ECTCONN®
连接器 / 弹片 / 精密五金 / BTB连接器

ELECTRIC
CONNECTOR
TECHNOLOGY

股票代码
300679.SZ

射频连接器 选型手册

ECTCONN® 连接器 / 弹片 / 精密五金 / BTB连接器

了解电连更多信息

科技 改变生活　**连接** 驱动未来



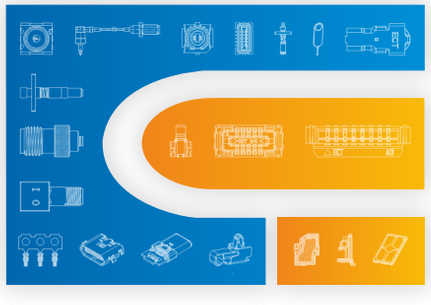
电连技术股份有限公司
Electric Connector Technology Co., Ltd

地址：深圳市光明区玉塘街道长凤路171号电连技术产业园
传真：0755 - 81735699　电话：0755 - 81735688
邮件：salescn@ectsz.com　网址：www.ectsz.com

2026

电连技术股份有限公司
Electric Connector Technology Co., Ltd

为全球客户提供射频连接器及互连解决方案



中国微型射频连接器制造商

科技改变生活 / 连接驱动未来

关于电连



2006年	4.24亿	26个分支机构	7000 +
成立	注册资本	全球设立	全球雇员

中国微型射频连接器制造商

电连技术股份有限公司于2006年成立于中国深圳，注册资本4.24亿人民币。公司于2017年在深圳证券交易所上市，股票代码：300679.SZ。截止2026年初，公司于全球共设立26个分支机构，分别位于中国台湾、中国香港、韩国、日本、泰国、越南、新加坡、美国等国家和地区，全球拥有雇员7000多人。

经过多年专注深耕，公司已成为射频连接器、汽车连接器、天线以及电磁屏蔽产品领域的专业制造商，产品广泛应用于消费电子、智能物联、通信设备和汽车电子等领域，拥有从组件到系统级别的大容量射频产品设计交付能力，致力于为客户提供一站式射频解决方案。我们的微型射频连接器和汽车高速连接器分别在中国的智能手机市场及车载电子市场占有领先的份额，在全球市场占有重要地位。

电连技术已通过IATF 16949，ISO 9001，ISO 14001，ISO 45001，QC 080000，UL，ISO 27001，ISO17025，ISO13485，ISO14064-1，AEO认证。同时通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）资质审核及合格评定，跻身国家认可实验室行列。

电连全球

电连总部

中国*深圳

(深圳市光明区玉塘街道长凤路171号电连技术产业园)

salescn@ectsz.com

制造基地

中国（深圳，东莞，苏州，南京，合肥，芜湖，重庆）

泰国（北榄府）

越南（北宁）

研发中心

中国（深圳，上海，南京）

美国（圣地亚哥，硅谷/圣何塞）

分支机构

中国（深圳，东莞，苏州，上海，南京，合肥，西安，香港）

泰国（北榄府）

越南（北宁）

办事处

中国（成都，西安，北京，苏州，台北）

美国（圣地亚哥，硅谷/圣何塞）

韩国（首尔）

日本（横滨）

新加坡（劳明达）

产品目录

01 MINI RF Series 微型射频系列

01.1 MINI RF Switch Connector 微型射频开关测试座 04
01.2 MINI RF Measurement Probe 微型射频开关测试头 05-06
01.3 MINI RF Measurement Accessories 微型射频开关测试线 07

02 USS RF Series 微型同轴射频系列

02.1 USS RF Plug 微型射频同轴线公头 08-09
02.2 USS RF Receptacle 微型射频同轴母座 10-11
02.3 USS RF Measurement Probe & Accessories 微型射频同轴测试头&测试线 12-13

03 SCS Series 小型射频系列

03.1 SCS Switch Connector 小型射频开关连接器 14
03.2 SCS RF Measurement Accessories 小型射频同轴线缆 15

04 BTB Series 板对板系列

04.1 General BTB Connector 普通板对板 16-19
04.2 RF BTB Connector 射频板对板 20
04.3 Battery BTB Connector 电池板对板 21-25
04.4 Floating BTB Connector 浮动板对板 26
04.5 High Speed BTB Connector 高速板对板 27

05 FPC Series 零插入力连接器系列

05.1 General FPC Connector 普通型零插入力连接器 28-30

06 BTCC Connector Series 极细同轴线连接器系列

06.1 BTCC Connector 极细同轴线连接器 31-34

07 WTB Series 线对板连接器

07.1 WTB Connector 线对板连接器 35-36

08 SMA/SSMA/MCX/MMCX Series 小型同轴连接器系列

08.1 SMA Connector 小型螺纹同轴连接器 37-41
08.2 SSMA Connector 小型螺纹连接式射频同轴连接器 42
08.3 MCX Connector 小型推入式射频同轴连接器 43
08.4 MMCX Connector 微小型同轴射频连接器 44-45
08.5 Adapter Connector 微型同轴射频转接器 46-47

09 USB TypeC Series [USB TypeC系列]

09.1 USB TypeC Plug [USB TypeC 连接器公头] 48
09.2 USB TypeC Receptacle [USB TypeC 连接器母座] 49

10 Spring Contacts 接触弹片

10.1 Spring Contacts 接触弹片 50-51

11 Stamping Metal 电磁屏蔽冲压件

11.1 Shielding Case/Frame & Metal Stamping Products 屏蔽罩/屏蔽框&五金冲压件 52



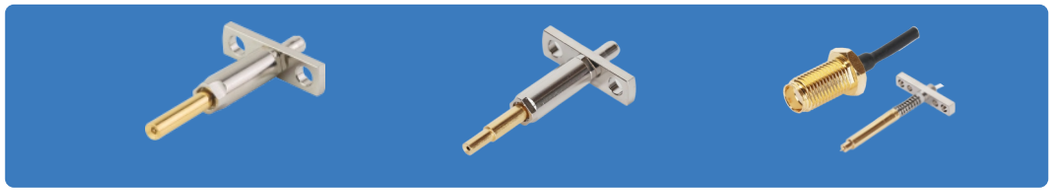
01.1 MINI RF Switch Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818024666	MINI RF Switch CONN, Generation I	L3*W3*H1.75mm,With Switch, 50Ω, Nickel & Gold Plating(Full auto.)	Murata MM8430-2610, MM8430-2600 Amphenol MHC-310, 6310-83-001	54
2		818024668	MINI RF Switch CONN, Generation II	L2.5*W2.5*H1.5mm,With Switch, 50Ω, Nickel & Gold Plating(Full auto.)	Murata MM8130-2600	54
3		8180100055	MINI RF Switch CONN, Generation II	L2.3*W2.3*H1.35mm,With Switch, 50Ω, Nickel & Gold Plating(Full auto)	IPEX 20549-001E	54
4		818011998	MINI RF Switch CONN, Generation III	L2.0*W2.0*H0.90mm, With Switch, 50Ω, Nickel & Gold Plating(Full auto.)	Murata MM8030-2600, MM8030-2610 TE 1551372-1	55
5		818045095	MINI RF Switch CONN, Generation III	L2.0*W2.0*H0.90mm, With Switch, 50Ω, Nickel & Gold Plating(Full auto)	Murata MM8030-600, MM8030-2610	55
6		818003767	MINI RF Switch CONN, Generation IV	L1.8*W1.8*H0.85mm, With Switch, 50Ω, Nickel+Gold Plating (Full auto.)	HRS MS-180	55
7		818010311	MINI RF Switch CONN, Generation V (B Type)	L1.45*W1.45*H0.68mm,With Switch, 50Ω, Nickel+Gold Plating (Full auto.)	HRS MS-190	56
8		818025366	MINI RF Switch CONN, Generation VI	L1.4*W1.2*H0.65mm, With Switch, 50Ω, Nickel+Gold Plating (Full auto)	Murata MM8830-2600	56
9		818035928	MINI RF Switch CONN, Generation VII	L1.2*W1.0*H0.55mm, With Switch, 50Ω, Nickel+Gold Plating (Full auto)	/	56



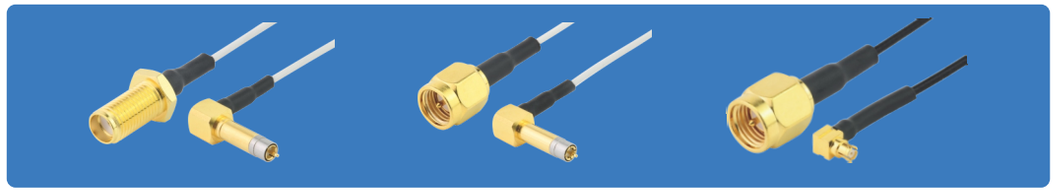
01.2 MINI RF Measurement Probe

Item	Image	ECT P/N	Description	Dimension	Mating Connectors' P/N	Page
1		818017737	MINI RF I to SMA Female Measurement Probe	L20*W9*H35.5	818000001, 818000251	57
2		818017735	MINI RF II to SMA Female Measurement Probe	L18*W8*H28.13	818000001, 818000251 818000163, 818000276 818000417	57
3		818052946	MINI RF II to SMA Female Measurement Probe	L20*W9*H32.55	818051958, 8180100055	57
4		818017661	MINI RF III to SMA Female Measurement Probe	L20*W9*H33.3	818011998	58
5		818039200	MINI RF III to SMPM Female Measurement Probe	L14.4*W4*H24	818011998	58
6		818033486	MINI RF III to SMPM Female Measurement Probe	L14.4*W4*H24	818011998	58
7		818017733	MINI RF IV to ML51 Male Measurement Probe	L15*W3.5*H34.9	818003767	59
8		818017362	MINI RF IV to ML51 Male Measurement Probe	L3.5*W3.5*H23	818003767	59
9		818017615	MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe	L13*W3.5*H34.9	818010311	59
10		818017363	MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe	L3.5*W3.5*H23	818010311	60
11		818033471	MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe	L13*W3.5*H23	818010311	60
12		818040823	MINI RF VI to SMPM Female Measurement Probe	L16.0*W4.0*H28.5	818011656, 818025366	60
13		818022975	Mini RF VI to SMPM Femal Measurement Probe,0.81 Cable White	L14.4*W2.1*H22.3	818011656, 818025366	61



01.2 MINI RF Measurement Probe

Item	Image	ECT P/N	Description	Dimension	Mating Connectors' P/N	Page
14		818022450	MINI RF VI to MI51 Femal Measurement Probe	L 13*W3.5*H23	818011656, 818025366	61
15		818039769	Mini RF VII to ML51 Female Measurement Probe	L13*W3.5*H23	818035928	61
16		818040523	Mini RF VII to SMA Femal Measurement Probe,0.81 Cable	L13*W3.5*H23	818035928	62



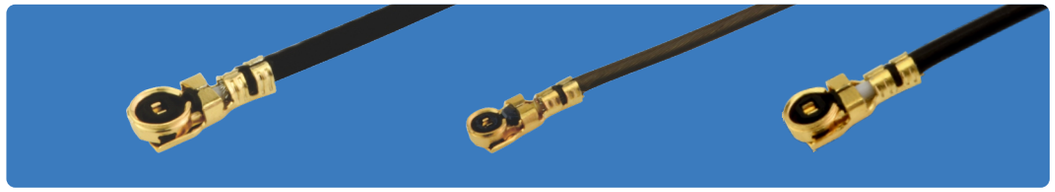
01.3 MINI RF Measurement Accessories

Item	Image	ECT P/N	Description	Dimension	Mating Connectors' P/N	Page
1		818017738	MINI RF I Plug to SMA Female, RG1.2 Cable White	L300*H15.26	818000001, 818000251 818000163, 818000276 818024666, 818024668	63
2		818052947	MINI RF II Plug to SMA Male, 1.32 Cable Black	L300*H14.9	818051958, 8180100055	63
3		818017505	MINI RF III Plug to SMA Female, 1.20 Cable White	L300*H15.6	818011998	63
4		818021014	MINI RF III Plug to SMA Female, 1.20 Cable White	L300*H15.26	818011998	63
5		818017732	MINI RF IV Plug to SMA Female, 1.2 Cable Black	L300*H22.5	818003767	64
6		818017663	MINI RF IV Plug to SMA Felmale, 1.13 Cable Brown	L300*H17.5	818003767	64
7		818016475	MINI RF V Plug to SMA Female, RG1.13 Cable Brown	L300*H17.5	818010311	64
8		818023420	MINI RF VI Plug to SMA Female, RG 0.64 Cable Black	L250*H16.3	818011656, 818025366	64
9		818023303	MINI RF VI Plug to SMA Female, 1.2 Cable White	L300*H17.5	818011656, 818025366	65
10		818042144	MINI RF VII Plug to SMA Female, 1.2 Cable White	L300*H16.4	818035928	65
11		818021698	SMPM Cable 5.8*5.8*3.1, ϕ1.37, L400, SMA-M	L400*H5.8	SMPM-SMA-M	65
12		818024908	SMPM-KW-1.37(Black)-SMP-KW-450MM	L450*H6.85	SMPM-SMP	65
13		818021699	ML51 Cable 8.5*7.5*4.0, ϕ 1.78, L350, SMA-M	L350*H7.5	ML51-SMA	66



02.1 USS RF Plug

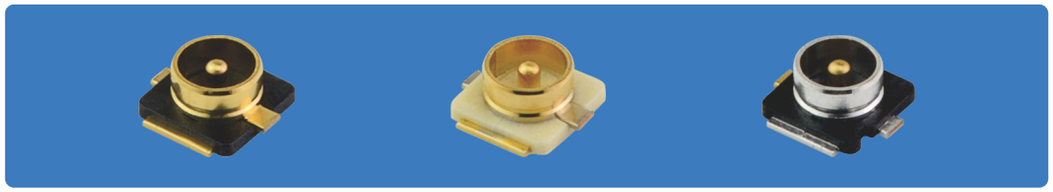
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818001953	USS RF I Plug	50Ω, for RG178 Coaxial Cable, Mating Height = 2.50mm (with Recpt. 0071, 0117,0281,0006,0368)	I-PEX 20278-1*1R-18	68
2		818022554	USS RF I Plug	50Ω,for DIA 1.13 Coaxial Cable, Mating Height = 2.65 mm (with Rcpt 0071, 0117,0281,0006,368)	I-PEX 3376-000*	68
3		818040980	USS RF I Plug	50Ω,for DIA 1.37Coaxial Cable, Mating Height = 2.65 mm (with Rcpt 0071, 0117,0281,0006,368)	I-PEX 3376-000*	68
4		818000089	USS RF I Plug	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height = 2.50mm (with Recpt. 0071, 0117, 0281, 0006, 0368)	I-PEX 20278-1*1R-13, 20308-1*1R-13 HRS U.FL-LP-066 TE 2015487-*	68
5		818000189	USS RF I Plug	50Ω, for Ø1.37 Coaxial Cable, Mating Height = 2.50mm (with Recpt. 0071, 0117, 0281, 0006, 0368)	I-PEX 20278-1*1R-32, 20351-1*2R-37 HRS U.FL-LP-088 TE 2015487-*	69
6		818000444	USS RF II Plug	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height = 2.00 mm (with Recpt. 0071, 0117, 0281, 0006, 0368)	I-PEX 20311-011R-13, 20312-011R-13 U.FL-LP(V)-040 TE 2015697-*, 2015698-*	69
7		818000097	USS RF II Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 2.00 mm (with Recpt. 0071, 0117, 0281, 0006, 0368)	I-PEX 20311-011R-08, 20312-011R-08 HRS U.FL-LP(V)-040 TE 2015697-*, 2015698-*	69
8		818000141	USS RF II Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 2.00mm (with Recpt. 0068, 0158)	Murata MXTK	69
9		818003484	USS RF III Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 1.50mm (with Recpt. 0157, 0976)	HRS W.FL-*LP-04*T-A-* I-PEX 20367-001R	70
10		818000445	USS RF III Plug	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height = 1.50mm (with Recpt. 0157, 0976)	HRS W.FL-*LP-04*T-A-* I-PEX 20367-001R	70
11		818000984	USS RF III Plug	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height = 1.45mm (with Recpt. 0983)	I-PEX 20428-001R	70
12		818000532	USS RF IV Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 1.30mm Max. (with Recpt. 0531,0931)	HRS W.FL2-*LP-04N*-A-*	70
13		818001928	USS RF IV Plug	50Ω, for Ø0.64 Coaxial Cable, Mating Height = 1.30 mm Max. (with Recpt. 0531, 0931)	HRS W.FL2-*LP-04N*-A-*	71



02.1 USS RF Plug

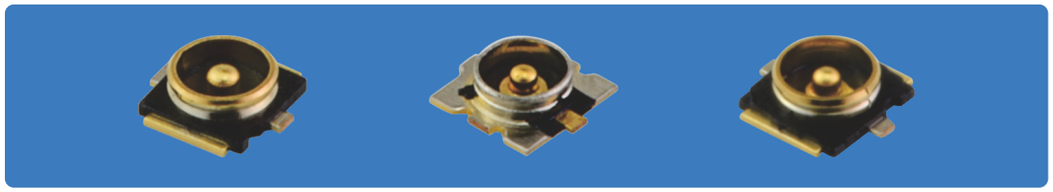
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
14		818000501	USS RF IV Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 1.20mm Max. (with Recpt. ECT818000500)	I-PEX 20448-001R-081 Murata MXHP32~	71
15		818004689	USS RF IV Plug	50Ω,for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 1.20mm Max. (with Rcpt 4607)	I-PEX 20572-001R	71
16		818004922	USS RF IV Plug	50Ω,for Ø0.64 Coaxial Cable, Mating Height = 1.20mm Max. (with Rcpt 4607)	I-PEX 20572-001R	71
17		818001335	USS RF IV Plug	50Ω, for Ø0.64 Coaxial Cable, Mating Height = 1.20mm Max. (with Recpt. ECT818000500)	I-PEX 20448-001R-081 Murata MXHP32~	72
18		818010045	USS RF V Plug	50Ω, 4 Pads, mounting on PCB/FPC Mating Height 0.90 mm Max. (with Recpt. 2131)	HRS X.FL-PR-SMT Gigalane XVMP Murata MM2831-2700	72
19		818002425	USS RF V Plug	50Ω, for Ø0.50Coaxial Cable, Mating Height = 1.00mm Max. (with Recpt. 2131)	HRS X.FL-PL-040 I-PEX 20567-001R-81	72
20		818002132	USS RF V Plug	50Ω, for Ø0.64 Coaxial Cable, Mating Height = 1.00mm Max. (with Recpt. 2131)	HRS X.FL-PL-040 I-PEX 20567-001R-81	72
21		818002418	USS RF V Plug	50Ω, for Ø0.81 Coaxial Cable, Mating Height = 1.00mm Max. (with Recpt. 2131)	HRS X.FL-PL-040 I-PEX 20567-001R-81	73
22		818029402	USS RF V Plug	50Ω,for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height 1.3 mm Max. (with Recpt. 2131)	I-PEX 20668-001R-13	73
23		818003252	USS RF VI Plug	50Ω, for Ø0.50 Coaxial Cable, Mating Height = 0.80mm Max. (with Recpt. 3076)	Murata MXKGB3	73
24		818032047	USS RF VI Plug	50Ω, for Ø0.64 Coaxial Cable, Mating Height = 0.90mm Max. (with Recpt. 12700)	NA-	73
25		818048684	USS RF VI Plug	50Ω, for Ø0.50 Coaxial Cable, Mating Height = 0.90mm Max. (with Recpt. 12700)	NA-	74
26		818024765	USS RF VII Plug WaveBee®	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height 1.40 mm Max. (with Recpt. 19863)	I-PEX 20980-001R-13(Ø1.13 Cable)	74
27		818025399	USS RF Dual-Port Connector WaveBee®	50Ω, for Ø1.13 Coaxial Cable, Mating Height 1.45 mm Max. (with Recpt. 25398)	NA-	74

USS RF Series微型同轴射频系列



02.2 USS RF Receptacle

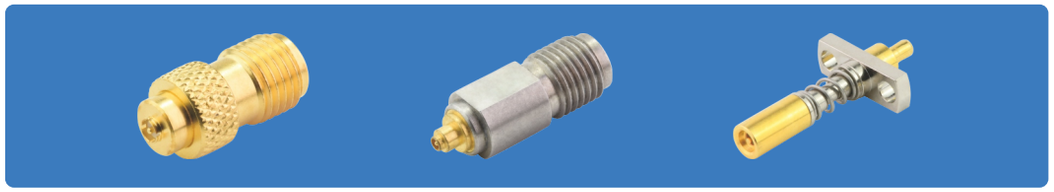
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818000071	USS RF I Receptacle	L3.10*W3.00*H1.25mm, 50Ω, 3 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0097), 2.50mm(with 0089), Shell Ag Plated, Housing Black	I-PEX 20314-001E-01 HRS U.FL-R-SMT Gigalane CMJ-S01-001	75
2		818000281	USS RF I Receptacle	L3.10*W3.00*H1.25mm, 50Ω, 3 Solder-pad,Mating Height = 2.00 mm (with 0097), 2.50mm(with 0089), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20279-001E-01 HRS U.FL-R-SMT Gigalane CMJ-S01-001	75
3		818034484	USS RF I Receptacle	L3.1*W3.00*H1.25mm, 50Ω,3 Solder-pad,Mating Height = 2.00 mm (with 0097), 2.50mm (with 0089), Shell Au Plated, Housing White	I-PEX 20279-001E-01 HRS U.FL-R-SMT Gigalane CMJ-S01-001	75
4		ECT818000368	USS RF I Receptacle	L3.1*W3.00*H1.25mm,50Ω, 3 Solder-pad,Mating Height = 2.00 mm (with 0097), 2.50mm(with 0089), Shell Au Plated, Housing White	I-PEX 20279-001E-01 HRS U.FL-R-SMT Gigalane CMJ-S01-001	76
5		818000006	USS RF I Receptacle	L3.10*W3.00*H1.25mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0097), 2.50mm(with 0089), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20441-001E-01 Gigalane CMJ-S00-001	76
6		818034548	USS RF I Receptacle	L3.10*W3.00*H1.25mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0097), 2.50mm (with 0089), Shell Au Plated, Housing White	I-PEX 20441-001E-01 Gigalane CMJ-S00-001	76
7		818000117	USS RF I Receptacle	L3.10*W3*H1.25mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0097), 2.50mm(with 0089), Shell Ag Plated, Housing Black	I-PEX 20441-001E-01 Gigalane CMJ-S00-001	77
8		818000158	USS RF II Receptacle	L3.00*W3.00*H1.15mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0141), Shell Ag Plated, Housing Black	Murata MM9329-2700 TE 1775146-1	77
9		818000068	USS RF II Receptacle	L3.00*W3.00*H1.15mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 2.00mm (with 0141), Shell Au Plated, Housing Black	Murata MM9329-2700 TE 1775146-1	77
10		818000157	USS RF III Receptacle	L2.00*W2.00*H0.85mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.50mm (with 3484,0445), Shell Ag Plated, Housing Black	I-PEX 20369-001E (MHF-3) HRS W.FL-R-SMT-1 Amphenol MHC-250	78
11		818000976	USS RF III Receptacle	L2.00*W2.00*H0.85mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.50mm (with 3484,0445), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20369-001E (MHF-3) HRS W.FL-R-SMT-1 Amphenol MHC-250	78



02.2 USS RF Receptacle

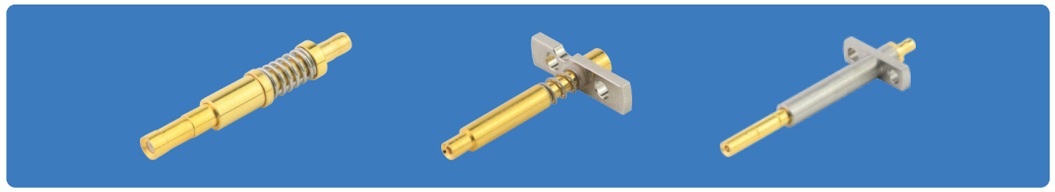
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
12		818000983	USS RF III Receptacle	L3.00*W3.00*H0.63mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.45mm (with 0984), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20429-001E	78
13		818000531	USS RF IV Receptacle	L2.00*W2.00*H0.70mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.30mm Max. (with 0532), Shell Ag Plated, Housing Black	HRS W.FL2-R-SMT-1	79
14		818000931	USS RF IV Receptacle	L2.00*W2.00*H0.70mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.30 mm Max. (with 0532), Shell Au Plated, Housing Black	HRS W.FL2-R-SMT-1	79
15		ECT 818000500	USS RF IV Receptacle	L2.00*W2.00*H0.60mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.20mm Max. (with 0501), Shell Au Plated, Housing Black	Murata MM4829-2702**	79
16		818004607	USS RF IV Receptacle	L2.00*W2.00*H0.60mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.20mm Max. (with 4689), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20449-001E (MHF-4)	80
17		818002131	USS RF V Receptacle	L2.00*W2.00*H0.56mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.00mm Max. (with 2132), Shell Au Plated, Housing Black	HRS X.FL-R-SMT-1(40) Murata MM2829-2700 I-PEX 20566-001E-01(MHF5 Rece)	80
18		818016509	USS RF V Receptacle	L2.00*W2.00*H0.56mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.00mm Max. (with 2132), Shell Au Plated, Housing Black	HRS X.FL-R-SMT-1(40) Murata MM2829-2700 I-PEX 20566-001E-01(MHF5 Rece)	80
19		818003076	USS RF VI Receptacle	L1.20*W1.30*H0.40mm, 50Ω, 3 Solder-pad,Mating Height = 0.80mm Max. (with 3252), Shell Au Plated, Housing Black	Murata MM6829-2700**	81
20		818012700	USS RF VI Receptacle	L1.60*W1.60*H0.50mm, 50Ω, 3 Solder-pad,Mating Height = 0.90mm Max. (with 32047), Shell Au Plated, Housing Black	NA	81
		818019863	USS RF VII Receptacle WaveBee®	L2.0*W2.0*H0.53mm, 50Ω, 4 Solder-pad,Mating Height = 1.40 mm Max. (with 19862), Shell Au Plated, Housing Black	I-PEX 20981-001E-01	81
		818025398	USS RF Dual-Port Connector WaveBee®	L2.0*W3.2*H0.73mm, 50Ω, Mating Height = 1.45 mm Max.(with 25399), Shell Au Plated, Housing Black	NA	82

USS RF Series微型同轴射频系列



02.3 USS RF Measurement Probe & Accessories

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Mating Connector's P/N	Page
1		818003961	USS RF I Receptacle to SMA Female	L14.5 * ø6.9	818000071, 818000281 818000368, 818000117 818000006, 818001867	83
2		818003646	USS RF I Receptacle to SMA Female	L14 * ø7.0	818001953, 818000189 818000089, 818000097 818000444	83
3		818021926	USS RF I/II to MI51 Male Measurement Probe	L12*W4.2*H22.8	818000071, 81000368 818000006	83
4		818004937	USS RF I/II to ML51 Male Measurement Probe	L12*W4.2*H22.8	818000071, 81000368 818000006	83
5		818000544	USS RF III Receptacle to SMA Female	L18 * ø6.5	818000455 818003484 818001217	84
6		818002914	USS RF III Receptacle to SMA Female	L13.5 * ø7.0	818000983	84
7		818000547	USS RF III Receptacle to SMA Female	L17.6 * ø6.5	818000157 818000976 818001772	84
8		818004460	USS RF III Receptacle to SMA Female	L17.6 * ø6.5	818000983	84
9		818001301	USS RF IV Receptacle to SMA Female	L13 * H8	818001376, 818001377 818000501, 818001335 818001909	85
10		818001300	USS RF V Receptacle to SMA Female	L18 * ø6.4	ECT 818000500 818000531 818000931	85
11		818045873	USS RF IV to SMPM Female Measurement Probe	L14.3*W4.5*H24.1	818000500	85
12		818045874	USS RF V to SMPM Female Measurement Probe	L14.3*W4.5*H24.1	818002131	85



02.3 USS RF Measurement Probe & Accessories

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Mating Connector's P/N	Page
13		818017364	USS RF III/V to ML51 Male Measurement Probe	L3.5*W3.5*H23	818000157, 818000976 818000531, 818000931 ECT 818000500, 818002131	86
14		818022025	USS RF III/V to SMPM Male Measurement Probe	L14.4*W4*H24.2	818000157, 818000976 818000531, 818000931 ECT 818000500, 818002131	86
15		818017734	USS RF III/V to ML51 Male Measurement Probe	L12*W3.5*H34.9	818000157, 818000976 818000531, 818000931 ECT 818000500, 818002131	86
16		818001302	USS RF IV&V Receptacle to SMA Female	L13 * H8	818000532, 818001928 818001506, 818002418 818002132, 818002425	86
17		818004444	USS RF VI Receptacle to SMA Female	L13.5 * ø6.9	818003252	87
18		818004445	USS RF VI Receptacle to SMA Female	L14.5 * ø6.9	818003076	87
19		818023359	USS RF VI to ML51 Male Measurement Probe	L8*W3.5*H23	818003076	87
20		818029017	USS RF VI to ML51 Male Measurement Probe	L12*W3.5*H23	818012700	87
21		818018162	USS RF IV Plug to SMA Female, RG 1.2 Cable White	L300*H11.2	ECT 818000500	88
22		818018163	USS RF IV/V Plug to SMA Female, RG1.2 Cable White	L300*H11.2	818002131	88
23		818027381	USS RF V Plug to SMA Female,RG1.2 Cable White	L300*H17.5	818002131	88
24		818025382	USS RF VI Plug to SMA Female, RG1.2 Cable White	L300*H17.5	818003076	88



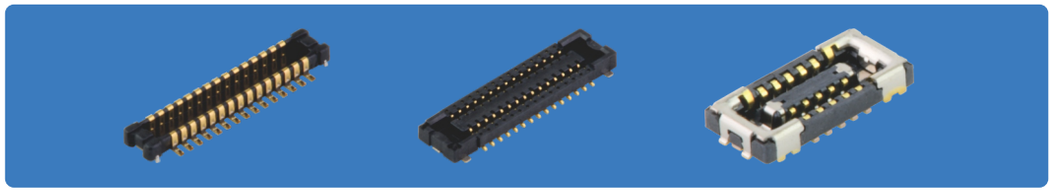
03.1 SCS Switch Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818000147	SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type (卧式带开关, 板上DIP型)	L6.15*W4.20*H2.25mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.10mm	Amphenol MHC-850D, 6850-83-001	90
2		818000238	SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT+DIP Type (卧式带开关, 沉板SMT+DIP型)	L6.90*W4.80*H3.10mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.50mm	Customized	90
3		818021732	SCS RF Switch Conector, R/A SW, SMT+DIP Type, 6G (卧式带开关,沉板SMT+DIP型6G)	L6.90*W4.8*H3.1mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø 2.5mm	Customerized	90
4		818000239	SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT Type (卧式带开关, 沉板SMT型)	L6.90*W4.80*H3.10mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.50mm	SMK CRS5001-5001F	91
5		818000307	SCS RF Switch Connector, V/T SW, SMT Type (立式带开关, 板上SMT型)	L5.80*W4.40*H3.90mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø3.40mm	HRS MS-147	91
6		818000452	SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT Type (卧式带开关, 板上SMT型)	L6.95*W3.80*H3.20mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.50mm	SMK CRS5001-5701F CRS5001-3702F	91
7		818000457	SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type (卧式带开关, 板上DIP型)	L6.95*W3.80*H3.20mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.50mm	Customized	92
8		818024767	SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type (卧式带开关, 板上DIP型6G)	L6.95*W3.8*H3.2mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø 2.5mm	Customerized	92
9		818000601	SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type (卧式带开关, 板上DIP型)	L6.95*W3.40*H2.80mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.10mm	Customized	92
10		818001340	SCS RF Switch Connector, R/A SW, 4 DIP Type (卧式带开关, 沉板型 4 DIP)	L6.90*W4.60*H3.10mm, with Switch, 50Ω, Interface Ø2.10mm	Customized	93



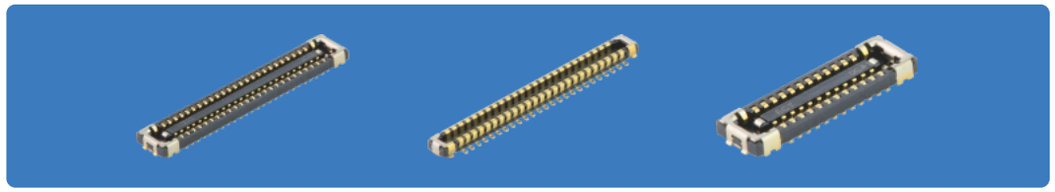
03.2 SCS RF Measurement Accessories

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818000159	SCS RF Connector, R/A RF Test Cable	Match ECT P/N 818000147, Interface Ø2.10mm	Customized	94
2		818023115	SCS RF Connector, R/A RF Test Cable	Match ECT P/N 818000147, Interface Ø2.10mm	Customized	94
3		818000496	SCS RF Connector, V/T RF Test Cable	Match ECT P/N 818000307, Interface Ø3.40mm	HRS MS-147-C(LP)-1	94
4		818000407	SCS RF Connector, R/A RF Test Cable	Match ECT P/N 818000238, 239, 452, 457, Interface Ø2.50mm	SMK HRC8901-03XXF	94
5		818023116	SCS RF Connector, R/A RF Test Cable	Match ECT P/N 818000238, 239, 452, 457, 818021732, 818024767 Interface ϕ2.50mm	Customized	95



04.1 General BTB Connector

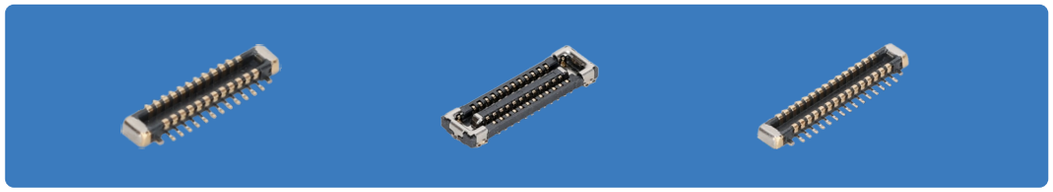
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
1		818003839	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 10P, Plug	Panasonic AXE6*	EH01	97
2		818003841	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 24P, Plug			
3		818003048	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 30P, Plug			
4		818003845	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 40P, Plug			
5		818003840	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 10P, Recep.	Panasonic AXE5*		97
6		818003842	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 24P, Recep.			
7		818003049	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 30P, Recep.			
8		818003846	General BTB Connector	BTB Pitch0.4, H0.8, 40P, Recep.			
9		818022628	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 16+2P Recep.	JAE WH04	EH02	97
10		818022629	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 16+2P Plug	JAE WH04		97
11		818022630	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 24+2P Recep.	JAE WH04		98
12		818022631	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 24+2P Plug	JAE Wh04		98
13		818022632	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 50+2P Recep.	JAE WH04		98
14		818022633	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 50+2P Plug	JAE Wh04		98
15		818023199	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 10+2P Recep.	HRS BK13C06	EH03	99
16		818023198	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.60, 10+2P Plug	HRS BK13C06		99



04.1 General BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
17		818024510	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 78P Recep.	—	EH06	99
18		818024509	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 78P Plug	—		99
19		818030230	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 50P Recep.	—		100
20		818030229	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 50P Plug	—		100
21		818031528	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 30P Recep.	—		100
22		818031529	General BTB Connector	BTB, Pitch0.3, H0.6, 30P Plug	—		100
23		818025778	General BTB Connector	BTB, Pitch0.35, H0.6, 40P Recep.	JAE AJ26DK	EH07	101
24		818025777	General BTB Connector	BTB, Pitch0.35, H0.6, 40P Plug	JAE AJ26DK		101
25		818032164	General BTB Connector	BTB, Pitch0.35, H0.6, 50P Recep.	JAE AJ26DK		101
26		818032163	General BTB Connector	BTB, Pitch0.35, H0.6, 50P Plug	JAE AJ26DK		101
27		818032767	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Plug.	JAE AJ26DK		102
28		818032768	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Recep.	JAE AJ26DK		102
29		818038211	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 30P Plug.	JAE AJ26DK		102
30		818038210	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 30P Recep.	JAE AJ26DK		102
31		818045623	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 60P Plug	JAE AJ26DK		103
32		818045624	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 60P Recep.	JAE AJ26DK		103

BTB Series 板对板系列

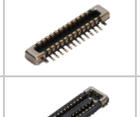


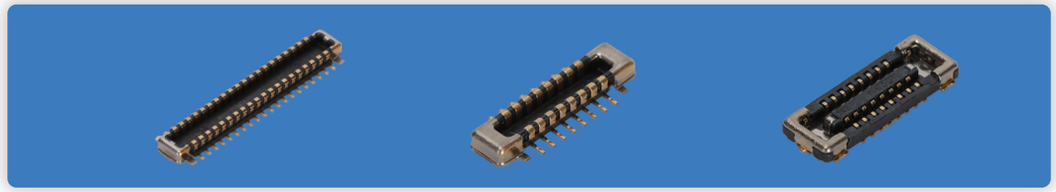
04.1 General BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
33		818032470	General BTB Connector	BTB, Pitch0.30, H0.6, 24P Recep.	—	EH08	103
34		818032471	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 24P Plug.	—		103
35		818032468	General BTB Connector	BTB, Pitch0.30, H0.6, 68+6P Recep.	—	EH09	104
36		818032469	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 68+6P Plug.	—		104
37		818051886	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 10P Recep Eh11	customized		104
38		818051887	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 10P Plug Eh11	customized		104
39		818051814	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 16P Recep EH11	customized	EH11	105
40		818051815	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 16P Plug Eh11	customized		105
41		818051816	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 24P Recep Eh11	customized		105
42		818051817	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 24P Plug Eh11	customized		105
43		818051818	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 32P Recep Eh11	customized		106
44		818051819	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 32P Plug Eh11	customized		106
45		818044587	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 40P Plug Eh11	customized		106
46		818044588	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 40P Recep EH11	customized		106
47		818053991	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 50P Plug Eh11	customized		107
48		818053992	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 50P Recep Eh11	customized		107

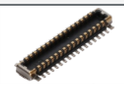


04.1 General BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
49		818053989	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 60P Plug Eh11	customized	EH11	107
50		818053990	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.5, 60P Recep Eh11	customized		107
51		8180710037	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 16P Plug EH07P	JAE AJ26DK	EH07P	108
52		8180700037	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 16P Recep EH07P	JAE AJ26DK		108
53		8180710038	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Plug EH07P	JAE AJ26DK		108
54		8180700038	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Recep EH07P	JAE AJ26DK		108
55		8180710020	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 32P Plug EH15	customized	EH15	109
56		8180700020	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 32P Recep EH15	customized		109
57		8180710005	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 64P Plug EH15	customized		109
58		8180700005	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 64P Recep EH15	customized		109
59		8180710021	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 80P Plug EH15	customized		110
60		8180700021	General BTB Connector	BTB Pitch0.175 H0.6, 80P Recep Eh15	customized		110



04.1 General BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
61		8180710016	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 32P Plug EH16	customized	EH16	110
62		8180700016	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 32P Recep EH16	customized		110
63		8180710022	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 40P Plug EH16	customized		111
64		8180700022	General BTB Connector	BTB Pitch0.35 H0.6, 40P Recep EH16	customized		111
65		8180710033	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 40P Plug EH19	customized		111
66		8180700033	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 40P Recep EH19	customized	EH19	111
67		8180710035	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 54P Plug EH19	customized		112
68		8180700035	General BTB Connector	BTB Pitch0.30 H0.6, 54P Recep EH19	customized		112



04.2 RF BTB Connector

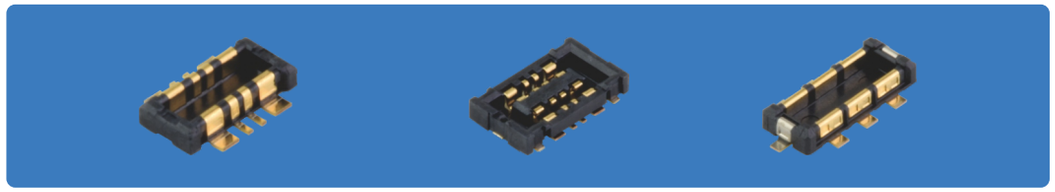
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
1		818011603	RF BTB Connector	RF BTB, Double Row, H0.60, 5Pin Plug	—	ER01	113
2		818011604	RF BTB Connector	RF BTB, Double Row, H0.60, 5Pin Recep.	—		113
3		818011731	RF BTB Connector	RF BTB, Double Row, H0.60, 16Pin Plug	HRS	ER02	113
4		818011732	RF BTB Connector	RF BTB, Double Row, H0.60, 16Pin Recep.	HRS		114
5		818021366	RF BTB Connector	RF BTB, P0.35*H0.60, 10Pin Plug	—	ER03	114
6		818021367	RF BTB Connector	RF BTB, P0.35*H0.60, 10Pin Recep.	—		114
7		818019183	RF BTB Connector	RF BTB Plug, P0.35*H0.70	—	ER05	115
8		818022986	RF BTB Connector	RF BTB Recep., P0.35*H0.70 Design Two	—		115
9		818030232	RF BTB Connector	RF BTB Plug, P0.35*H0.60, 8P	—	ER06	115
10		818030242	RF BTB Connector	RF BTB Recep., P0.35*H0.60, 8P	—		116
11		818028151	RF BTB Connector	RF BTB P0.35 H0.60 8PIN GEN5 PLUG	LST05-8P -H06-E20000	ER07	116
12		818028161	RF BTB Connector	RF BTB P0.35 H0.60 8PIN GEN5 RECP	LST05-8S -H06-E20000		116

BTB Series 板对板系列

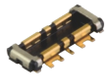


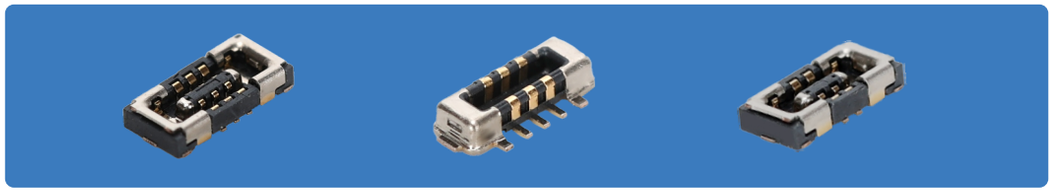
04.2 RF BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
13		8180750003	RF BTB Connector	RF BTB P0.35 H0.60 40PIN PLUG,ER08	—	ER08	117
14		8180740003	RF BTB Connector	RF BTB P0.35 H0.60 40PIN RECEP,ER08	—		117



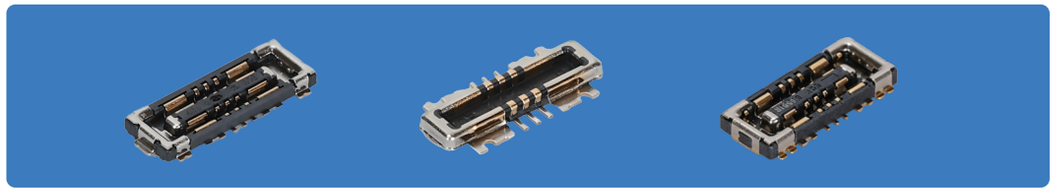
04.3 Battery BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
1		818003562	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.75, 8Pin Plug	Molex 505006-0810	EB01	118
2		818003563	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.75, 8Pin Recep.	Molex 505004-0810		118
3		818003969	Battery BTB Connector	Battery BTB, P1.30 H0.90, 6Pin Plug	SMK CPB9506-010*	EB02	118
4		818003968	Battery BTB Connector	Battery BTB, P1.30 H0.90, 6Pin Recep.	SMK CPB9405-010*		119
5		818011189	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.60, 6Pin Plug	Panasonic B01 Series (AXF461500)	EB03	119
6		818013470	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.60, 6Pin Recep.	Panasonic B01 Series (AXF361500)		119
7		818018136	Battery BTB Connector	Battery BTB, Double Row, H0.60, 6Pin Recep	SMK CPBA206	EB05	120
8		818018137	Battery BTB Connector	Battery BTB, Double Row, H0.60, 6Pin Plug	SMK CPBA306		120
9		818021443	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.70, 8Pin Plug	HRS BM25	EB06	120
10		818021442	Battery BTB Connector	Battery BTB, H0.70, 8Pin Recep.	HRS BM25		121
11		818022004	BatteryBTB Connector	Battery BTB, H0.70, 8P, 15A, Recep.	—	EB08	121
12		818022003	BatteryBTB Connector	Battery BTB, H0.70, 8P, 15A, Plug	—		121



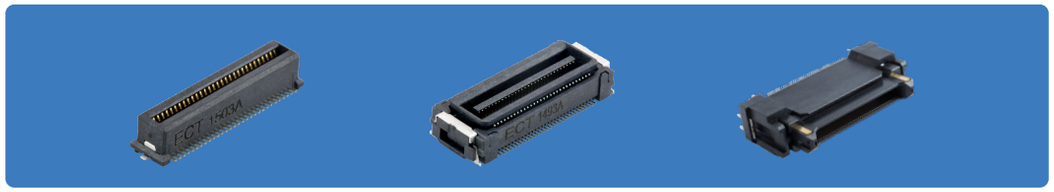
04.3 Battery BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
13		818033078	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 6+2P 3A Recep	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V	EB10	122
14		818033079	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 6+2P 3A Plug	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V		122
15		818032526	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 4+2P 3A Recep	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V	EB10	122
16		818032527	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 4+2P 3A Plug	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V		123
17		818039090	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 2+2P 3A Recep	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V	EB10	123
18		818039091	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.6 2+2P 3A Plug	HRS BM26B0.6-6DS/2-0.35V		123
19		818041732	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.40 H0.50 8Pin 15A Recep	customized	EB11	124
20		818041733	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.40 H0.50 8Pin 15A Plug	customized		124
21		818044136	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 17A RECP	customized	EB13	124
22		818044137	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 17A PLUG	customized		125
23		818049920	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.40 H0.70 10PIN 15A RECP	Molex 216656	EB15	125
24		818049921	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.40 H0.70 10PIN 15A PLUG	Molex 216657		125



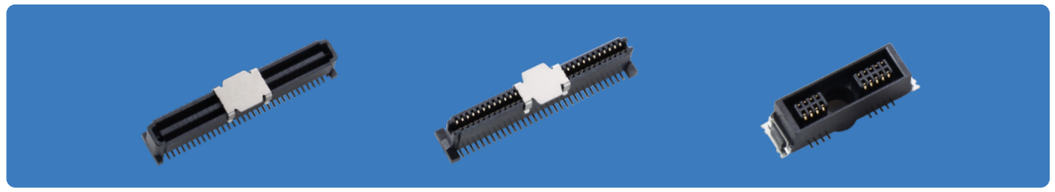
04.3 Battery BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
25		818053326	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 15A RECP	customized	EB16	126
26		818053327	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 15A PLUG			126
27		8180720002	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A RECP	customized	EB17	126
28		8180730002	Battery BTB Connector	Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A PLUG			127



04.4 Floating BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Serial No.	Page
1		818022026	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.635*H4.30, 60Pin, Recep.	KEL DW11-060S-A	EiF01	128
2		818022027	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.635*H5.50, 60Pin, Plug	KEL DW01-060S-BT		128
3		818032889	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H17.85, 80Pin, Plug	HRS FX23-80P-0.5 SV20(20)	EiF02	128
4		818032890	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H5.80, 80Pin, Recep.	HRS FX23L-80S-0.5SV		129
5		8180760001	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.8*H9.20 60Pin, Recep	IRISO 9828	EiF03	129
6		8180770001	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H7.50 60Pin, Plug.	IRISO 9827		129
7		8180760002	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.8*H9.20 40Pin, Recep	IRISO 9828	EiF04	130
8		8180770002	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H7.50 40Pin, Plug.	IRISO 9827		130
9		8180760017	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H6.8 24Pin, Recep	IRISO 10143B	EiF05	130
10		8180770017	Floating BTB Connector	Floating BTB, P0.5*H7.7 24Pin, Plug.	IRISO 10143S		131



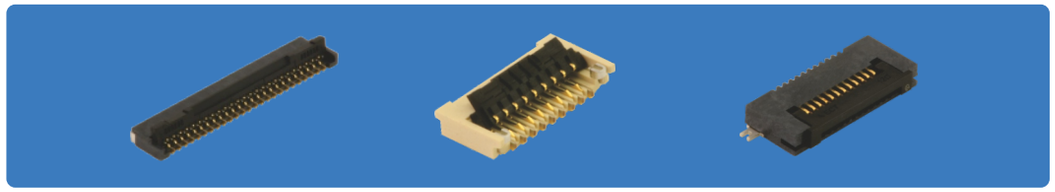
04.5 High Speed BTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Serial No.	Page
1		818023745	High Speed BTB Connector	High Speed BTB, P1.00mm*H11.60, 64Pin Plug (非浮动)	Ei01	132
2		818023746	High Speed BTB Connector	High Speed BTB, P1.00mm*H11.60, 64Pin Recep. (非浮动)		132
3		818028832	High Speed BTB Connector	High Speed BTB, P1.0mm*H8.1mm, 18Pin Plug	Ei02	132
4		818030926	High Speed BTB Connector	High Speed BTB, P0.8mm*H20.0mm, 40Pin Recep.	Ei03	133



05.1 General FPC Connector

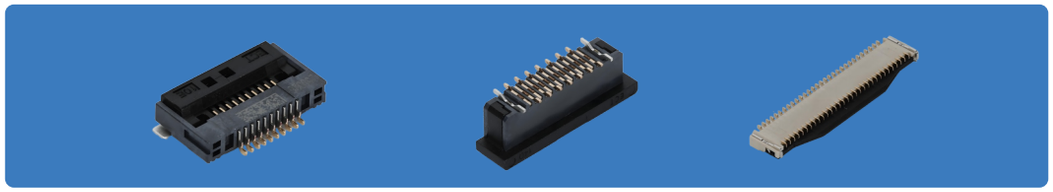
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818011850	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 11P	Kyocera 6844 Series	135
2		818001568	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 13P	HRS FH26 Series	135
3		818003443	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 15P		
4		818003444	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 21P		
5		818001569	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 25P		
6		ECT 818001569	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 25P		
7		818003213	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 31P		
8		ECT 818003213	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 31P		
9		818003734	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 33P		
10		818001570	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 39P		
11		ECT 818001570	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 39P		
12		818019237	FPC CONN	FPC 0.3 Front Flip H=1.0 45P		
13		818003185	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 4P	HRS FH19C Series	135
14		818001566	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 6P		
15		818003186	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 8P		
16		818001783	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 10P		
17		818003628	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 4P	HRS FH19SC Series	136
18		818003596	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 6P		
19		818003629	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 8P		
20		818003630	FPC CONN	FPC 0.5 Front Flip H=1.0 10P		
21		818003188	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 4P	HRS FH34 Series Panasonic Y5B	136
22		818002390	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 6P		
23		818003189	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 8P		
24		818002391	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 10P		
25		818019533	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 16P		
26		818012732	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 24P		
27		818016970	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 26P		
28		818019593	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 30P		
29		818016971	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 32P		
30		818016972	FPC CONN	FPC 0.5 Back Lock H=1.0 50P		



05.1 General FPC Connector

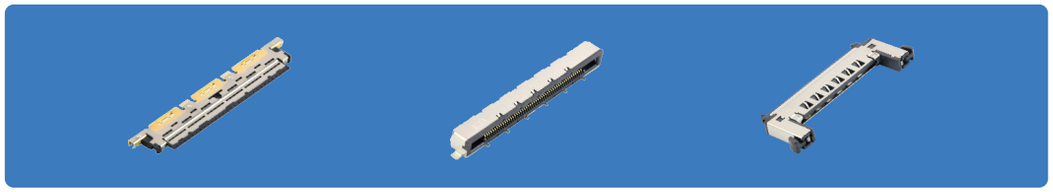
Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
31		818016974	FPC CONN	FPC 0.3 Back Lock H=0.9 51P	FH35 C	136
32		818013415	FPC CONN	FPC 0.25 Front Lock H=1.0 61P	Kyocera 6844 Series	137
33		818011849	FPC CONN	FPC 0.25 Front Lock H=1.0 17P		
34		818017211	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.5 12P	/	137
35		818015824	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.9 42P	/	137
36		818019090	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.9 60P		
37		818016973	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.9 14P	FCI 10112793	138
38		818022502	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.9 14P	/	138
39		818025180	FPC CONN	FPC 0.3 Front Lock H=1.3 33P	/	138
40		818026797	FPC CONN	FPC 0.5 Front Lock H=1.5 24P	/	139
41		818029450	FPC CONN	FPC P1.0 H3.0 7P	/	139

FPC Series 零插入力连接器系列



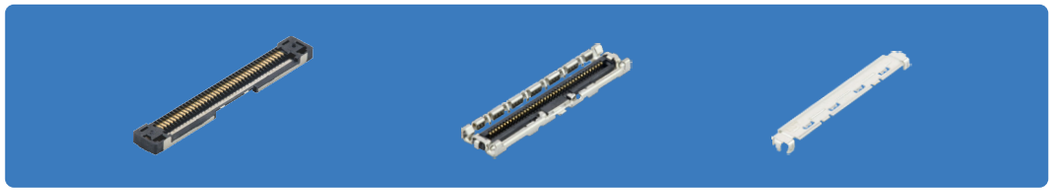
05.1 General FPC Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
42		8180800014	FPC CONN	FPC,FRONT,FLIP, P0.5*H2.0,10P,AU,BK	HRS FH52K Series	139
43		8180800016	FPC CONN	FPC,FRONT,FLIP, P0.5*H2.0,20P,AU,BK		
44		8180800017	FPC CONN	FPC,FRONT,FLIP, P0.5*H2.0,34P,AU,BK		
45		8180800018	FPC CONN	FPC,FRONT,FLIP, P0.5*H2.0,68P,AU,BK		
46		818019435	FPC CONN	FPC VERTICAL P0.5*5.0, BK, Au	/	140
47		8180800007	FPC CONN	FPC FF P0.20 H1.0 61P	A61FFC61-0209	140
48		8180800013	FPC CONN	FPC Pitch 1.0 H1.45 5P	/	140
49		8180800019	FPC CONN	FPC VERTICAL P0.50 H5.2 30P	FH67-30S-0.5SV	141



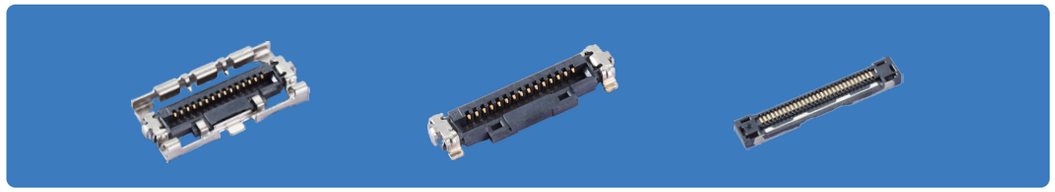
06.1 BTCC Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Remark	Page
1		818014664	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Body	I-PEX CABLINE-VS (20453)	Plug Assembly (Mating Recaptacle 818032307)	143
		818014665	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Shell			
		818014666	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Bar			
2		818032307	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin REC Connector	I-PEX CABLINE-VS (20455)	Recaptacle	144
3		818017076	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 41Pin FFC Male Connector	JAE JF08R0R041	Plug Assembly (Mating Recaptacle 818016963)	144
4		818016963	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 41Pin REC Connector	JAE FI-RE41S-HF	Recaptacle	144
5		818017038	BTCC Connector	Pitch=0.5,H=3.75, BTCC 51Pin FFC Male Connector	JAE JF08R0R051	Plug Assembly (Mating Recaptacle 818016964)	144
6		8180171677	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin Coaxial Cable Male Body	JAE FI-RE51CL	Plug Assembly (Mating Recaptacle 818016964)	145
		8180171688	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin Coaxial Cable Male	JAE FI-RE51CL-SH2		



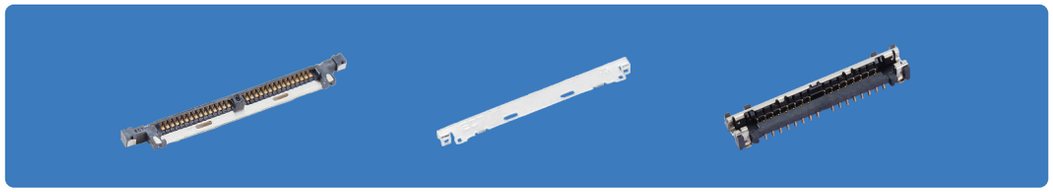
06.1 BTCC Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Remark	Page
7		818016964	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin REC Connector	JAE FI-RE51S-HF	Receptacle	146
8		818016979	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=4.4, BTCC 51Pin Connector	HRS FX16M2-51S-0.50SH	Receptacle	146
9		818016986	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.65, BTCC 40Pin Connector	HRS DF80-40S-0.5V	Receptacle	146
10		818017199	BTCC Connector	Pitch=0.5, H=1.65, BTCC 50Pin Connector	HRS DF80-50S-0.5V	Receptacle	146
11		818027396	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 40pin Male Body	DF36-40P-0.4SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818027398)	147
		818027397	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 40Pin Male Shell	HRS DF36A-40P-SHL		
12		818027398	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 40Pin REC Connector	HRS DF36A-40S-0.4V	Receptacle	148
13		818038812	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin Male Body	HRS DF36-15P-0.4SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818038814 or 818045436)	149
		818038813	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin Male Shell	HRS DF36A-15P-SHL		



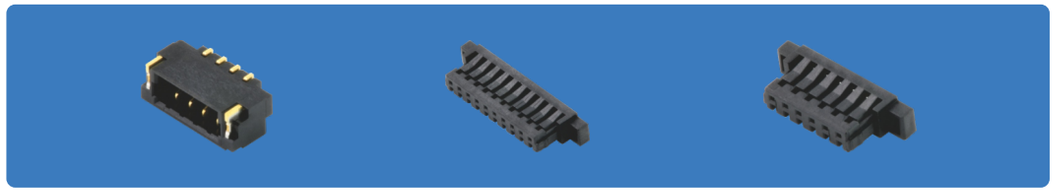
06.1 BTCC Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Remark	Page
14		818038814	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin REC conn.	HRS DF36A-15S-0.4V	Receptacle	150
15		818045436	BTCC Connector	Pitch=0.4,H=1.50, BTCC 15pin REC conn.	HRS DF36C-15S-0.4V	Receptacle	150
16		818038815 	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin Male Body	HRS DF36-30P-0.4SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818038817)	151
		818038816	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin Male Shell	HRS DF36A-30P-SHL		
17		818038817	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin REC conn.	HRS DF36A-30S-0.4V	Receptacle	151
18		818038818 	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin Male Body	HRS DF36-50P-0.4SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818038820)	152
		818038819	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin Male Shell	HRS DF36A-50P-SHL		
19		818038820	BTCC Connector	Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin REC conn.	HRS DF36A-50S-0.4V	Receptacle	152
20		818039960 	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 26pin Male Body	HRS DF56-26P-0.3SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818039962)	153
		818039961	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 26pin Male Shell	HRS DF56-26P-SHL		
21		818039962	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 26pin REC conn.	HRS DF56C-26S-0.3V	Receptacle	153



06.1 BTCC Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Remark	Page
22		818035280 	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 30pin Male Body	HRS DF56-30P-0.3SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818035282)	154
		818035281	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 30pin Male Shell	HRS DF56-30P-SHL		
23		818035282	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 30pin REC conn.	HRS DF56C-30S-0.3V	Receptacle	154
24		818039963 	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 40pin Male Body	HRS DF56-40P-0.3SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818039965)	155
		818039964	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 40pin Male Shell	HRS DF56-40P-SHL		
25		818039965	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 40pin REC conn.	HRS DF56C-40S-0.3V	Receptacle	155
26		818039966 	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 50pin Male Body	HRS DF56-50P-0.3SD	Plug Assembly (Mating Receptacle 818039968)	156
		818039967	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 50pin Male Shell	HRS DF56-50P-SHL		
27		818039968	BTCC Connector	Pitch=0.30,H=1.45, BTCC 50pin REC conn.	HRS DF56C-50S-0.3V	Receptacle	156



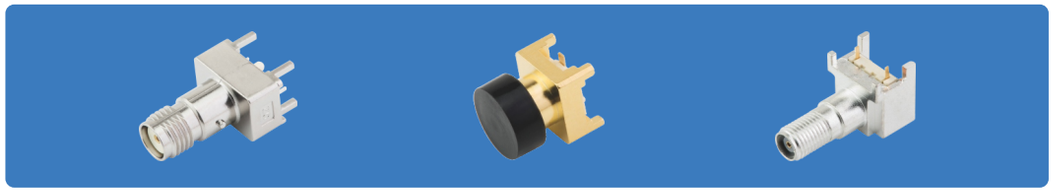
07.1 WTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Assembly Image	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
1		818014654		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin HDR Connector	HRS DF52-0.8C	158
		818014656		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin REC Housing		
		818014659		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin REC Contact		
2		818015067		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin HDR Connector	HRS DF52-0.8C	159
		818015068		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin REC Housing		
		818015069		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin REC Contact		
3		818018867		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin HDR Connector	HRS DF52-0.8C	160
		818018869		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin REC Housing		
		818018868		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin REC Contact		
4		818014655		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin HDR Connector	HRS DF52-0.8C	161
		818014657		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin REC Housing		
		818014658		WTB Connector	Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin REC Contact		



07.1 WTB Connector

Item	Image	ECT P/N	Assembly Image	Product Name	Spec. Description	Compatible Info.	Page
5		818045798		WTB Connector	Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin HDR Connector	/	162
		818045799		WTB Connector	Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin REC Housing		
		818047335		WTB Connector	Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin REC Housing		



08.1 SMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818001497	SMA RF Switch Connector. V/T, Jack, DIP Type with Switch (立式母头,板上DIP型, 自带开关)	L18.90*W11.80*H7.50mm, with Switch, 50Ω, SMA, Jack, Sn Plating	164
2		818001621	SMA RF Switch Connector. V/T, Jack, DIP Type with Switch (立式母头, 板上DIP型, 自带开关)	L20.20*W11.80*H7.50mm, with Switch, 50Ω, SMA, Jack with Fast Lock Chemical Ni Plating	164
3		818011117	SMA RF Switch Connector. R/A, Jack, DIP Type with Switch (卧式母头, 板上DIP型, 自带开关)	L27.00*W9.30*H12.25mm, with Switch, 50Ω, Chemical Ni Plating	164
4		818012207	SMA RF Switch Connector. R/A, Jack, DIP Type with Switch (卧式母头,板上DIP型, 自带开关)	L20.00*W10.00*H9.30mm, with Switch, 50Ω, Ni Plating	165
5		818011750	SMA RF Switch Connector. R/A, Jack, DIP Type with Switch, 6G (卧式母头, 板上DIP型, 自带开关 6G)	L24.40*W12.60*H12.80mm, with Switch, 50Ω, Sn Plating	165
6		8180200003	SMA RF Switch Connector. V/T,Jack, DIP Type with Switch (立式母头, 板上DIP型, 自带开关)	L5.80*W4.22*H4.65mm, with Switch, 50Ω, Gold Plating	165
7		818011213	RSJB RF Switch Connector, R/A with Switch (卧式开关插座)	L12.4*W8*H8mm, with Switch , 50Ω, SMA, Jack, Sn Plating	166
8		818042091	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 0.8mm THICK PCB Edge	166
9		818029084	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 1.2mm Thick PCB	166
10		818016437	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 1.6mm Thick PCB	167
11		818023094	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 2.0mm Thick PCB	167



08.1 SMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
12		818018238	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange Mount W/Spring Pin for Stripling	167
13		818035797	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws	168
14		818035798	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws	168
15		818024924	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB end Launch	169
16		818002778	SMA PCB Jack	SMA Jack for PCB Connector	169
17		818016386	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB through Hole	169
18		81800U245	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB through Hole	170
19		818002020	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB through Hole	170
20		818018727	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB through Hole	170
21		818026350	SMA PCB Jack	SMA PCB Connector, PCB through Hole	170
22		818035805	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, 302-3	171



08.1 SMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
23		818034528	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, 0.81	171
		818034529		SMA Cable Connector, 1.13	
		818034530		SMA Cable Connector, 1.37	
		818034531		SMA Cable Connector, RG178	
24		818002873	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	171
25		818035806	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	172
26		818035807	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, 086、RG405	172
27		818035808	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, 086、RG405	172
28		818016758	SMA Cable Plug	SMA Cable Connector, 0.81	173
		818016171		SMA Cable Connector, 1.13	
		818016766		SMA Cable Connector, 1.37	
		818017225		SMA Cable Connector, RG178	



08.1 SMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
29		818033551	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector, 0.81	173
		818017010		SMA Cable Connector, 1.13	
		818033853		SMA Cable Connector, 1.37	
		818033854		SMA Cable Connector, Rg178	
30		818038940	SMA Cable Jack, Thread Length:10.5mm	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81	173
		818038941		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13	
		818038942		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37	
		818038943		SMA Cable Connector, Waterproof, RG178	
31		818038944	RP-SMA Cable Jack, Thread Length:10.5mm	RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81	174
		818038945		RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13	
		818038946		RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37	
		818038947		RP-SMA Cable Connector, Waterproof, Rg178	
32		818033552	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81	174
		818033553		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13	
		818033554		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37	
		818033555		SMA Cable Connector, Waterproof, RG178	

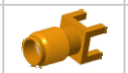


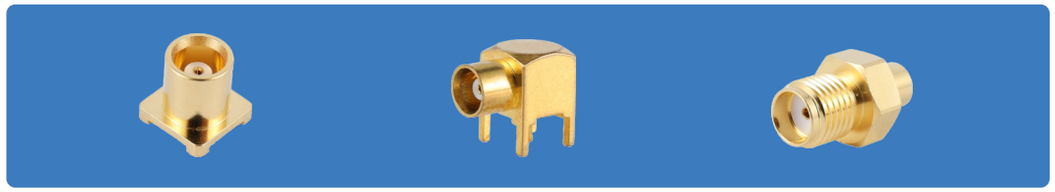
08.1 SMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
33		818038974	RP-SMA Cable Jack Thread Length:12.0mm	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81	174
		818038975		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13	
		818038975		SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37	
		818038977		SMA Cable Connector, Waterproof, RG178	
34		81047211	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector,1.37	175
35		818034160	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	175
36		81047212	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector, RG58、LMR195	175
37		818032317	SMA Cable Jack	SMA Cable Connector, 302-3	176



08.2 SSMA Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818035822	SSMA Cable Plug	SSMA Cable Connector, 0.81	177
		818035823		SSMA Cable Connector, 1.13	
		818035824		SSMA Cable Connector, 1.37	
		818035825		SSMA Cable Connector, RG178	
2		818035827	SSMA Cable Plug	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	177
3		818035830	SSMA Cable Plug	SSMA Cable Connector, 086、RG405	177
4		818035818	SSMA Cable Jack	SSMA Cable Connector, 0.81	178
		818035819		SSMA Cable Connector, 1.13	
		818035820		SSMA Cable Connector, 1.37	
		818035821		SSMA Cable Connector, RG178	
5		818035826	SSMA Cable Jack	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	178
6		818035828	SSMA Cable Jack	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	178
7		818035829	SSMA Cable Jack	SSMA Cable Connector, 086、RG405	179
8		818032500	SSMA PCB Jack	SSMA PCB Connector, PCB through Hole	179



08.3 MCX Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818011066	MCX RF Switch Connector, V/T with Switch (立式开关插座)	L6.00*W6.00*H7.50mm, with Switch, 50Ω, Gold Plating	180
2		818012238	MCX RF Switch Connector, R/A with Switch (卧式开关插座)	L9.50*W6.00*H8.00mm, with Switch, 50Ω, Golding Plating	180
3		818017648	MCX PCB Jack	MCX PCB Connector, PCB Surface Mount	180
4		818017938	MCX PCB Jack	MCX PCB Connector, PCB through Hole	181
5		818025236	MCX PCB Jack	MCX PCB Connector, PCB Surface Mount	181
6		818023436	MCX PCB Jack	MCX PCB Connector, PCB through Hole	181



08.4 MMCX Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818014219	MMCX PCB Jack	MMCX PCB Connector, PCB through Hole	182
2		818024894	MMCX PCB Jack	MMCX PCB Connector, PCB through Hole	182
3		818017965	MMCX PCB Jack	MMCX PCB Connector, PCB Surface Mount	182
4		818010937	MMCX PCB Jack	MMCX PCB Connector, PCB through Hole	183
5		818035956	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, 1.13	183
6		818035957	MMCX Cable Jack	MMCX Cable Connector, 1.13	183
7		818035944	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, 1.37	184
8		818035945	MMCX Cable Jack	MMCX Cable Connector, 1.37	184
9		818035946	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, 1.37	184
10		818035947	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, 086、RG405	185



08.4 MMCX Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
11		818035948	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, 086、RG405	185
12		818012442	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	185
13		818035949	MMCX Cable Plug	MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100	186



08.5 Adapter series

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818023604	Adapter	SMA Female to SMA Male Adapter(Quick-Connect)	187
2		81800U772	Adapter	SMA Female to SMA Female Adapter	187
3		818035831	Adapter	SMA Female to SSMA Female Adapter	187
4		818035832	Adapter	SMA Female to SSMA Male Adapter(Quick-Connect)	188
5		818035937	Adapter	SMA Female to MCX Female Adapter	188
6		818035938	Adapter	SMA Female to MCX Male Adapter	188
7		818035939	Adapter	SMA Female to MCX Female Adapter	189
8		818035940	Adapter	SMA Female to MCX Male Adapter	189
9		818037699	Adapter	3.5mm Female to N Female Adapter	189
10		818037700	Adapter	3.5mm Male to N Male Adapter	190



08.5 Adapter Connector

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
11		818033466	Adapter	2.92mm Female to 2.92mm Female	190
12		818033467	Adapter	2.92mm Male to 2.92mm Male	190
13		818033468	Adapter	2.92mm Male to 2.92mm Female	191
14		818033469	Adapter	2.92mm Female to SMPM Female	191
15		818033470	Adapter	2.92mm Female to SMPM Male	191



09.1 USB TypeC Plug

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818019635	USB 2.0 Type-C Plug with PCBA	USB 2.0 Type-C Plug_Blanking_W/O EMC, 8Pin	193
2		818016719	USB 2.0 Type-C Plug	USB 2.0 Type-C Plug_Blanking_W/O EMC&PCBA, 8Pin	193
3		818013419	USB 2.0 Type-C Plug	Type-C Plug Direct Soldering Type	193
4		818013210	USB 3.1 Gen I Type-C Plug	Type-C Plug Vertical Type 24pin	193



09.2 USB TypeC Receptacle

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Spec. Description	Page
1		818004338	USB 2.0 Type-C Receptacle	Type-C 14Pin Receptacle Connector, Offset 0.02mm	194
2		818011735	USB 2.0 Type-C Receptacle	Type-C 16Pin Receptacle Connector, Offset 0.28mm	194
3		818012096	USB 2.0 Type-C Receptacle	Type-C 16Pin Receptacle Connector, Offset 0.05mm	194
4		818004413	USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle	Type-C 24Pin Receptacle Connector, Offset 0.03mm	194
5		818013949	USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle	Type-C 24Pin Receptacle Connector, Offset 0.03mm	195
6		818011765	USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle	Type-C 24Pin Receptacle Connector	195



10.1 Spring Contacts

Item	Image	ECT P/N	Plating	Spec. Description	Packing	Page
1		818002596	Au10u", Ni80-150u"	L3.50*W1.00*H1.20mm	9000 PCS/Reel	197
2		818002597	Au10u", Ni80-150u"	L3.50*W0.65*H1.50mm	8000 PCS/Reel	197
3		818010454	Au3u", Ni50-150u"	L3.55*W1.50*H2.50mm	5200 PCS/Reel	197
4		818004979	Au10u", Ni80-200u"	L3.50*W1.20*H1.90mm	7000 PCS/Reel	197
5		818004522	Au10u", Ni80-200u"	L3.60*W1.60*H1.780mm	8000 PCS/Reel	198
6		818011127	Au4u", Ni60u"	L3.00*W1.00*H1.00mm	10000 PCS/Reel	198
7		818010386	Au3u", Ni80-200u"	L3.00*W1.20*H1.60mm	6000 PCS/Reel	198
8		818011230	Au10u", Ni80-200u"	L3.00*W1.20*H2.45mm	6000 PCS/Reel	198
9		818011470	Au3u", Ni50-150u"	L2.70*W1.20*H1.85mm	7000 PCS/Reel	199
10		818011471	Au3u", Ni50-150u"	L2.70*W1.20*H2.15mm	6000 PCS/Reel	199
11		818011472	Au3u", Ni50-150u"	L2.70*W1.20*H2.50mm	5000 PCS/Reel	199
12		818014563	Au3u", Ni50-150u"	L1.5*W1.30*H1.20mm	9000 PCS/Reel	199
13		818003420	Au12u", Ni80-150u"	L2.50*W1.40*H1.20mm	9000 PCS/Reel	200
14		818003141	Au5u", Ni50-150u"	L2.50*W1.00*H0.80mm	10000 PCS/Reel	200
15		818004556	Au6u", Ni80-150u"	L2.50*W1.00*H1.10mm	10000 PCS/Reel	200
16		818014564	Au3u", Ni50-150u"	L1.5*W1.30*H1.00mm	10000 PCS/Reel	200



10.1 Spring Contacts

Item	Image	ECT P/N	Plating	Spec. Description	Packing	Page
17		818004111	Au12u", Ni80-150u"	L2.20*W1.20*H1.20mm	10000 PCS/Reel	201
18		818010053	Au3u", Ni50-150u"	L2.20*W1.10*H1.75mm	7000 PCS/Reel	201
19		818010054	Au3u", Ni50-150u"	L2.20*W1.20*H1.40mm	8000 PCS/Reel	201
20		818017823	Au4u", Ni50-150u"	L1.55*W1.10*H1.25mm	8000 PCS/Reel	201
21		818010551	Au3u", Ni50-150u"	L1.90*W1.00*H1.10mm	10000 PCS/Reel	202
22		818011376	Au3u", Ni50-150u"	L1.90*W1.00*H1.40mm	9000 PCS/Reel	202
23		818011377	Au3u", Ni50-150u"	L1.90*W1.00*H1.70mm	7000 PCS/Reel	202
24		818014734	Au4u", Ni50-150u"	L2.28*W2.34*H2.00mm	3000 PCS/Reel	202
25		818011914	Au10u", Ni50-150u"	L1.70*W1.00*H1.80mm	7000 PCS/Reel	203
26		818011915	Au10u", Ni50-150u"	L1.70*W1.00*H2.10mm	6000 PCS/Reel	203
27		818014061	Au4u", Ni50-150u"	L2.75*W0.95*H2.40mm	5000 PCS/Reel	203
28		818012850	Au10u", Ni50-150u"	L3.0*W2.00*H1.73mm	7000 PCS/Reel	203
29		818010698	Au40u", Ni80-200u"	L3.11*W3.10*H3.19mm	2500 PCS/Reel	204
30		818010032	Au4u", Ni80u"	L3.00*W1.00*H2.30mm	6000 PCS/Reel	204



11.1 Shielding Case/Frame & Metal Stamping Products

Item	Image	ECT P/N	Product Name	Material Spec.	Packing	Page
1		81800K804	Shielding Can	C7521, T0.2	TAB, 500PCS/Reel	206
2		81800K485	Shielding Case	C7521, T0.15	TAB, 200PCS/Reel	206
3		81800K355	Shielding Plate	SUS304, T0.25	PVC, 20PCS/Sheet	206
4		81800K989	Shielding Frame	Al 50 (Tinning), T0.15	PVC, 44PCS/Sheet	206
5		81800K602	导热铜块-Flash	C2680, T1.8	TAB, 2500PCS/Reel	207
6		81800G067	N9518 卡针	SUS304, T0.7	PVC, 56PCS/Sheet	207
7		81800K164	Shielding Can	C7521, T0.30	TAB, 150PCS/Reel	207
8		81800J244	Shielding-Cover-Assy	SUS304, T0.1	PVC, 35PCS/Sheet	207
9		81800P268	Fixed Sheet Steel	SUS304, T0.15	Tray, 50PCS/Sheet	208
10		81800P264	Charging Welded Steel Sheet	SUS304, T0.15	Tape, 7000PCS/Reel	208
11		81800P765	PMIC Shielding Case	C7620, T0.15	Tape, 600PCS/Reel	208
12		81800P241	mm-Wave Sheet Steel Support	SUS304, T0.15	Tape, 100PCS/Sheet	208
13		81800P243	Coaxial Cable Clamp	C7521, T0.15	Tape, 9000PCS/Reel	209
14		81800P180	Pressing Plate Holding	SUS304, T0.20	PE Bag, 200PCS/Sheet	209
15		81800P183	A2 BTB Fixation Clamp	C7521, T0.15	Tape, 4500PCS/Reel	209
16		81800P485	Screw Shim	C2680, T0.25	Tape, 7500PCS/Reel	209
17		81800L183	Shielding Frame	SPTE, T0.40	Tape, 350PCS/Reel	210

01 MINI RF Series

微型射频系列

01.1 MINI RF Switch Connector 微型射频开关测试座

01.2 MINI RF Measurement Probe 微型射频开关测试头

01.3 MINI RF Measurement Accessories 微型射频开关测试线

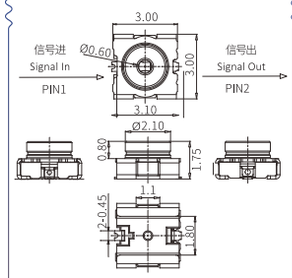


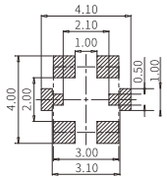
科技改变生活 连接驱动未来

MINI RF Switch CONN，Generation I

P/N: 818024666 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







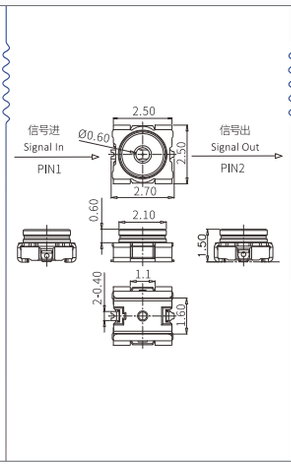
Recommend PCB Layout
General Tolerance:±0.05

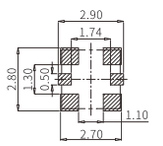
1.1 额定电压: 250V AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40℃～+85℃
1.5 绝缘电阻: 500MΩ MIN.
1.6 耐电压: 300V AC & 1 Minute
1.7 初始接触电阻:120mΩ MAX.
1.8 驻波比:
1.2 MAX.(DC～3GHz)
1.3 MAX.(3～6GHz)
1.5 MAX.(6～11GHz)
1.9 插损/INSERTION LOSS:
-0.10dB MAX.(DC～3GHz)
-0.20dB MAX.(3～6GHz)
-0.60dB MAX.(6～11GHz)
2.0 隔离度/ISOLATION:
-20 dB MIN.(DC～3GHz)
-15 dB MIN.(3～6GHz)
-10 dB MIN.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation II

P/N: 818024668 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







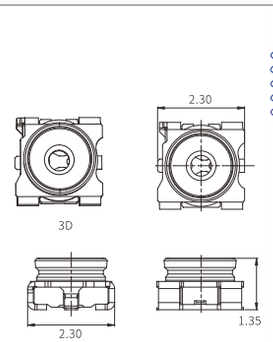
Recommend PCB Layout
General Tolerance:±0.05

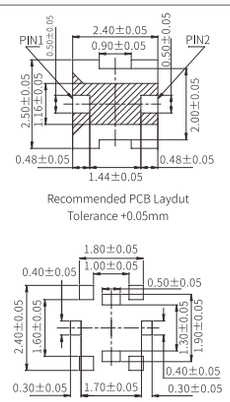
1.1 额定电压: 250V AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40℃～+85℃
1.5 绝缘电阻: 500MΩ MIN.
1.6 耐电压: 300V AC & 1 Minute
1.7 初始接触电阻:120mΩ Max.
1.8 驻波比:
1.2 Max.(DC～3GHz)
1.3 Max.(3～6GHz)
1.5 Max.(6～11GHz)
1.9 插损:
-0.10dB Max.(DC～3GHz)
-0.20dB Max.(3～6GHz)
-0.60dB Max.(6～11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB Min.(DC～3GHz)
-15 dB Min.(3～6GHz)
-10 dB Min.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation II

P/N: 8180100055 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Laydut
Tolerance +0.05mm

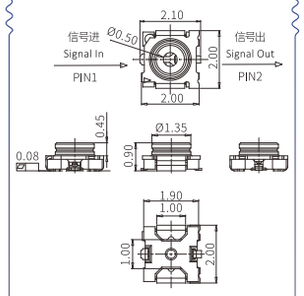
Recommend Metal Mask
(thickness:0.10mm)

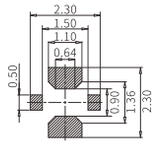
1.1 额定电压: 60V AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40℃～+85℃
1.5 绝缘电阻: 500MΩ MIN.
1.6 耐电压: 300V AC & 1 minute(分钟)
1.7 初始接触电阻:70mΩMAX.
1.8 电压驻波比:
1.2 MAX.(DC~3GHz)
1.3 MAX.(3~6GHz)
1.5 MAX.(6~11GHz)
1.9 插损:
-0.10 dB MAX.(DC~3GHz)
-0.20 dB MAX.(3~6GHz)
-0.50 dB MAX.(6~11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB MIN.(DC~3GHz)
-15 dB MIN.(3~6GHz)
-10 dB MIN.(6~11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation III

P/N: 818011998 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







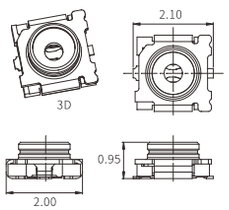
Recommend PCB Layout
General Tolerance:±0.05

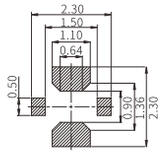
1.1 额定电压: 60V AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40°C～+85°C
1.5 绝缘电阻: 500MΩ MIN.
1.6 耐电压: 300V AC & 1 minute(分钟)
1.7 初始接触电阻:70mΩMAX.
1.8 电压驻波比:
1.2 MAX.(DC~3GHz)
1.3 MAX.(3~6GHz)
1.5 MAX.(6~11GHz)
1.9 插损:
-0.10 dB MAX.(DC~3GHz)
-0.20 dB MAX.(3~6GHz)
-0.50 dB MAX.(6~11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB MIN.(DC~3GHz)
-15 dB MIN.(3~6GHz)
-10 dB MIN.(6~11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation III

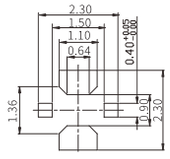
P/N: 818045095 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Laydut
Tolerance +0.05mm



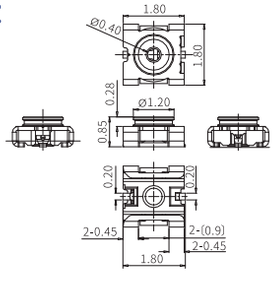
Recommend Metal Mask
(thickness:0.08mm)

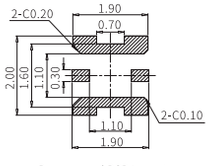
技术参数
1.1 额定电压:60V AC(R.M.S)
1.2 频率范围:DC～11GHz
1.3 特性阻抗:50Ω
1.4 工作温度:-40°C～+85°C
1.5 绝缘电阻:500MΩ MIN.
1.6 耐电压:200V AC & 1 Minute
1.7 初始接触电阻:70mΩ Max.
1.8 驻波比:
1.2 Max.(DC～3GHz)
1.3 Max.(3～6GHz)
1.5 Max.(6～11GHz)
1.9 插损:
-0.10dB Max.(DC～3GHz)
-0.20dB Max.(3～6GHz)
-0.50dB Max.(6～11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB Min.(DC～3GHz)
-15 dB Min.(3～6GHz)
-10 dB Min.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation IV

P/N: 818003767 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







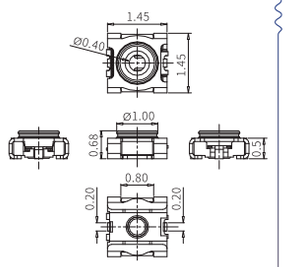
Recommend PCB Layout
General Tolerance:±0.05

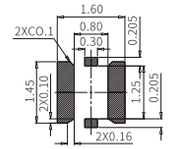
1.1 额定电压: 60V AC
1.2 频率范围: DC~11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度:
-40°C ~ +85°C
1.5 绝缘电阻: 500MΩ
1.6 耐电压:
200V AC/1Min
1.7 接触电阻: 100mΩ max
1.8 电压驻波比:
1.2 max (DC~3GHz)
1.3 max (3~6GHz)
1.4 max (6~11GHz)
1.9 插入损耗:
-0.1dB Max (DC~3GHz)
-0.2dB Max (3~6GHz)
-0.3dB Max (6~11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB MIN.(DC～3GHz)
-15 dB MIN.(3～6GHz)
-10 dB MIN.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation V(B Type)

P/N: 818010311 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







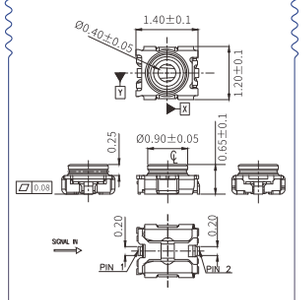
Recommend PCB Layout
General Tolerance:±0.05

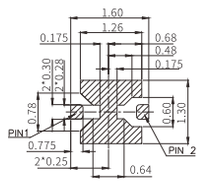
1.1 额定电压: 10V AC
1.2 频率范围: DC~11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.5 绝缘电阻: 500MΩ
1.6 耐电压: 200V AC/1Min
1.7 接触电阻: 100mΩ max
1.8 电压驻波比:
1.2 max (DC~3GHz)
1.3 max (3~6GHz)
1.4 Max (6~11GHz)
1.9 插入损耗:
-0.15dB Max (DC~3GHz)
-0.25dB Max (3~6GHz)
-0.40dB Max (6~11GHz)
2.0 隔离度:
-25 dB MIN.(DC～3GHz)
-15 dB MIN.(3～6GHz)
-10 dB MIN.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation VI

P/N: 818025366 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







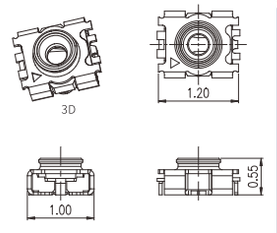
Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.03mm

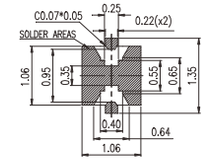
1.1 额定电压: 60V AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～11GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度: -40°C～+85°C
1.5 绝缘电阻: 300MΩ MIN.
1.6 耐电压: 100V AC & 1 MINUTE
1.7 初始接触电阻: 70mΩ MAX.
1.8 驻波比:
1.2 MAX.(DC～3GHz)
1.3 MAX.(3～6GHz)
1.5 MAX.(6～11GHz)
1.9 插损:
-0.10dB MAX.(DC～3GHz)
-0.20dB MAX.(3～6GHz)
-0.40dB MAX.(6～11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB MIN.(DC～3GHz)
-15 dB MIN.(3～6GHz)
-10 dB MIN.(6～11GHz)

MINI RF Switch CONN，Generation VII

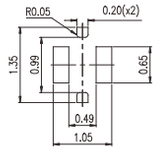
P/N: 818035928 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







推荐的PCB布局 Recomed PCB layout
一般公差 General Tolerance:+0.03



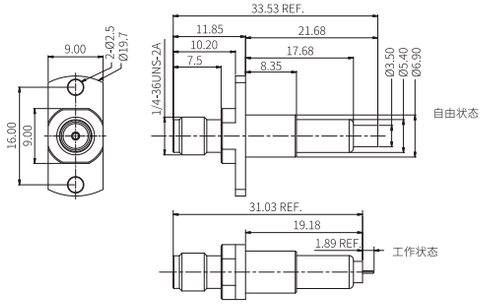
推荐钢网 Recomed Metal Mask
(钢网厚度 Mask Thickness 0.08mm)

1.1 额定电压:60V AC(R.M.S)
1.2 频率范围:DC～11GHz
1.3 特性阻抗:50Ω
1.4 工作温度:-40°C～+85°C
1.5 绝缘电阻:300MΩ MIN.
1.6 耐电压:100V AC & 1 Minute
1.7 初始接触电阻:70mΩ Max.
1.8 驻波比:
1.2 Max.(DC～3GHz)
1.3 Max.(3～6GHz)
1.5 Max.(6～11GHz)
1.9 插损:
-0.10dB Max.(DC～3GHz)
-0.20dB Max.(3～6GHz)
-0.40dB Max.(6～11GHz)
2.0 隔离度:
-20 dB Min.(DC～3GHz)
-15 dB Min.(3～6GHz)
-10 dB Min.(6～11GHz)

MINI RF I to SMA Female Measurement Probe

P/N: 818017737 ● 外形尺寸 ● 技术参数



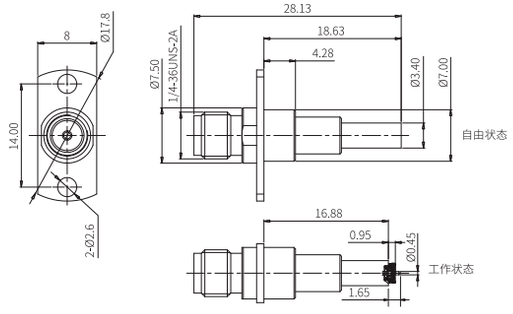


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 5000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF II to SMA Female Measurement Probe

P/N: 818017735 ● 外形尺寸 ● 技术参数



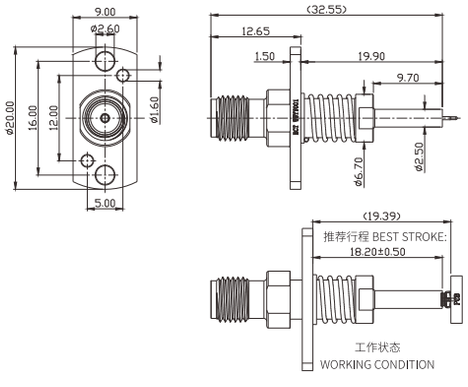


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF II to SMA Female Measurement Probe

P/N: 818052946 ● 外形尺寸 ● 技术参数



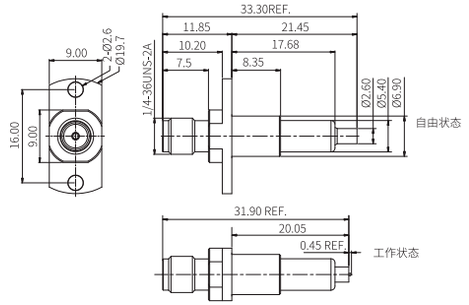


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 100000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF III to SMA Female Measurement Probe

P/N: 818017661 ● 外形尺寸 ● 技术参数



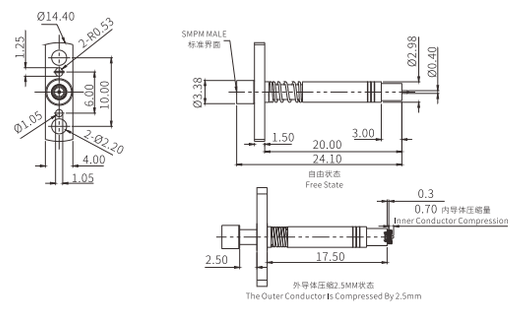


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 100000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF III to SMPM Female Measurement Probe

P/N: 818039200 ● 外形尺寸 ● 技术参数



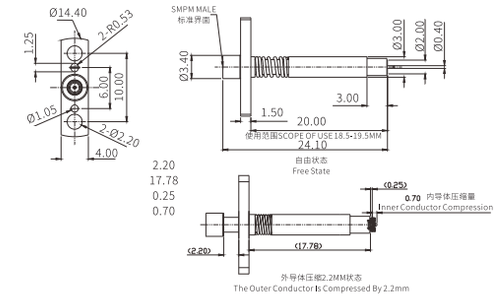


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 500MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.8dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF III to SMPM Female Measurement Probe

P/N: 818033486 ● 外形尺寸 ● 技术参数



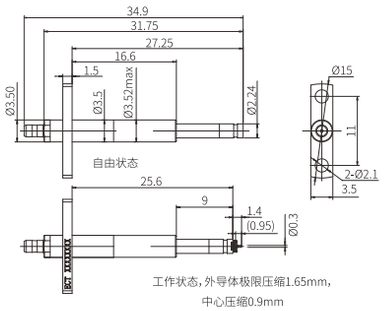


1.1 频率范围:DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:500 MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性:20000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.8dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗:100mΩ
2.0 外导体阻抗:100mΩ

MINI RF IV to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017733 ● 外形尺寸 ● 技术参数



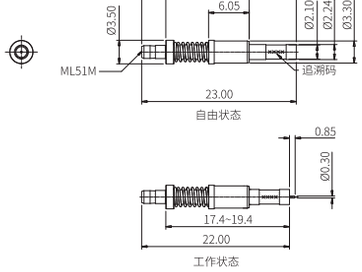


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF IV to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017362 ● 外形尺寸 ● 技术参数

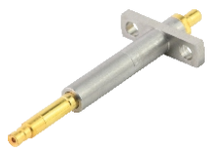


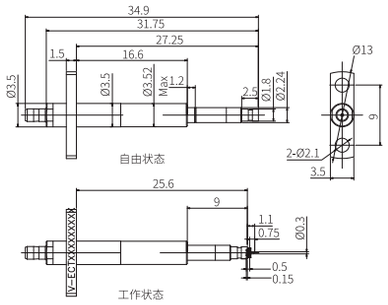


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017615 ● 外形尺寸 ● 技术参数



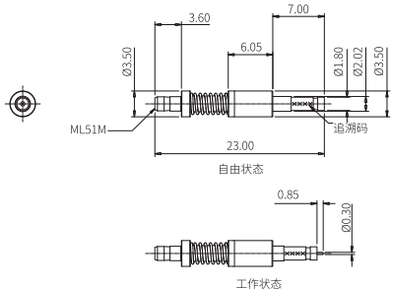


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017363 ● 外形尺寸 ● 技术参数



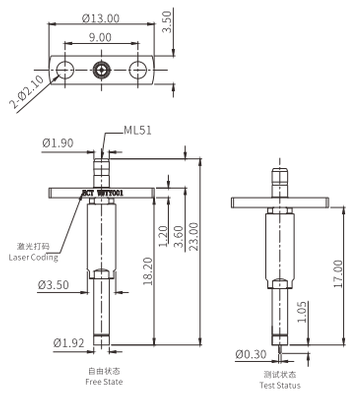


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF V-B to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818033471 ● 外形尺寸 ● 技术参数



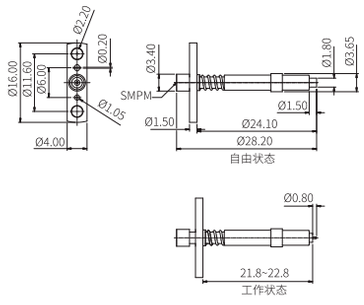


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 500MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.8dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF VI to SMPM Female Measurement Probe

P/N: 818016961 ● 外形尺寸 ● 技术参数



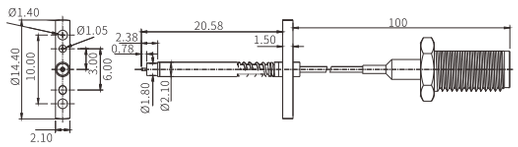


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.5 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

Mini RF VI to SMPM Femal Measurement Probe,0.81 Cable White

P/N:818022975 ● 外形尺寸 ● 技术参数



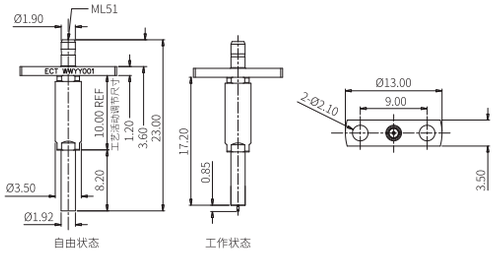


1.1 频率范围:DC~9GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:500 MΩ
1.4 耐电压:300V /AC
1.5 耐久性:20000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.80 Max
1.7 插入损耗:2.8dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗:100mΩ
1.9 外导体阻抗:100mΩ

Mini RF VI to ML51 Female Measurement Probe

P/N: 818022450 ● 外形尺寸 ● 技术参数



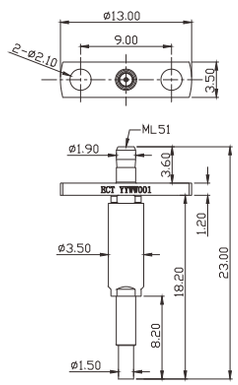


1.1 频率范围: 0~8G
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.4 Max
1.7 插入损耗: 0.80dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

Mini RF VII to ML51 Female Measurement Probe

P/N: 818039769 ● 外形尺寸 ● 技术参数



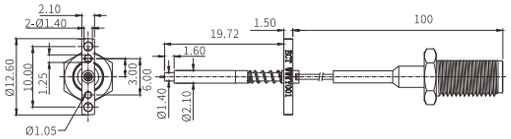


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 500MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

Mini RF VII to SMA Femal Measurement Probe,0.81 Cable

P/N: 818040523 ● 外形尺寸 ● 技术参数



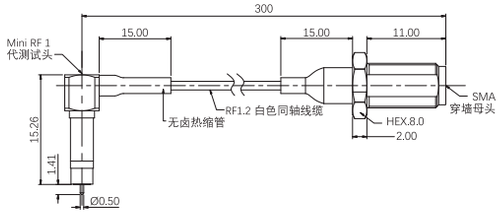


1.1 频率范围: DC~9GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 500MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.8 Max
1.7 插入损耗: 2.8dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF I Plug to SMA Female，RG1.2 Cable White

P/N: 818017738 ● 外形尺寸 ● 技术参数



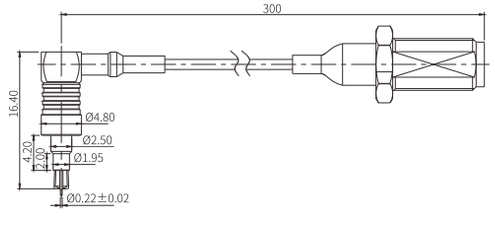


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.60 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF II Plug to SMA Male，1.32 Cable Black

P/N: 818052947 ● 外形尺寸 ● 技术参数



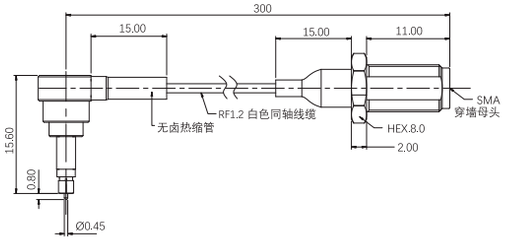


1.1 频率范围：DC~11GHz
1.2 工作温度：
-40°C～+80°C
1.3 绝缘电阻：100 MΩ
1.4 耐电压：
300V /AC
1.5 耐久性：1000 Cycle
1.6 电压驻波比：1.8 Max
1.7 插入损耗：3.2 dB Max
1.8 额定电压：
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗：100mΩ
1.9 外导体阻抗：100mΩ

MINI RF III Plug to SMA Female，1.20 Cable White

P/N: 818017505 ● 外形尺寸 ● 技术参数



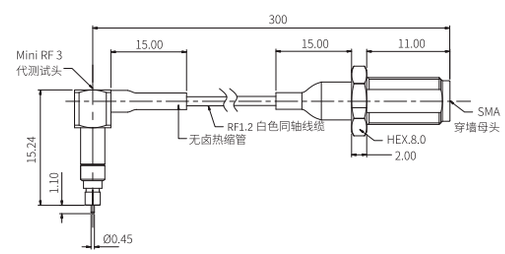


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.60 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF III Plug to SMA Female，1.20 Cable White

P/N: 818021014 ● 外形尺寸 ● 技术参数



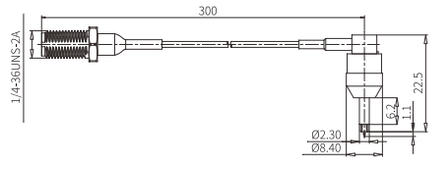


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.60 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF IV Plug to SMA Female，1.2 Cable Black

P/N: 818017732 ● 外形尺寸 ● 技术参数



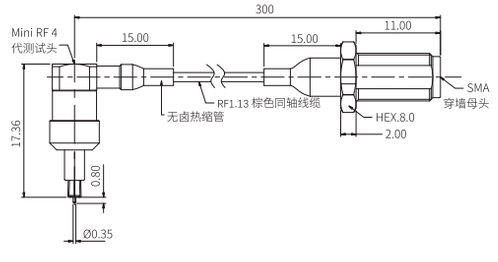


1.1 频率范围：DC~6GHz
1.2 工作温度：
-40°C～+80°C
1.3 绝缘电阻：100 MΩ
1.4 耐电压：
300V/AC
1.5 耐久性：1000 Cycle
1.6 电压驻波比：1.6 Max
1.7 插入损耗：2.5 dB Max
1.8 额定电压：
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗：100mΩ
1.9 外导体阻抗：100mΩ

MINI RF IV Plug to SMA Felmale, 1.13 Cable Brown

P/N: 818017663 ● 外形尺寸 ● 技术参数



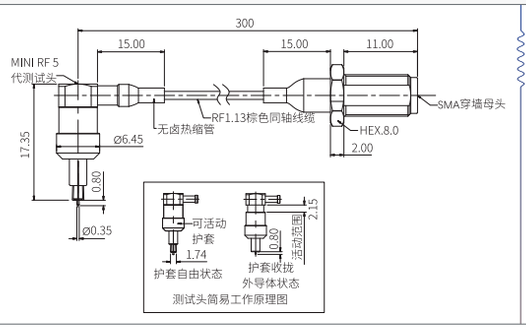


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.60 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF V Plug to SMA Female, 1.13 Cable Brown

P/N: 818016475 ● 外形尺寸 ● 技术参数



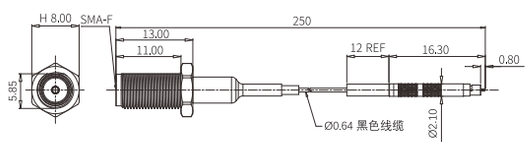


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.60 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

MINI RF VI Plug to SMA Female, 0.64 Cable Black

P/N: 818023420 ● 外形尺寸 ● 技术参数



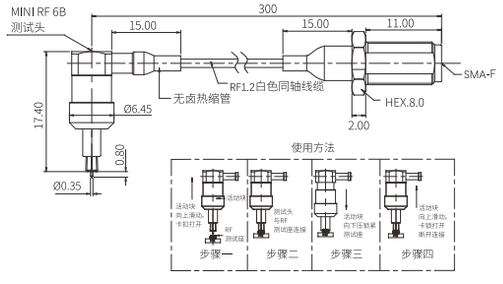


1.1 频率范围：DC~6GHz
1.2 工作温度：
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻：100 MΩ
1.4 耐电压：
200V/AC
1.5 耐久性：500 Cycle
1.6 电压驻波比：1.5 Max
1.7 插入损耗：2.5 dB Max
1.8 额定电压：
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗：100mΩ

MINI RF VI Plug to SMA Female, 1.2 Cable White

P/N:818023303 ● 外形尺寸 ● 技术参数



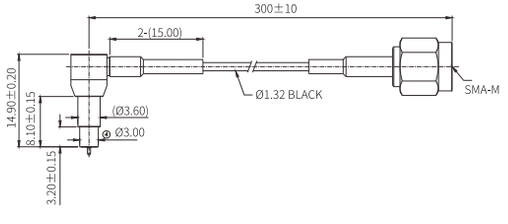


1.1 频率范围:DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性:1000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.6 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗:100mΩ
1.9 外导体阻抗:100mΩ

MINI RF VII Plug to SMA Female, 1.2 Cable White

P/N: 818042144 ● 外形尺寸 ● 技术参数



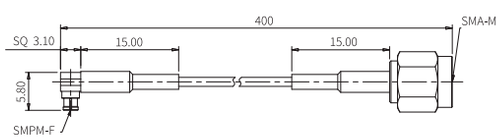


1.1 频率范围:DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+80°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
300V /AC
1.5 耐久性:1000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.5 Max
1.7 插入损耗: 2.8 dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗:100mΩ
1.9 外导体阻抗:100mΩ

SMPM Cable 5.8*5.8*3.1, ϕ1.37, L400, SMA-M

P/N: 818021698 ● 外形尺寸 ● 技术参数



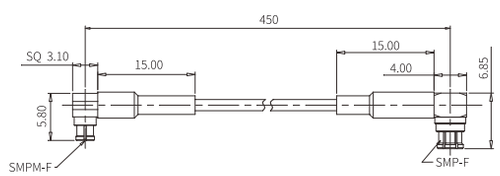


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
500V/AC
1.5 耐久性: 100 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.50 Max
1.7 插入损耗: 2.9dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

SMPM-KW-1.37(Black)-SMP-KW-450MM

P/N: 818024908 ● 外形尺寸 ● 技术参数



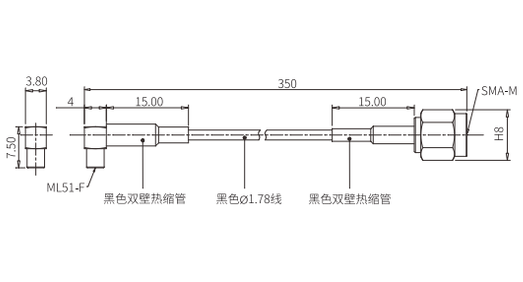


1.1 频率范围:DC~8.5GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
500V/AC
1.5 耐久性:500 Cycle
1.6 电压驻波比:1.35 Max
1.7 插入损耗: 3.5dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗:100mΩ
2.0 外导体阻抗:100mΩ

ML51 Cable 8.5*7.5*4.0, ϕ1.78, L350, SMA-M

P/N: 818021699 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 频率范围:DC~7GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
500V/AC
1.5 耐久性:500 Cycle
1.6 电压驻波比:1.5 Max
1.7 插入损耗: 2.8 dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗:100mΩ
2.0 外导体阻抗:100mΩ

02 USS RF Series

微型同轴射频系列

02.1 USS RF Plug 微型射频同轴线公头

02.2 USS RF Receptacle 微型射频同轴母座

02.3 USS RF Measurement Probe & Accessories

微型射频同轴测试头&测试线



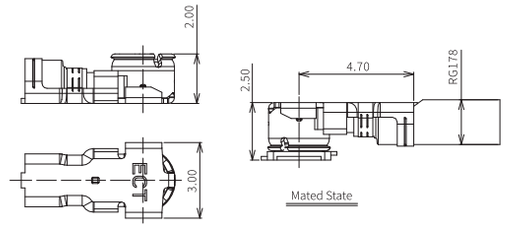
科技改变生活 连接驱动未来

USS RF I Plug

P/N: 818001953

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000071, 818000117, 818000281, 818000006, 818000368

技术参数

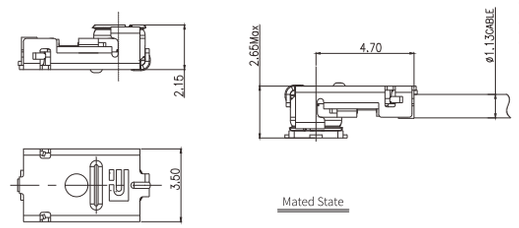
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Plug

P/N: 818022554

外形尺寸





技术参数

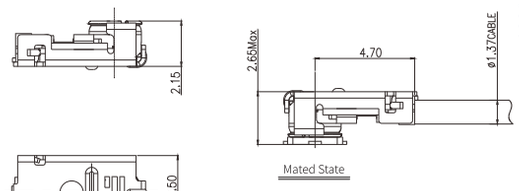
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.30@DC~3GHz
≤1.50@ 3~6GHz
≤1.70@ 6~9GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF I Plug

P/N: 818040980

外形尺寸





技术参数

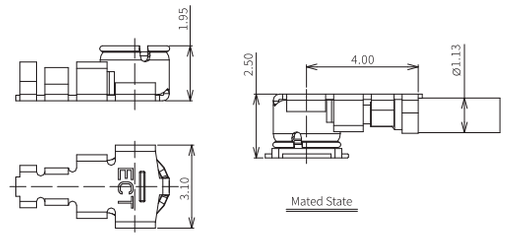
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.30@DC~3GHz
≤1.50@ 3~6GHz
≤1.70@ 6~9GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF I Plug

P/N: 818000089

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000071, 818000117, 818000281, 818000006, 818000368

技术参数

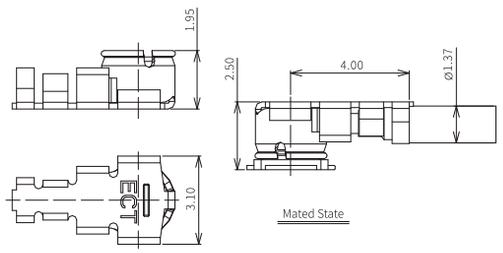
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Plug

P/N: 818000189

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000071, 818000117, 818000281, 818000006, 818000368

技术参数

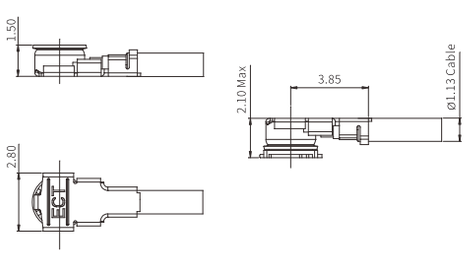
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF II Plug

P/N: 818000444

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000068, 818000158

技术参数

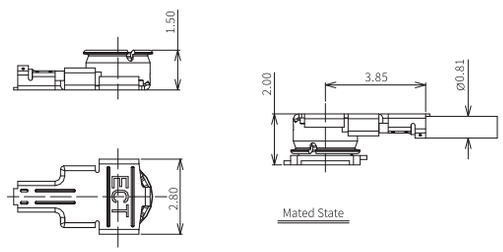
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF II Plug

P/N: 818000097

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000071, 818000117, 818000281, 818000006, 818000368

技术参数

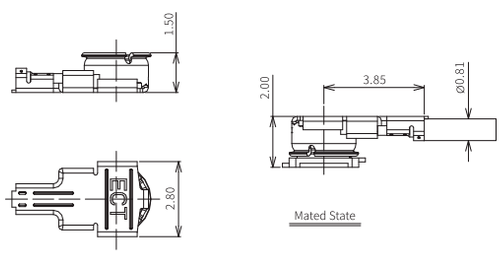
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF II Plug

P/N: 818000141

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000068, 818000158

技术参数

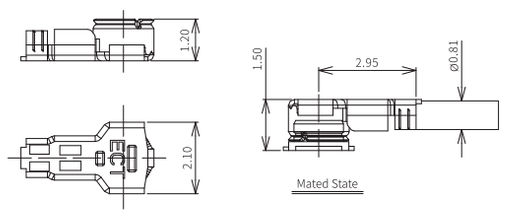
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.8 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Plug

P/N: 818003484

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000157, 818000976

技术参数

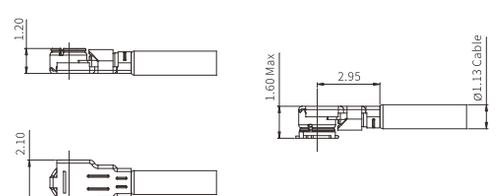
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Plug

P/N: 818000445

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000157, 818000976

技术参数

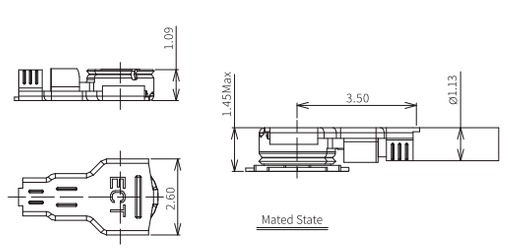
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Plug

P/N: 818000984

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000983

技术参数

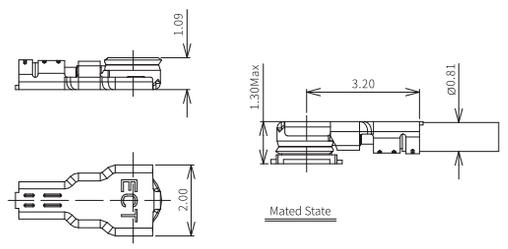
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818000532

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000531, 818000931

技术参数

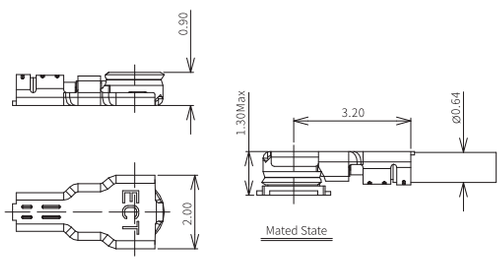
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818001928

外形尺寸





※ 配合母座型号 818000531, 818000931

技术参数

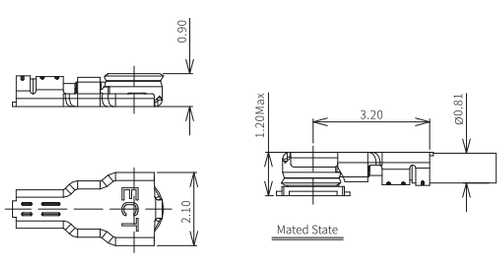
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818000501

外形尺寸





※ 配合母座型号 ECT818000500

技术参数

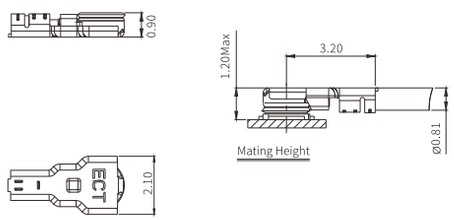
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818004689

外形尺寸





※ 配合母座型号 818004607

技术参数

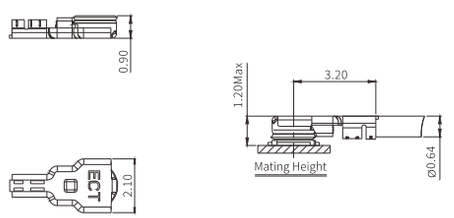
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.5 @DC~6GHz
≤1.6 @6~9GHz
≤1.7 @9~12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818004922

外形尺寸





※ 配合母座型号 818004607

技术参数

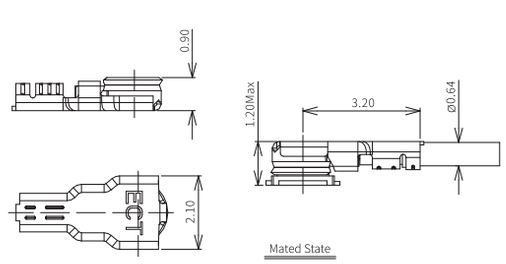
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.5 @DC~6GHz
≤1.6 @6~9GHz
≤1.7 @9~12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Plug

P/N: 818001335

外形尺寸





※ 配合母座型号 ECT818000500

技术参数

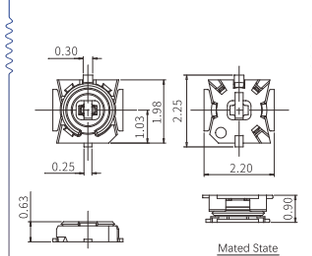
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF V Plug

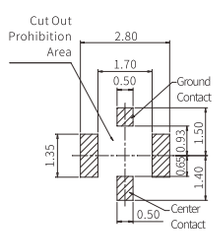
P/N: 818010045

外形尺寸





印制板焊盘



Recommended PCB Layout
Top View (Tolerance ±0.03)
Metal Mask T=0.08/0.10mm

技术参数

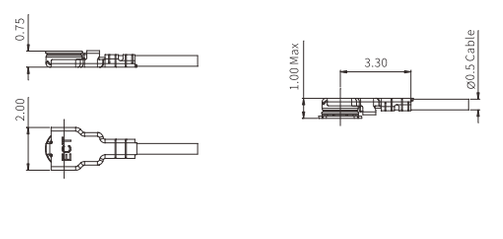
1.1 频率范围:0~12GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:20mΩMax
1.6 外导体接触电阻:10mΩMax
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:-40°C~+85°C

USS RF V Plug

P/N: 818002425

外形尺寸





※ 配合母座型号 818002131, 818016509

技术参数

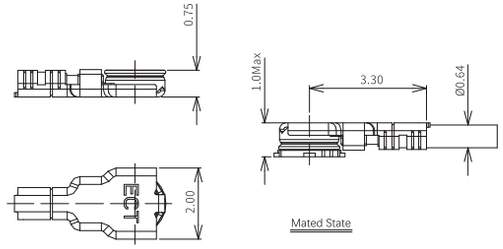
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.7 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF V Plug

P/N: 818002132

外形尺寸





※ 配合母座型号 818002131

技术参数

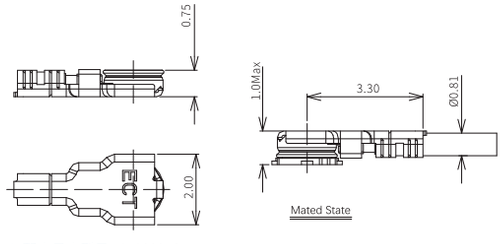
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 20 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF V Plug

P/N: 818002418

外形尺寸





※ 配合母座型号 818002131

技术参数

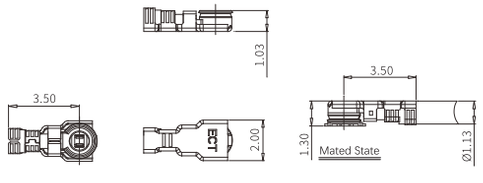
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
≤1.7 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 20 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF V Plug

P/N: 818029402

外形尺寸





技术参数

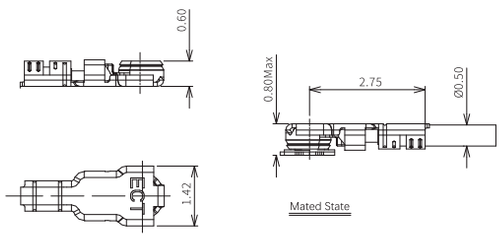
1.1 频率范围:0~15GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:20mΩMax
1.6 外导体接触电阻:10mΩMax
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~12GHz)
≤1.7 (12~15GHz)
1.8 机械寿命:20Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:-40°C~+85°C

USS RF VI Plug

P/N: 818003252

外形尺寸





※ 配合母座型号 818003076

技术参数

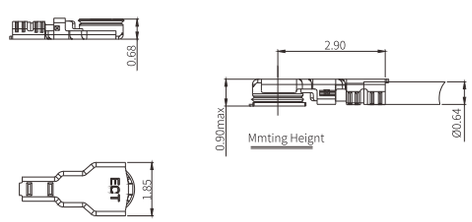
1.1 频率范围: 0~15GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.5 (3~6GHz)
≤1.6 (6~12GHz)
≤1.7 (12~15GHz)
1.8 机械寿命: 20 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF VI Plug

P/N: 818032047

外形尺寸





※ 配合母座型号 818012700

技术参数

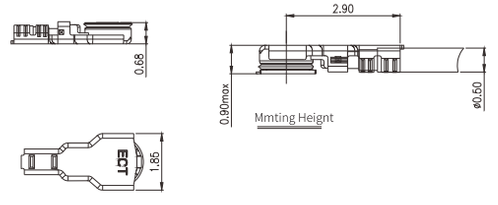
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.5 @DC~6GHz
≤1.6 @6~9GHz
≤1.7 @9~12GHz
1.8 机械寿命: 20 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度: -40°C ~ +85°C

USS RF VI Plug

P/N: 818048684

外形尺寸





技术参数

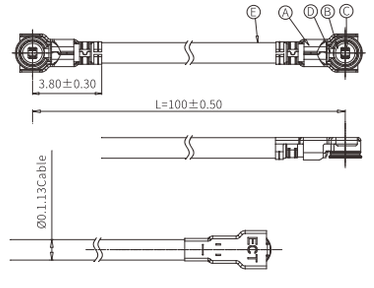
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻: 20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻: 10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.50@DC~6GHz
≤1.60@6~9GHz
≤1.70@9~12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95% R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VII Plug WaveBee®

P/N: 818024765

外形尺寸





技术参数

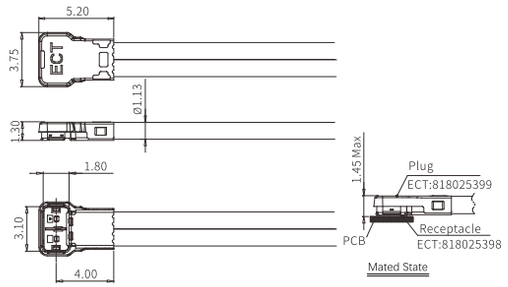
1.1 频率范围:0~15GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.35 (DC~6GHz)
≤1.45 (6~12GHz)
≤1.50 (12~15GHz)
1.8 机械寿命:30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C~+85°C

USS RF Dual-Port Connector WaveBee®

P/N: 818025399

外形尺寸



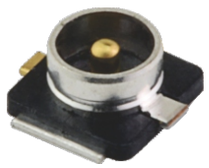


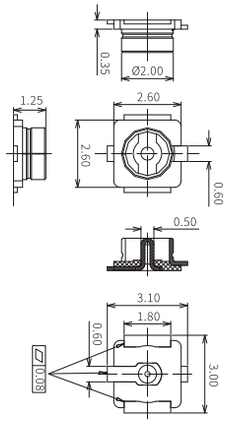
技术参数

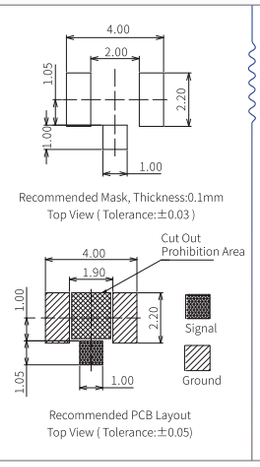
1.1 频率范围:0~15 GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:100MΩ Min
1.4 耐压:200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:100mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.2@DC~1.2GHz
≤1.5@7~15GHz
1.8 机械寿命:30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C~+85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818000071 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



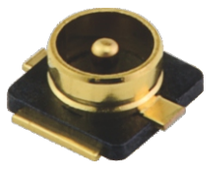


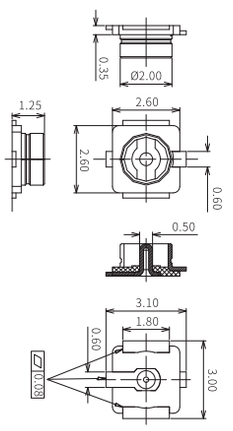


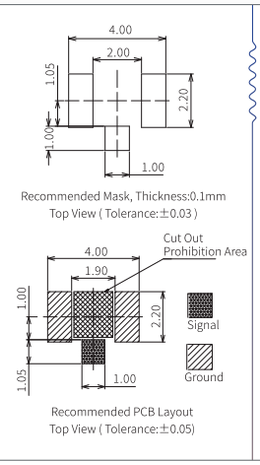
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818000281 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



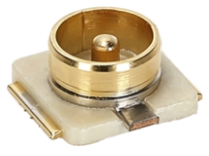


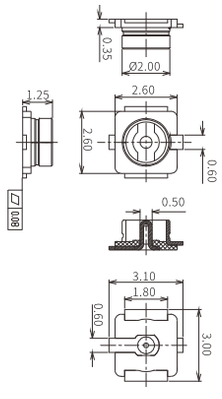


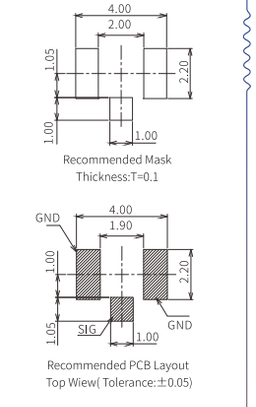
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818034484 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





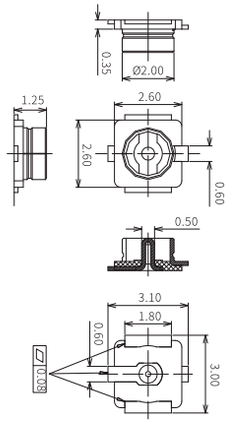


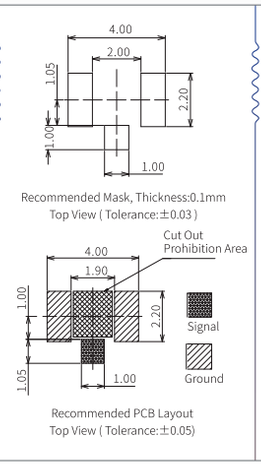
1.1 频率范围:0~12 GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:
100MΩ Min
1.4 耐压:200V AC 1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
50mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.40@DC~6GHz
≤1.50@6~9GHz
≤1.60@9~12GHz
1.8 机械寿命:30 Cycles
1.9 相对湿度:
95% R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C~+85°C

USS RF I Receptacle

P/N: ECT818000368 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



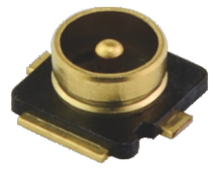


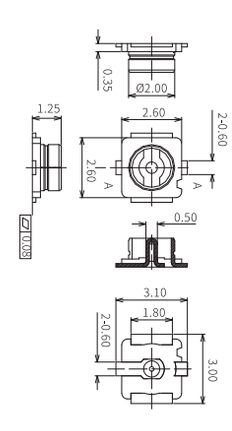


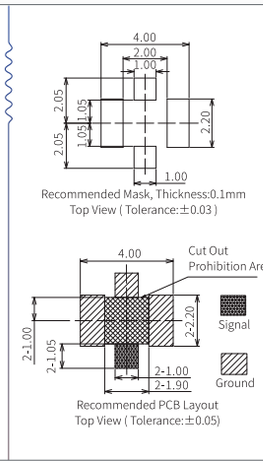
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818000006 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





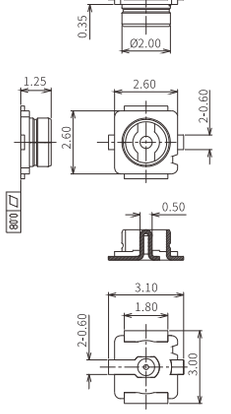


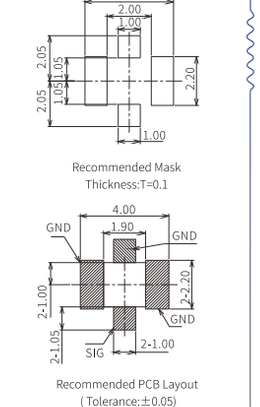
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818034548 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



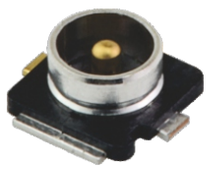


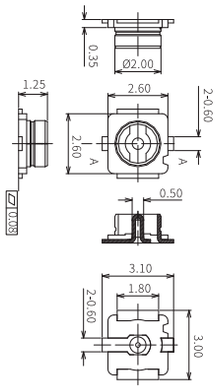


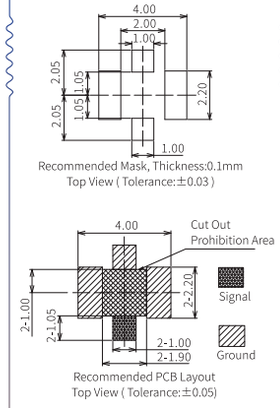
1.1 频率范围:0~12 GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:100MΩ Min
1.4 耐压:200V AC 1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
50mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.40@DC~6GHz
≤1.50@6~9GHz
≤1.60@9~12GHz
1.8 机械寿命:30 Cycles
1.9 相对湿度:
95% R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C~+85°C

USS RF I Receptacle

P/N: 818000117 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



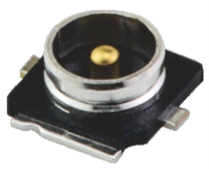


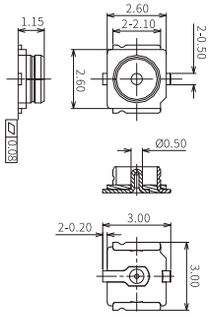


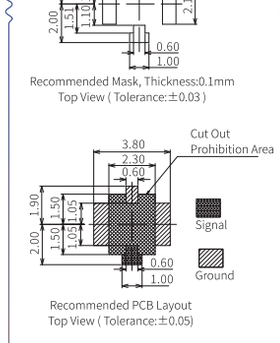
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF II Receptacle

P/N: 818000158 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



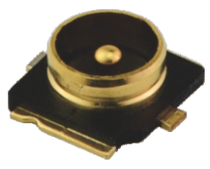


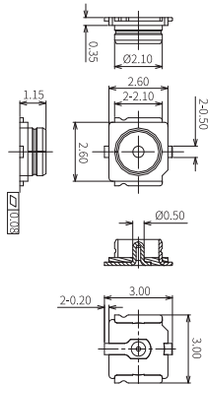


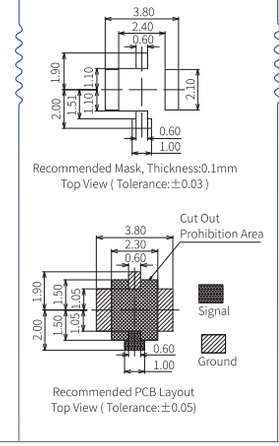
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF II Receptacle

P/N: 818000068 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



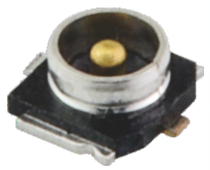


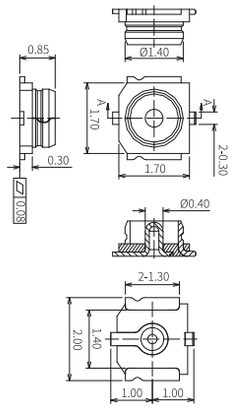


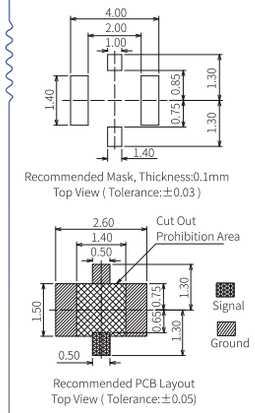
1.1 频率范围: 0~9GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.6 (6~9GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle

P/N: 818000157 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





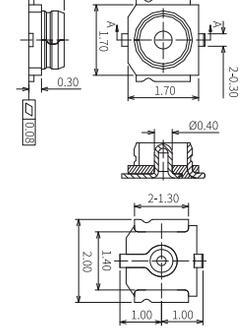


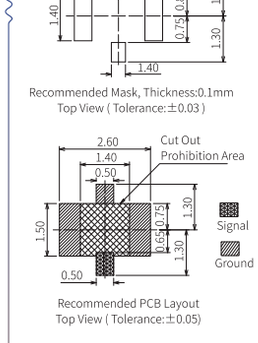
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle

P/N: 818000976 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



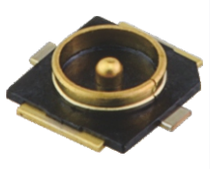


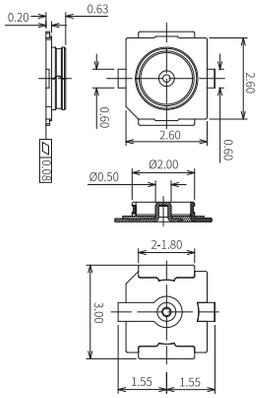


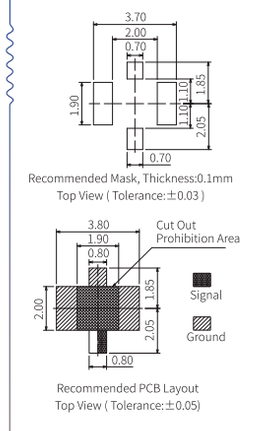
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle

P/N: 818000983 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



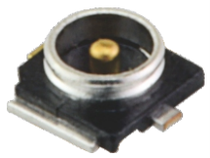


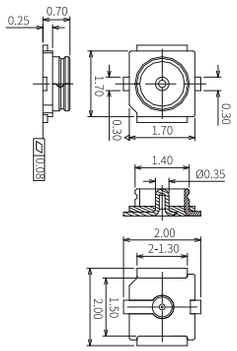


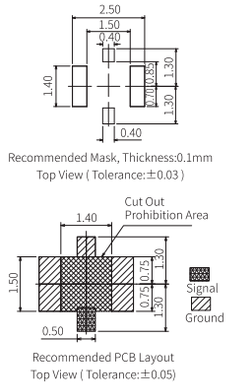
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Receptacle

P/N: 818000531 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



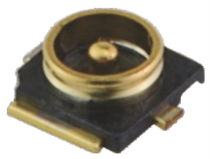


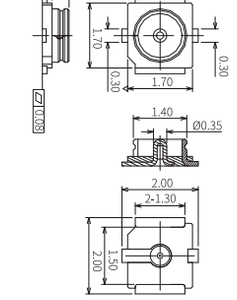


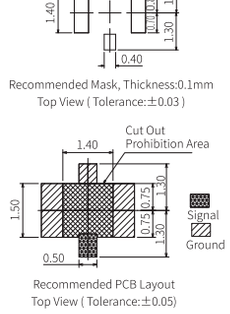
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.5 (6~9GHz)
≤1.6 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Receptacle

P/N: 818000931 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



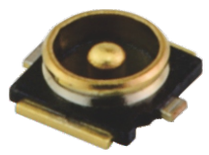


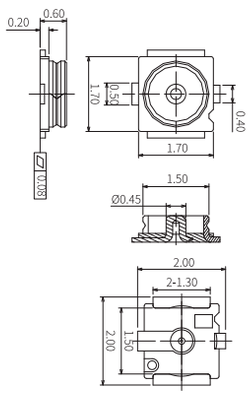


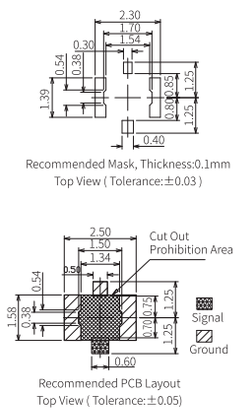
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.5 (6~9GHz)
≤1.6 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Receptacle

P/N: ECT818000500 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





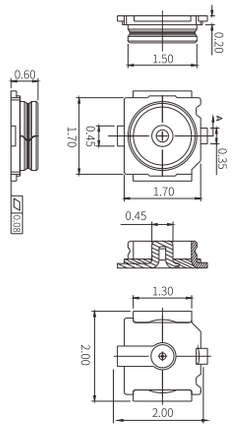


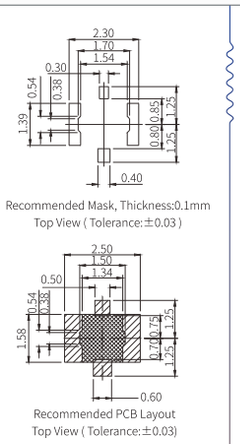
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.5 (6~9GHz)
≤1.6 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Receptacle

P/N: 818004607 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





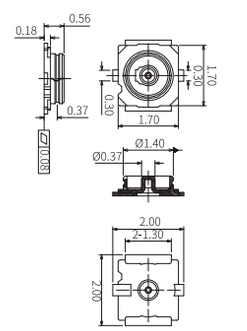


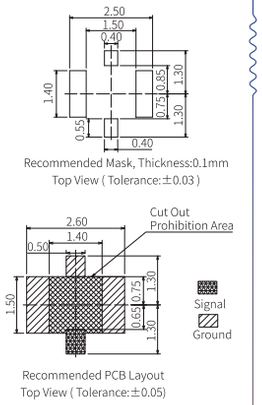
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
100MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
50mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.40@DC~6GHz
≤1.50@6~9GHz
≤1.60@9~12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF V Receptacle

P/N: 818002131 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





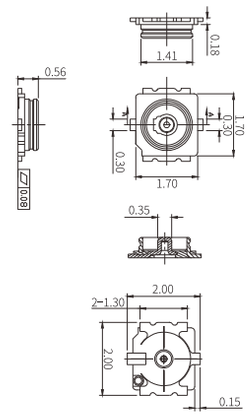


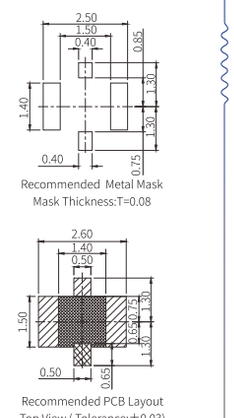
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.5 (6~9GHz)
≤1.6 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF V Receptacle

P/N: 818016509 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





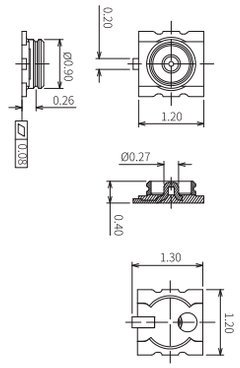


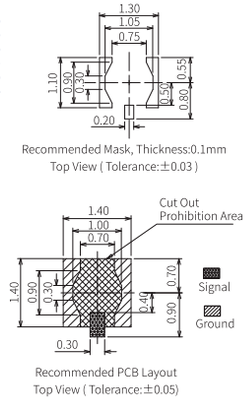
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
100MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
50mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.40@DC~6GHz
≤1.50@6~9GHz
≤1.60@9~12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VI Receptacle

P/N: 818003076 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





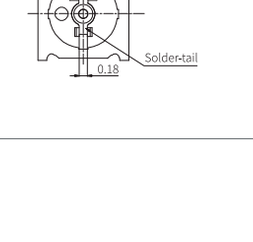


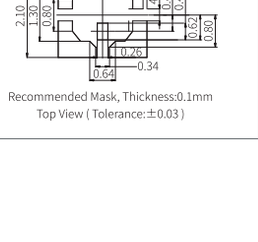
1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~3GHz)
≤1.4 (3~6GHz)
≤1.5 (6~9GHz)
≤1.6 (9~12GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VI Receptacle

P/N: 818012700 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





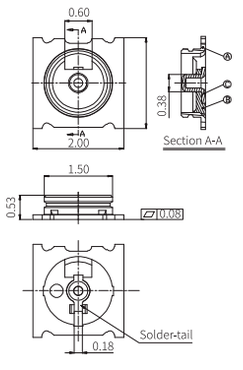


1.1 频率范围: 0~12GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
100MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
50mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.40@DC～6GHz
≤1.50@6～9GHz
≤1.60@9～12GHz
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VII Receptacle WaveBee®

P/N: 818019863 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



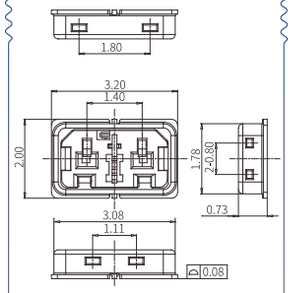


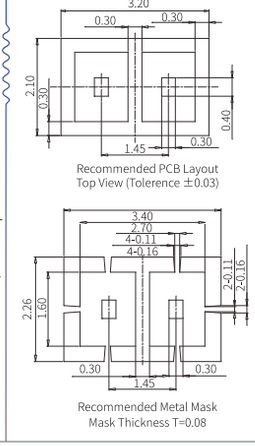
1.1 频率范围: 0~15GHz
1.2 特性阻抗: 50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min (Initial)
1.4 耐压: 200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
20mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
10mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.35 (DC~6GHz)
≤1.45 (6~12GHz)
≤1.5 (12~15GHz)
1.8 机械寿命: 30 Cycles
1.9 相对湿度:
95%R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF Dual-Port Connector WaveBee®

P/N: 818025398 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





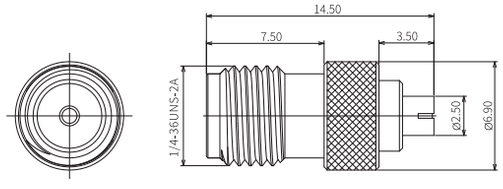


1.1 频率范围:0～15GHz
1.2 特征阻抗:50±5 ohm
1.3 绝缘电阻:
100MΩ Min
1.4 耐压:200V AC/1Min
1.5 内导体接触电阻:
50mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
100mΩ Max
1.7 电压驻波比:
≤1.2@DC～1.2GHz
≤1.5@7～15GHz
1.8 机械寿命:30 Cycles
1.9 相对湿度:
95% R.H.Max
2.0 工作温度:
-40°C～+85°C

USS RF I Receptacle to SMA Female

P/N: 818003961 ● 外形尺寸 ● 技术参数



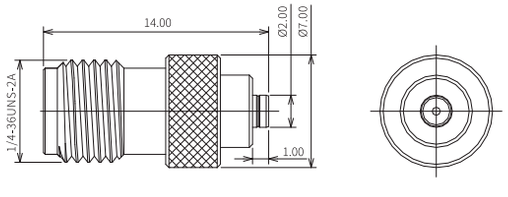


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.4 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I Receptacle to SMA Female

P/N: 818003646 ● 外形尺寸 ● 技术参数



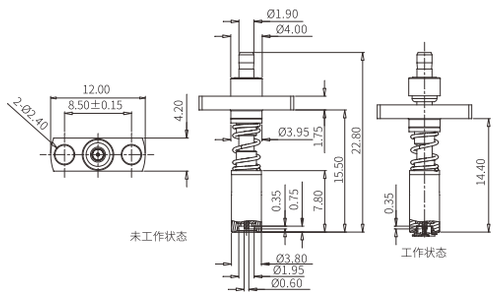


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF I/II to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818021926 ● 外形尺寸 ● 技术参数



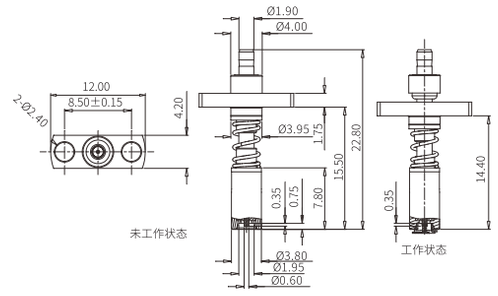


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.55dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF I/II to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818004937 ● 外形尺寸 ● 技术参数



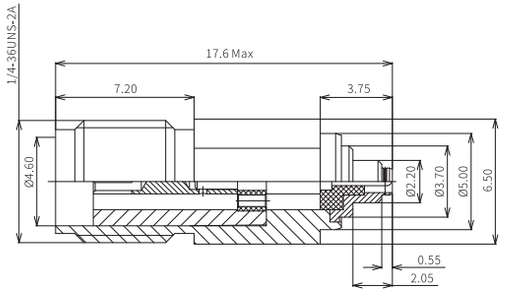


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.55dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF III Receptacle to SMA Female

P/N: 818000544 ● 外形尺寸 ● 技术参数



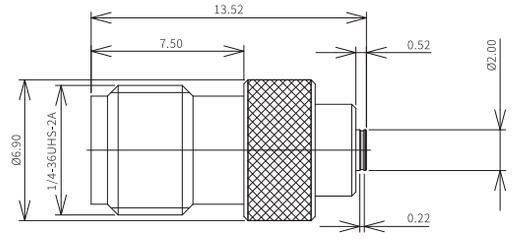


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle to SMA Female

P/N: 818002914 ● 外形尺寸 ● 技术参数



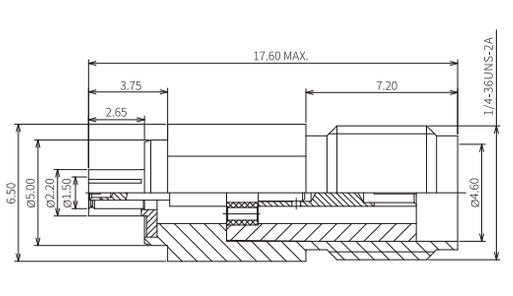


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle to SMA Female

P/N: 818000547 ● 外形尺寸 ● 技术参数



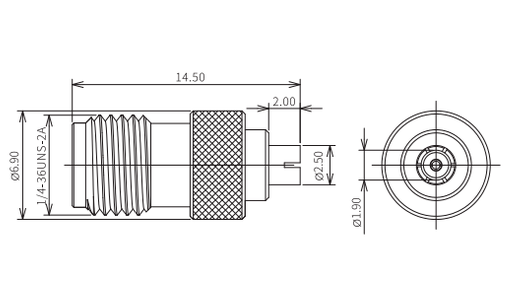


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 200V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 300 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF III Receptacle to SMA Female

P/N: 818004460 ● 外形尺寸 ● 技术参数



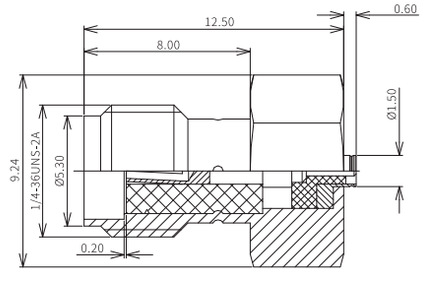


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 200V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.15 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 300 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF IV Receptacle to SMA Female

P/N: 818001301 ● 外形尺寸 ● 技术参数



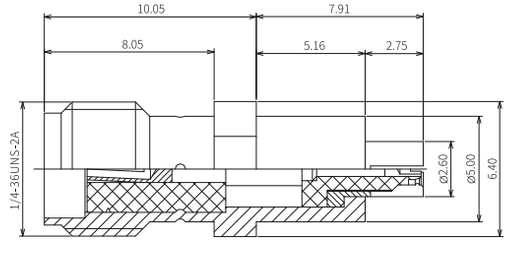


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF V Receptacle to SMA Female

P/N: 818001300 ● 外形尺寸 ● 技术参数



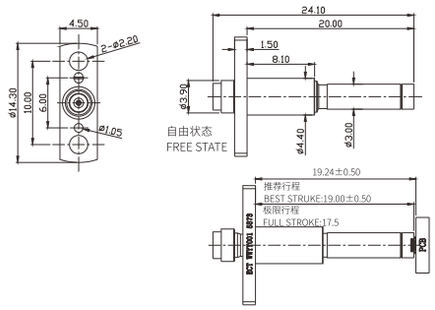


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 300 Cycles
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C

USS RF IV to SMPM Female Measurement Probe

P/N: 818045873 ● 外形尺寸 ● 技术参数



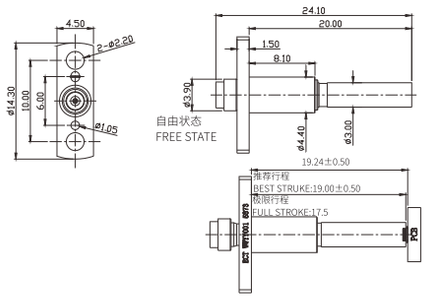


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.40dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF V to SMPM Female Measurement Probe

P/N: 818045874 ● 外形尺寸 ● 技术参数



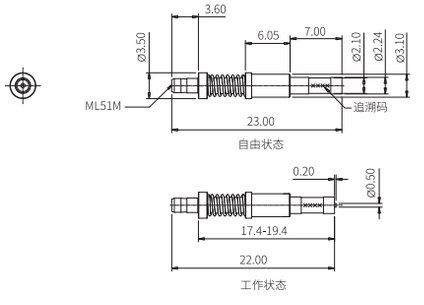


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.40dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF III/V to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017364 ● 外形尺寸 ● 技术参数



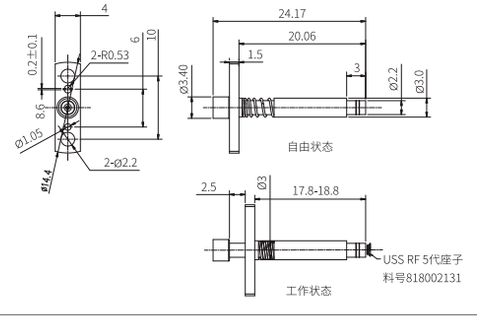


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.35 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF III/V to SMPM Male Measurement Probe

P/N: 818022025 ● 外形尺寸 ● 技术参数



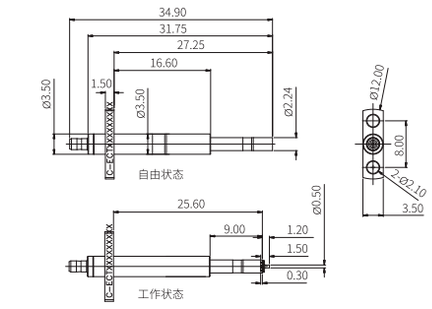


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 20000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.2 Max
1.7 插入损耗: 0.35dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF III/V to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818017734 ● 外形尺寸 ● 技术参数



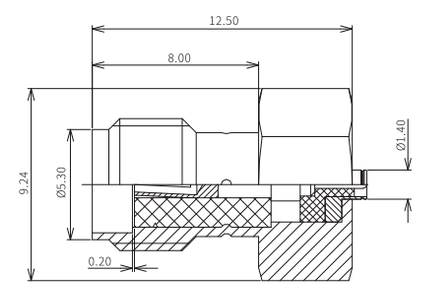


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.40 Max
1.7 插入损耗: 0.6dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF IV&V Receptacle to SMA Female

P/N: 818001302 ● 外形尺寸 ● 技术参数





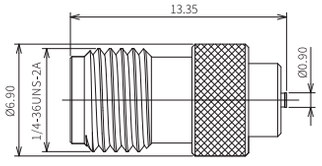
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 500 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VI Receptacle to SMA Female

P/N: 818004444 ● 外形尺寸 ● 技术参数





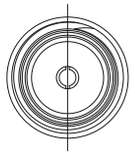


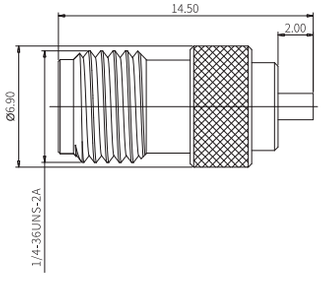
1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 500V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.3 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 300 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VI Receptacle to SMA Female

P/N: 818004445 ● 外形尺寸 ● 技术参数



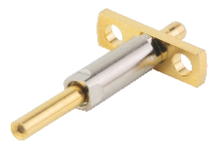


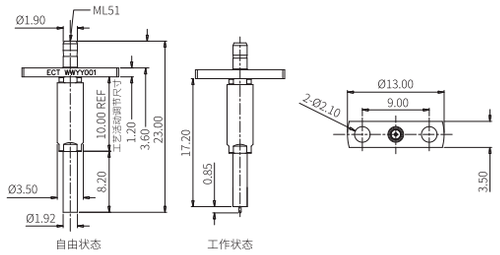


1.1 频率范围: 0~6GHz
1.2 特性阻抗:
50±5Ω
1.3 绝缘电阻:
500MΩ Min
1.4 耐压: 200V
1.5 内导体接触电阻: 30mΩ
1.6 外导体接触电阻: 20mΩ
1.7 电压驻波比:
≤1.15 (DC~6GHz)
1.8 机械寿命: 300 Cycles
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C

USS RF VI to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818023359 ● 外形尺寸 ● 技术参数



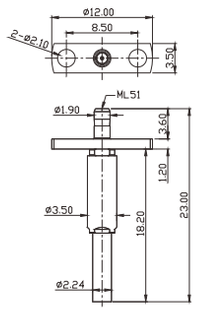


1.1 频率范围: DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 10000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.4 Max
1.7 插入损耗: 0.80dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF VI to ML51 Male Measurement Probe

P/N: 818029017 ● 外形尺寸 ● 技术参数



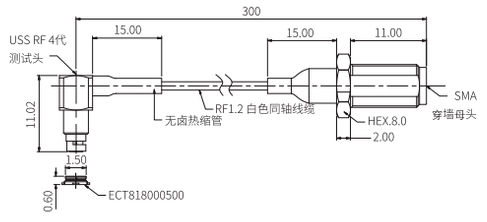


1.1 频率范围:DC~8GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
300V /AC
1.5 耐久性:20000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.40 Max
1.7 插入损耗:0.80dB Max
1.8 额定电压:
60V AC (R.M.S)
1.8 内导体阻抗:100mΩ
1.9 外导体阻抗:100mΩ

USS RF IV Plug to SMA Female，RG 1.2 Cable White

P/N: 818018162 ● 外形尺寸 ● 技术参数



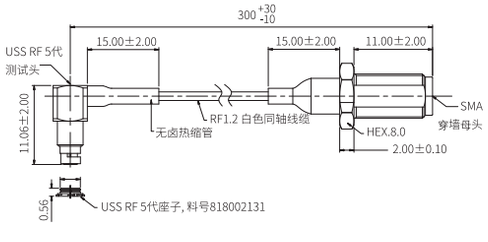


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.6 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF IV/V Plug to SMA Female，RG1.2 Cable White

P/N: 818018163 ● 外形尺寸 ● 技术参数



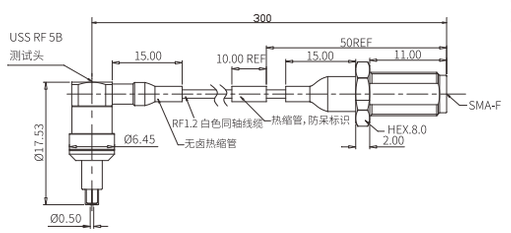


1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻: 100MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性: 1000 Cycle
1.6 电压驻波比: 1.6 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗: 100mΩ
2.0 外导体阻抗: 100mΩ

USS RF V Plug to SMA Female, RG1.2 Cable White

P/N: 818027381 ● 外形尺寸 ● 技术参数



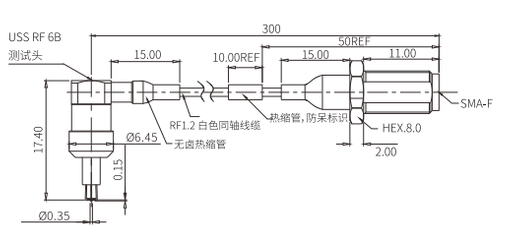


1.1 频率范围:DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性:1000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.6 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗:100mΩ
2.0 外导体阻抗:100mΩ

USS RF VI Plug to SMA Female, RG1.2 Cable White

P/N: 818025382 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 频率范围:DC~6GHz
1.2 工作温度:
-40°C～+85°C
1.3 绝缘电阻:100 MΩ
1.4 耐电压:
300V/AC
1.5 耐久性:1000 Cycle
1.6 电压驻波比:1.6 Max
1.7 插入损耗: 3.0dB Max
1.8 额定电压:
60V/AC (R.M.S)
1.9 内导体阻抗:100mΩ
2.0 外导体阻抗:100mΩ

03

SCS Series

小型射频系列

03.1 SCS Switch Connector 小型射频开关连接器

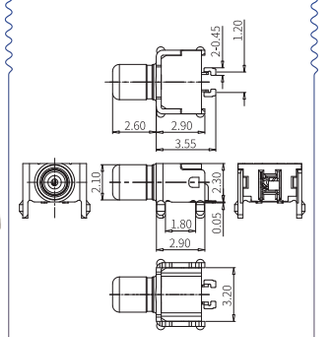
03.2 SCS RF Measurement Accessories 小型射频同轴线缆

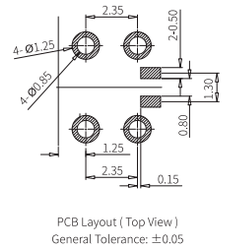


SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type

P/N: 818000147　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数







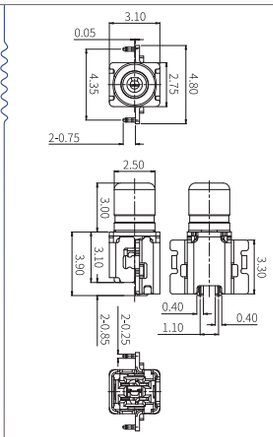
PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

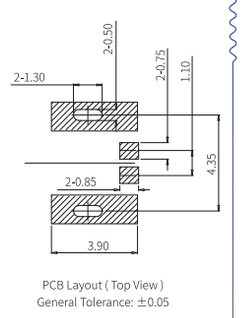
1.1 工作频率: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~3GHz)
1.7 隔离度:
-12dB Min(DC~3GHz)
1.8 额定电压:
250V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
100V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT+DIP Type

P/N: 818000238　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数







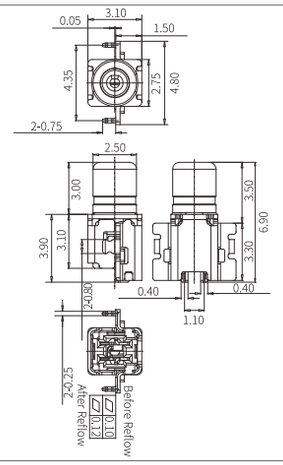
PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

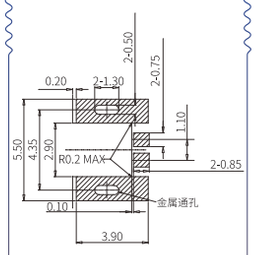
1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
150V/AC/1Min

SCS RF Switch Conector, R/A SW, SMT+DIP Type, 6G

P/N: 818021732　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数







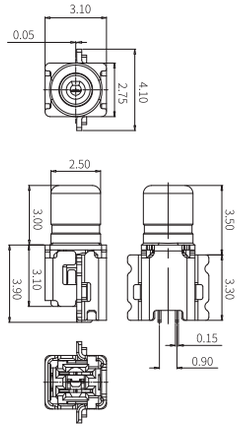
PCB Layout(Top View)
General Tolerance: ±0.05

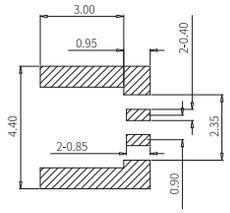
1.1 额定电压: 100V/AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～6GHz
1.3 工作温度 : -40℃～+85℃
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 绝缘电阻 : 1000 MΩ Min.
1.6 耐电压 : 150V/AC/1Min
1.7 电压驻波比 :
(DC~1GHz) 常闭:1.30 Max.
(1~3GHz) 常闭: 1.40 Max.
(3~6GHz) 常闭: 1.50 Max.
1.8 插损 :
(DC~1GHz) 常闭: -0.2dB Max.
(1~3GHz) 常闭: -0.3dB Max.
(3~6GHz) 常闭: -0.5dB Max.
1.9 隔离度 :
(DC~1GHz) -15.0dB Min.
(1~3GHz) -11.0dB Min.
(3~6GHz) -10.0dB Min.

SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT Type

P/N: 818000239 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
150V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, V/T SW, SMT Type

P/N: 818000307 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



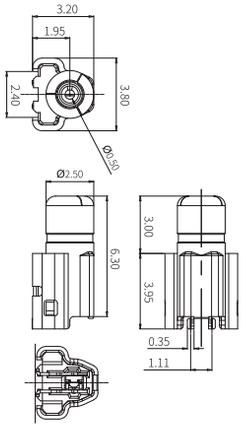
PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

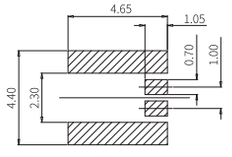
1.1 工作频率: DC~2.5GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-30°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.3 Max(DC~2.5GHz)
1.6 插入损耗:
-0.3dB Max(DC~2.5GHz)
1.7 隔离度:
-20dB Min(DC~2.5GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
100V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, R/A SW, SMT Type

P/N: 818000452 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







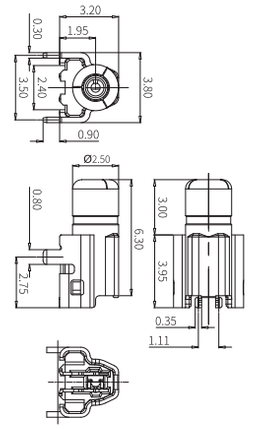
PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

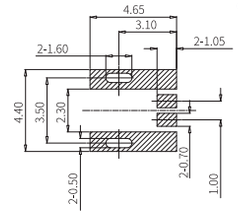
1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
250V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type

P/N: 818000457 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







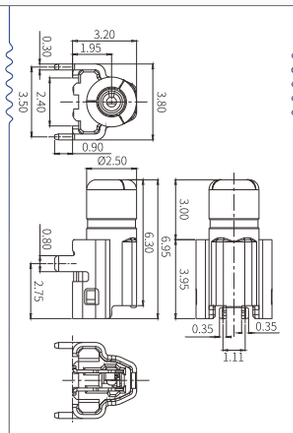
PCB Layout (Top View)
General Tolerance: ±0.05

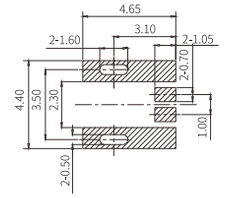
1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000 MΩ
2.0 耐电压:
250V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type

P/N: 818024767 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







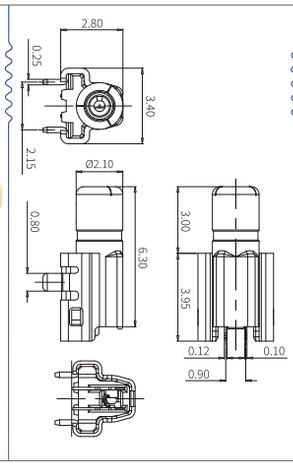
Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05

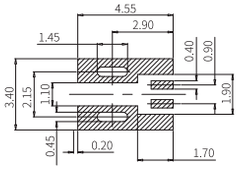
1.1 额定电压: 100V/AC(R.M.S)
1.2 频率范围: DC～6GHz
1.3 工作温度 : -40°C～+85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 绝缘电阻 : 1000 MΩ Min.
1.6 耐电压 : 150V/AC/1Min
1.7 电压驻波比 :
(DC~1GHz) 常闭:1.30 Max.
(1~3GHz) 常闭 : 1.40 Max.
(3~6GHz) 常闭 : 1.50 Max.
1.8 插损 :
(DC~1GHz) 常闭: -0.2dB Max.
(1~3GHz) 常闭: -0.3dB Max.
(3~6GHz) 常闭: -0.5dB Max.
1.9 隔离 :
(DC~1GHz) -15.0dB Min.
(1~3GHz) -11.0dB Min.
(3~6GHz) -10.0dB Min.

SCS RF Switch Connector, R/A SW, DIP Type

P/N: 818000601 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







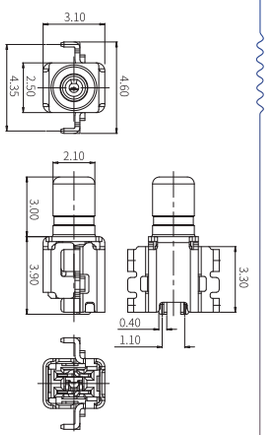
Recommended PCB Layout
Tolerance:±0.05

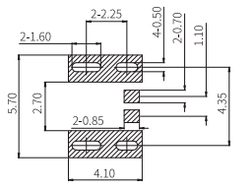
1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000MΩ
2.0 耐电压:
250V/AC/1Min

SCS RF Switch Connector, R/A SW, 4 DIP Type

P/N: 818001340 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







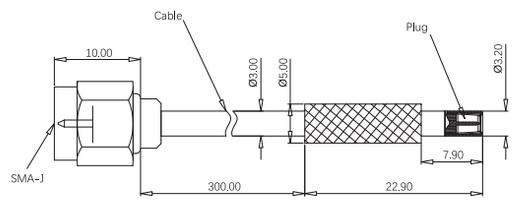
Recommended PCB Layout
Tolerance:±0.05

1.1 工作频率: DC~4GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-25°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max(DC~4GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max(DC~4GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min(DC~4GHz)
1.8 额定电压:
100V/AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻: 1000MΩ
2.0 耐电压:
250V/AC/1Min

SCS RF Connector, V/T RF Test Cable

P/N: 818000159 ● 外形尺寸 ● 技术参数



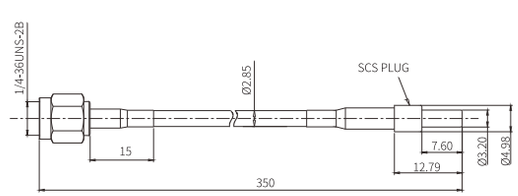


1.1 额定电压: 250V/AC
1.2 额定电流: 1A
1.3 工作温度:
-30°C ~ +85°C
1.4 工作湿度:
95%R.H.Max.
1.5 额定功率: 4W
1.6 特性阻抗: 50Ω
1.7 绝缘电阻:
More than 1,000MΩ
1.8 耐电压:
1 Min/AC 100V RMS

SCS RF Connector, R/A RF Test Cable

P/N: 818023115 ● 外形尺寸 ● 技术参数



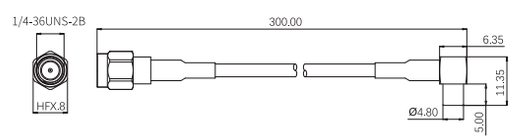


1.1 额定电压:250V/AC(R.S.M)
1.2 频率范围:DC～3GHz
1.3 特性阻抗:50Ω
1.4 工作温度范围:
-30 °C ～ +85°C
1.5 绝缘电阻:1000MΩ
1.6 耐电压:100V/AC/1 Min.
1.7 接触电阻:100 mΩ MAX
1.8 电压驻波比:
1.5 Max. (DC-3GHz)
1.9 插入损耗:
-1.8dB MAX(DC-3GHz)

SCS RF Connector, R/A RF Test Cable

P/N: 818000496 ● 外形尺寸 ● 技术参数



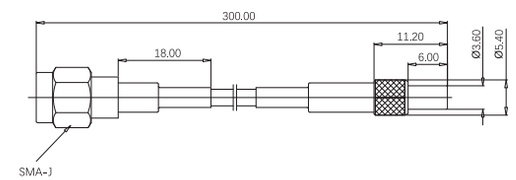


1.1 额定电压: 250V/AC
1.2 额定电流: 1A
1.3 工作温度:
-30°C ~ +85°C
1.4 工作湿度:
95%R.H.Max.
1.5 额定功率: 4W
1.6 特性阻抗: 50Ω
1.7 绝缘电阻:
More than 1,000MΩ
1.8 耐电压:
1 Min/AC 100V RMS

SCS RF Connector, V/T RF Test Cable

P/N: 818000407 ● 外形尺寸 ● 技术参数





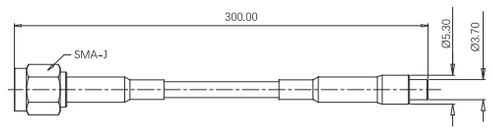
1.1 额定电压: 250V/AC
1.2 额定电流: 1A
1.3 工作温度:
-30°C ~ +85°C
1.4 工作湿度:
95%R.H.Max.
1.5 额定功率: 4W
1.6 特性阻抗: 50Ω
1.7 绝缘电阻:
More than 1,000MΩ
1.8 耐电压:
1 Min/AC 100V RMS

SCS RF Connector, V/T RF Test Cable

P/N: 818023116

外形尺寸



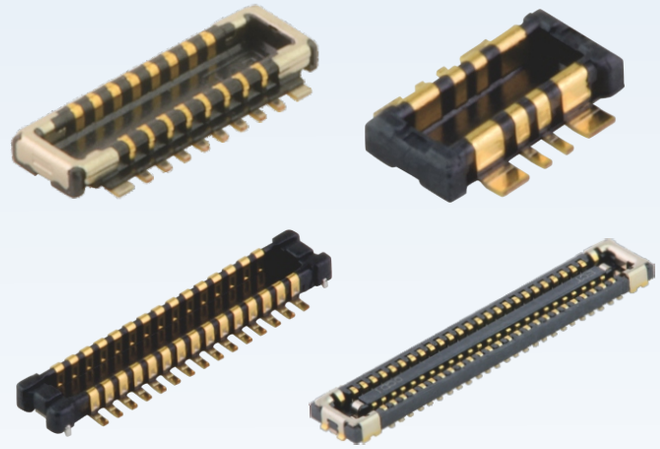


技术参数

1.1 额定电压: 250V/AC(R.S.M)
1.2 频率范围: DC～6GHz
1.3 特性阻抗: 50Ω
1.4 工作温度范围: -40 °C ～ +85°C
1.5 绝缘电阻: 500MΩ
1.6 耐电压 : 500V/AC/1 Min.
1.7 接触电阻: 100 mΩ. MAX
1.8 电压驻波比:
1.5 Max. (DC-3GHz);
1.6 Max. (3-6GHz);
1.9 插入损耗:
-1.6dB MAX(DC-3GHz);
-2.45dB MAX(3-6GHz);

04 BTB Series
板对板系列

04.1 General BTB Connector 普通板对板
04.2 RF BTB Connector 射频板对板
04.3 Battery BTB Connector 电池板对板
04.4 Floating BTB Connector 浮动板对板
04.5 High Speed BTB Connector 高速板对板

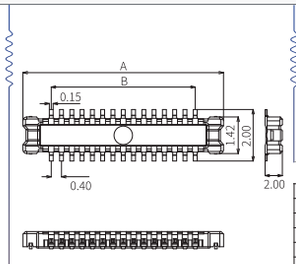


科技改变生活　连接驱动未来

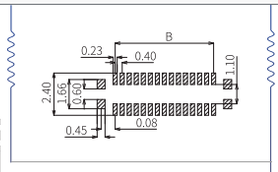
BTB Connector, Pitch 0.4, H 0.8, 24P, Plug

P/N: 818003841

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B
818003839	10	3.80	1.60
818010621	14	4.60	2.40
818003841	24	6.60	4.40
818003048	30	7.80	5.60
818003843	34	8.60	6.40
818003845	40	9.80	7.60
818003847	50	11.80	9.60

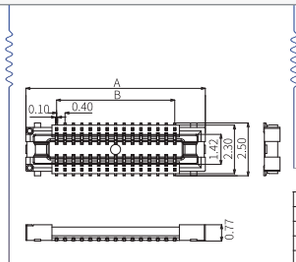
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流: 0.3AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 150V DC/1Min
1.5 接触电阻:
测试前 50mΩ Max
测试后 90mΩ Max
1.6 插入力: 1.2N/Pin Max
1.7 拔出力:
0.165N/Pin Min
1.8 工作温度:
-40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -40°C ~ +85°C

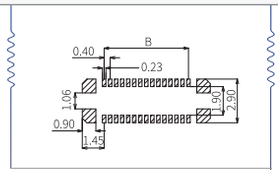
BTB Connector, Pitch 0.4, H 0.8, 24P, Recep.

P/N: 818003842

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B
818003840	10	4.50	1.60
818010622	14	5.30	2.40
818003842	24	7.30	4.40
818003049	30	8.50	5.60
818003844	34	9.30	6.40
818003846	40	10.50	7.60
818003848	50	12.50	9.60

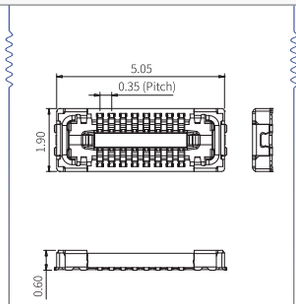
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流: 0.3AMPS / Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 150V DC/1Min
1.5 接触电阻:
测试前 50mΩ Max
测试后 90mΩ Max
1.6 插入力: 1.2N/Pin Max
1.7 拔出力: 0.165N/Pin Min
1.8 工作温度:
-40°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-40°C ~ +85°C

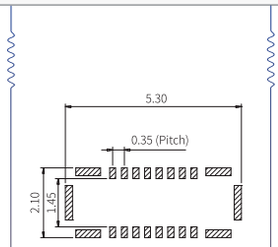
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 16+2P Recep.

P/N: 818022628

外形尺寸



印制板焊盘



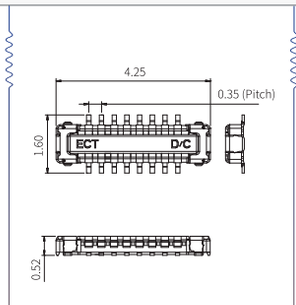
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 7.2N Min
第三十次 6.3N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

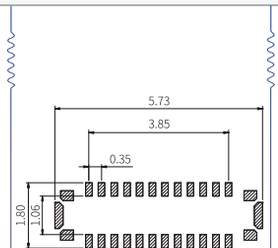
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 16+2P Plug

P/N: 818022629

外形尺寸



印制板焊盘



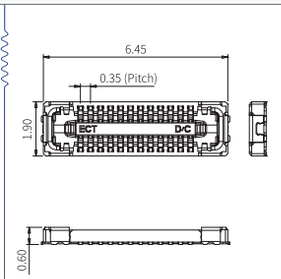
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 7.2N Min
第三十次 6.3N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

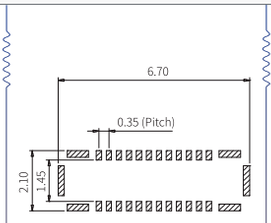
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 24+2P Recep.

P/N: 818022630

外形尺寸



印制板焊盘



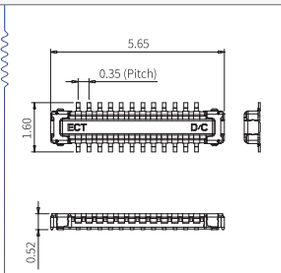
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 10.4N Min
第三十次 9.1N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

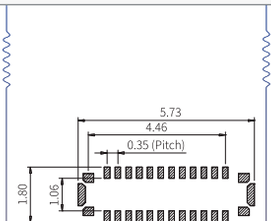
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 24+2P Plug

P/N: 818022631

外形尺寸



印制板焊盘



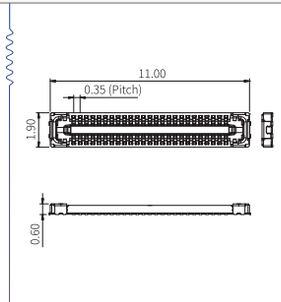
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 10.4N Min
第三十次 9.1N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

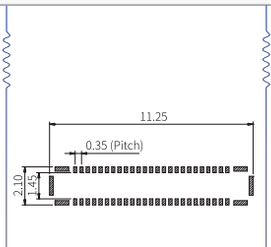
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 50+2P Recep.

P/N: 818022632

外形尺寸



印制板焊盘



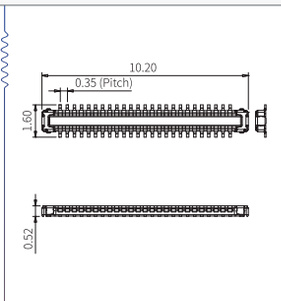
技术参数

1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 18.2N Min
第三十次 15.6N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

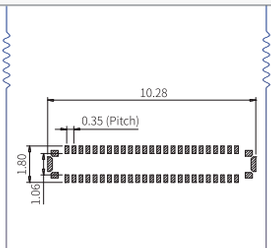
BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 50+2P Plug

P/N: 818022633

外形尺寸



印制板焊盘



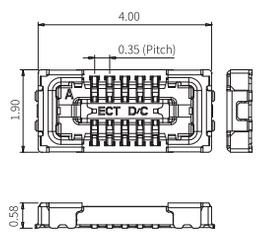
技术参数

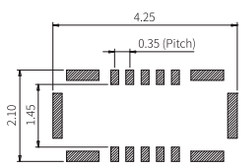
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 18.2N Min
第三十次 15.6N/Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 10+2P Recep.

P/N: 818023199 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





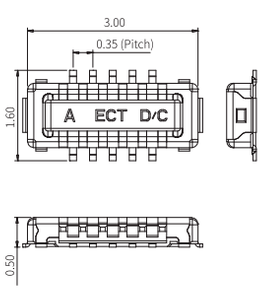


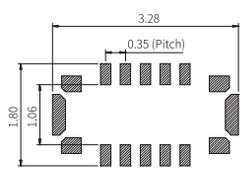
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.3 耐压: 200V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号Pin：50mΩ Max
电源Pin：15mΩ Max
1.5 插入力: 第一次 40N Max
第三十次 40N Min
1.6 拔出力:
第一次 6N Min
第三十次 4.8N Min
1.7 工作温度: -40°C～+85°C
1.8 储存温度: -40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.60, 10+2P Plug

P/N: 818023198 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



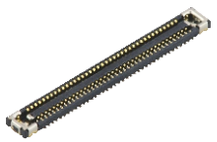


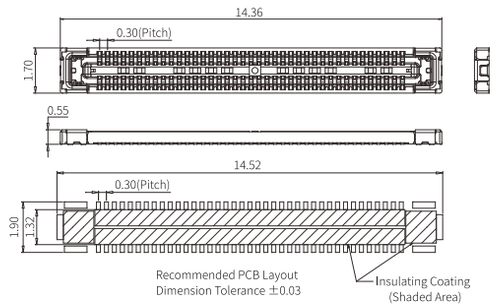


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC /1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力：
第一次：6N Min
第三十次：4.8N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 78P Recep.

P/N: 818024510 ● 外形尺寸 ● 技术参数

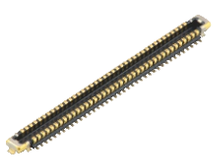


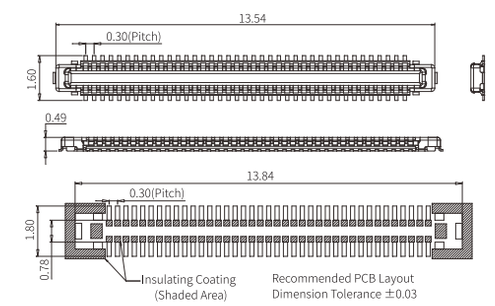


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 50N Max
第三十次 50N Max
1.6 拔出力：第一次 23.4N Min
第三十次 19.5N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 78P Plug

P/N: 818024509 ● 外形尺寸 ● 技术参数



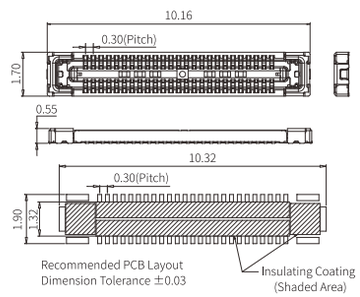


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 50N Max
第三十次 50N Max
1.6 拔出力：第一次 23.4N Min
第三十次 19.5N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 50P Recep.

P/N: 818030230 ● 外形尺寸 ● 技术参数



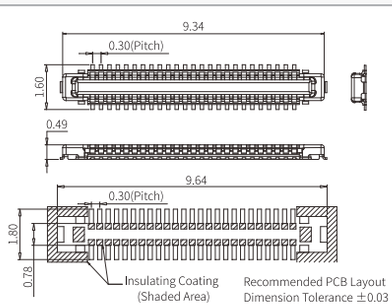


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力：第一次 17.5N Min
第三十次 15N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 50P Plug

P/N: 818030229 ● 外形尺寸 ● 技术参数



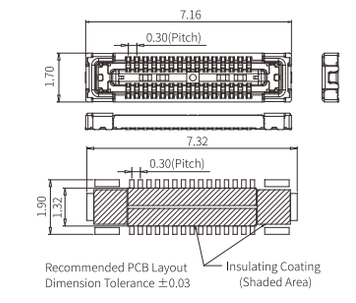


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力：第一次 17.5N Min
第三十次 15N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 30P Recep.

P/N: 818031528 ● 外形尺寸 ● 技术参数

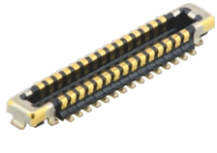


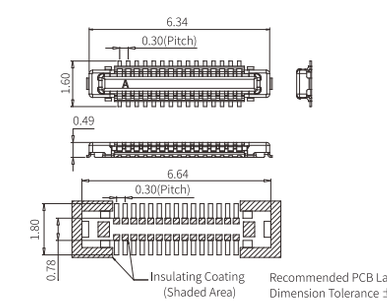


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力：第一次 12N Min
第三十次 10.5N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.3, H 0.6, 30P Plug

P/N: 818031529 ● 外形尺寸 ● 技术参数



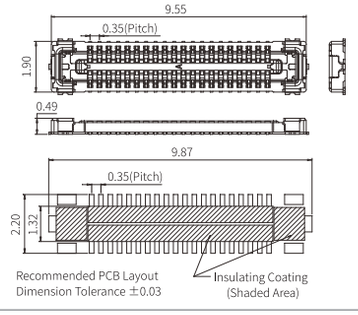


1.1 额定电压：60V AC/DC
1.2 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.3 耐压：250V AC/1Min
1.4 接触电阻：
信号pin：50 mΩ Max
电源pin：15 mΩ Max
1.5 插入力：第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力：第一次 12N Min
第三十次 10.5N Min
1.7 工作温度：-40°C～+85°C
1.8 机械寿命：30Cycles
1.9 储存温度：-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 40P Recep.

P/N: 818025778 ● 外形尺寸 ● 技术参数

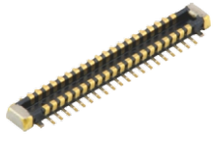


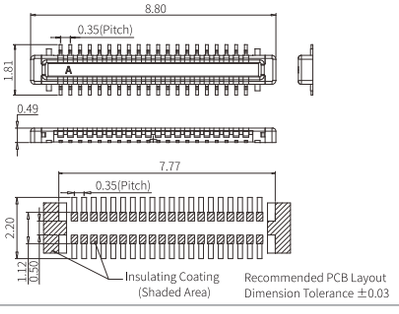


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 40P Plug

P/N: 818025777 ● 外形尺寸 ● 技术参数

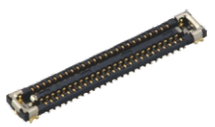


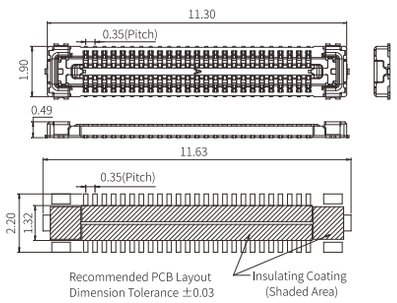


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 50P Recep.

P/N: 818032164 ● 外形尺寸 ● 技术参数

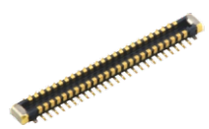


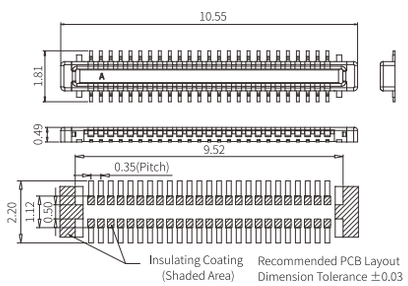


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 50P Plug

P/N: 818032163 ● 外形尺寸 ● 技术参数



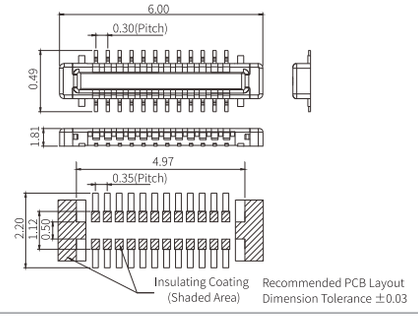


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 24P Recep.

P/N: 818032767 ● 外形尺寸 ● 技术参数



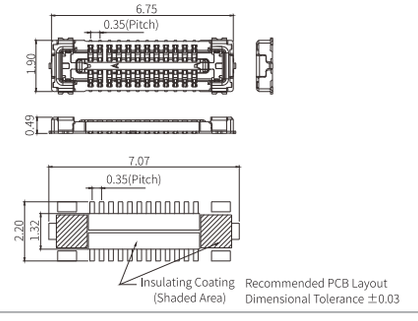


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 4.8N Min
第三十次 4.8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 24P Plug

P/N: 818032768 ● 外形尺寸 ● 技术参数

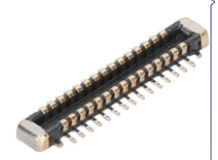


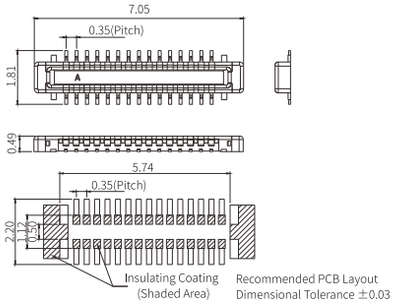


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 4.8N Min
第三十次 4.8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 30P Recep.

P/N: 818038211 ● 外形尺寸 ● 技术参数



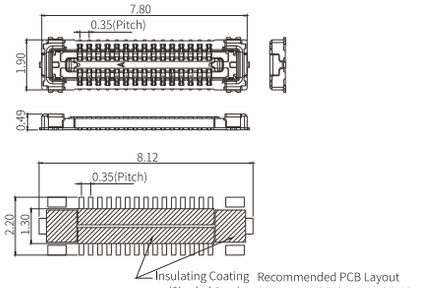


1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 6N Min
第三十次 6N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H 0.6, 30P Plug

P/N: 818038210 ● 外形尺寸 ● 技术参数





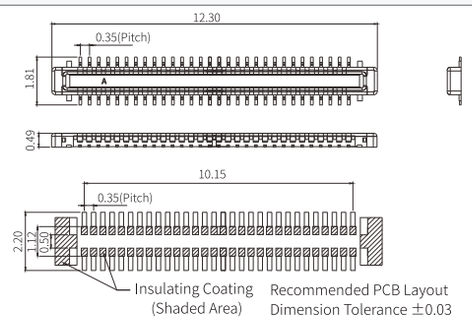
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 6N Min
第三十次 6N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Connector, Pitch 0.35, H0.6, 60P Plug

P/N: 818045623

外形尺寸





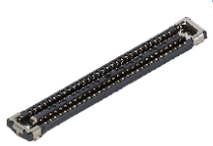
技术参数

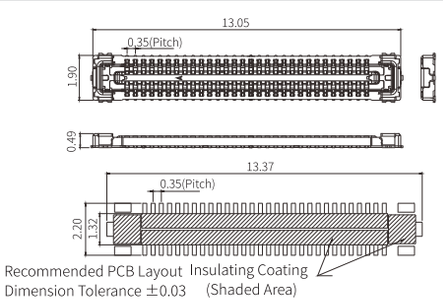
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:15N Min
第三十次:12N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Connector, Pitch 0.35, H0.6, 60P Recep.

P/N: 818045624

外形尺寸





技术参数

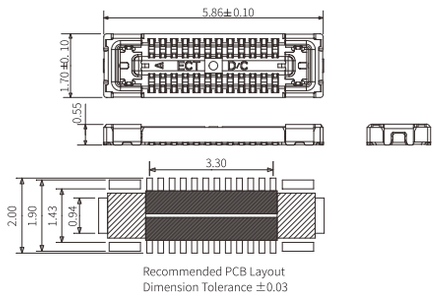
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:15.0N Min
第三十次:12.0N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Connector, Pitch 0.30, H0.6, 24P Recep.

P/N: 818032470

外形尺寸





技术参数

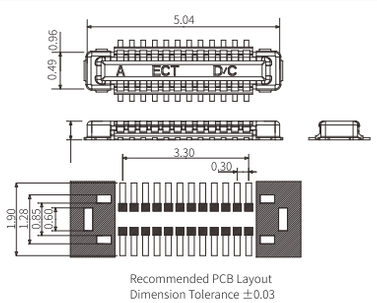
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 9.6N Min
第三十次 8.4N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Pitch0.30 H0.6, 24P Plug.

P/N: 818032471

外形尺寸





技术参数

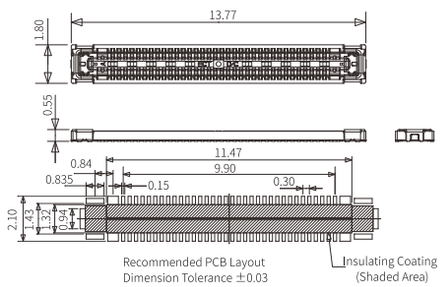
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 9.6N Min
第三十次 8.4N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Connector, Pitch 0.30, H 0.6, 68+6P Recep.

P/N: 818032468

外形尺寸





技术参数

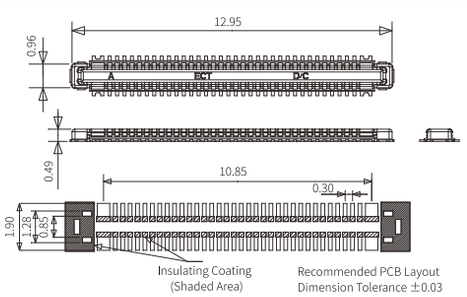
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 21.6N Min
第三十次 18.0N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Pitch0.30 H0.6, 68+6P Plug.

P/N: 818032469

外形尺寸





技术参数

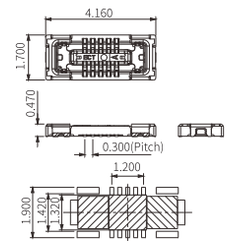
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.6 拔出力:第一次 21.6N Min
第三十次 18.0N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Pitch0.30 H0.5, 10P Recep EH11

P/N: 818051886

外形尺寸





技术参数

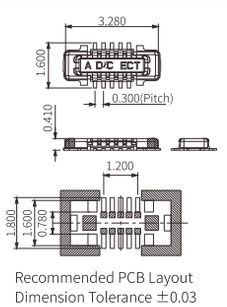
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Pitch0.30 H0.5, 10P Plug EH11

P/N: 818051887

外形尺寸





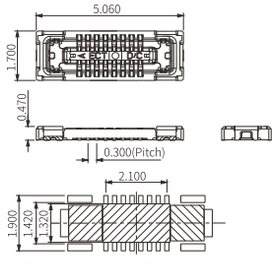
技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40℃～+85℃
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40℃～+85℃

BTB Pitch0.30 H0.5, 16P Recep EH11

P/N: 818051814 ● 外形尺寸 ● 技术参数





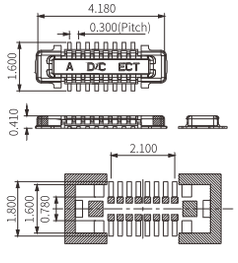
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 16P Plug EH11

P/N: 818051815 ● 外形尺寸 ● 技术参数





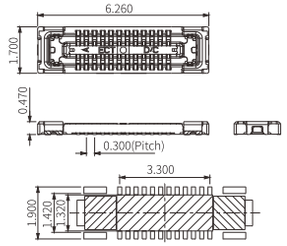
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 24P Recep EH11

P/N: 818051816 ● 外形尺寸 ● 技术参数





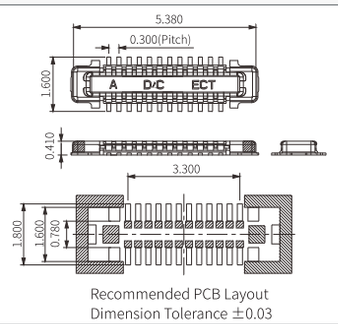
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 24P Plug EH11

P/N: 818051817 ● 外形尺寸 ● 技术参数





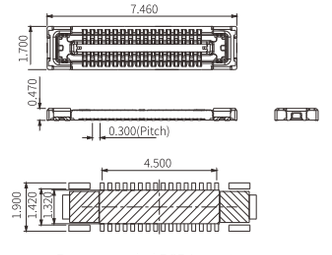
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:6.0N Min
第三十次:4.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 32P Recep EH11

P/N: 818051818 ● 外形尺寸 ● 技术参数





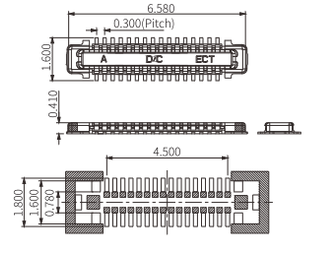
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 32P Plug EH11

P/N: 818051819 ● 外形尺寸 ● 技术参数





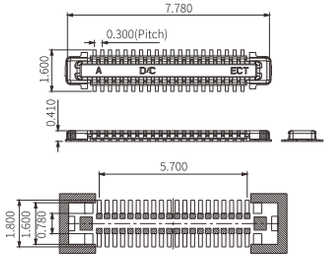
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 40P Plug EH11

P/N: 818044587 ● 外形尺寸 ● 技术参数





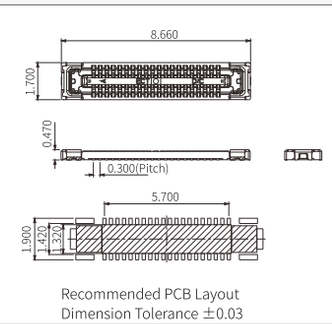
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 40P Recep EH11

P/N: 818044588 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

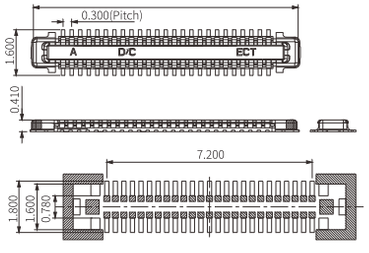
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 50P Plug EH11

P/N: 818053991

外形尺寸





Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

技术参数

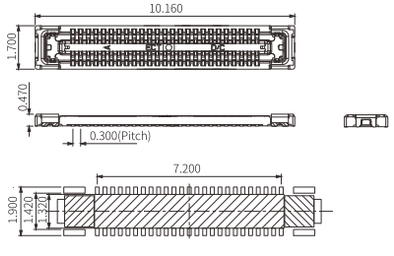
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 50P Recep EH11

P/N: 818053992

外形尺寸





Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

技术参数

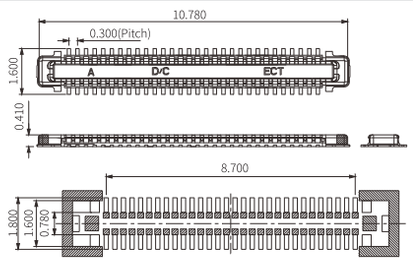
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 60P Plug EH11

P/N: 818053989

外形尺寸





Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

技术参数

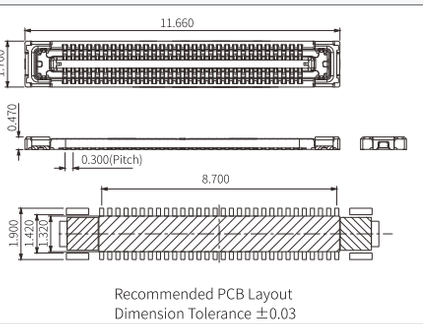
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.30 H0.5, 60P Recep EH11

P/N: 818053990

外形尺寸





Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance ±0.03

技术参数

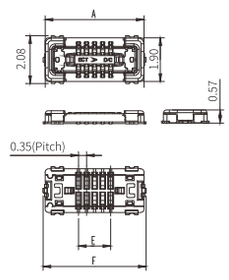
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC/1Min
1.4 接触电阻:
信号pin:50 mΩ Max
电源pin:15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:8.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 16P Plug EH07P

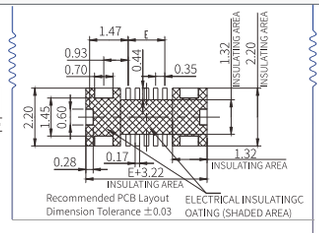
P/N: 8180710037

外形尺寸





印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180700036	10	4.30	3.59	2.44	3.24	1.40	4.50
8180700037	16	5.35	4.64	3.49	4.29	2.45	5.55
8180700038	24	6.75	6.04	4.89	5.69	3.85	6.95

技术参数

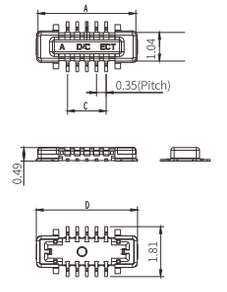
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:6.4N Min
第三十次:5.6N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 16P Recep EH07P

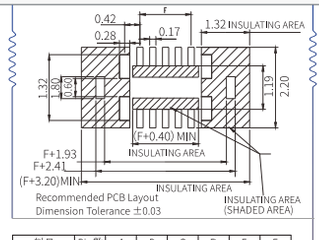
P/N: 8180700037

外形尺寸





印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710036	10	3.55	2.50	1.40	3.67	2.24	1.40
8180710037	16	4.60	3.55	2.45	4.72	3.29	2.45
8180710038	24	6.00	4.95	3.85	6.12	4.69	3.85

技术参数

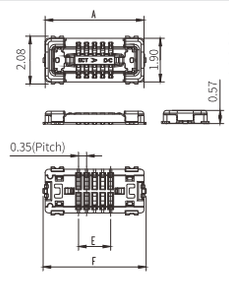
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:6.4N Min
第三十次:5.6N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Plug EH07P

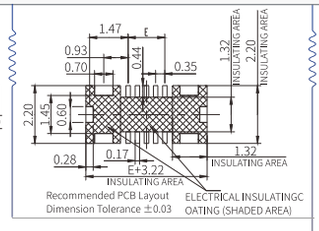
P/N: 8180710038

外形尺寸





印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180700036	10	4.30	3.59	2.44	3.24	1.40	4.50
8180700037	16	5.35	4.64	3.49	4.29	2.45	5.55
8180700038	24	6.75	6.04	4.89	5.69	3.85	6.95

技术参数

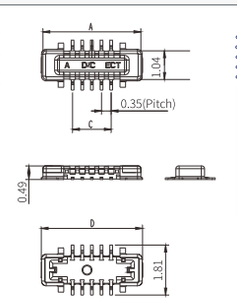
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:9.6N Min
第三十次:8.4N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 24P Recep EH07P

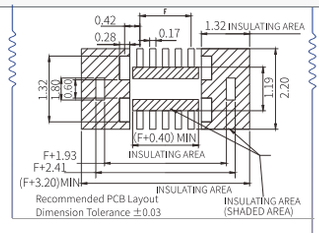
P/N: 8180700038

外形尺寸





印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710036	10	3.55	2.50	1.40	3.67	2.24	1.40
8180710037	16	4.60	3.55	2.45	4.72	3.29	2.45
8180710038	24	6.00	4.95	3.85	6.12	4.69	3.85

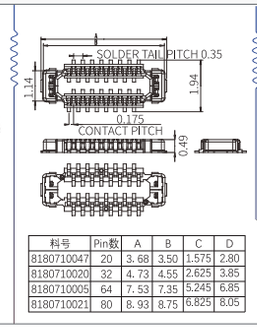
技术参数

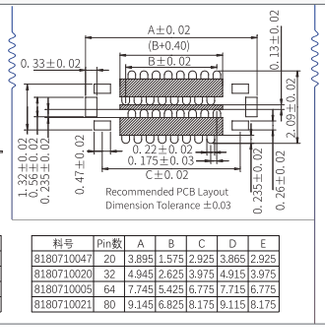
1.1 额定电压:50V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:9.6N Min
第三十次:8.4N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 32P Plug EH15

P/N: 8180710020 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C	D
8180710047	20	3.68	3.50	1.575	2.80
8180710020	32	4.73	4.55	2.625	3.85
8180710005	64	7.53	7.35	5.245	6.85
8180710021	80	8.93	8.75	6.825	8.05

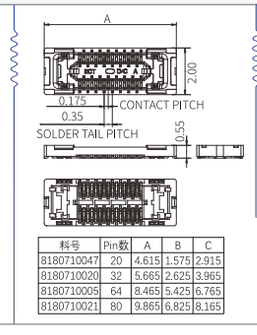
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	3.895	1.575	2.925	3.865	2.925
8180710020	32	4.945	2.625	3.975	4.915	3.975
8180710005	64	7.745	5.425	6.775	7.715	6.775
8180710021	80	9.145	6.825	8.175	9.115	8.175

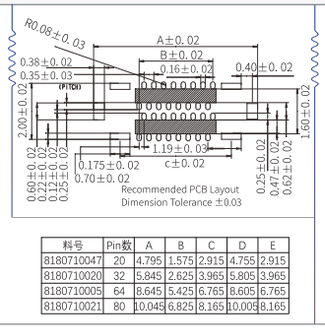
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:19.7N Max
第三十次:19.7N Max
1.6 拔出力:第一次:3.3N Min
第三十次:3.3N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 32P Recep EH15

P/N: 8180700020 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C
8180710047	20	4.615	1.575	2.915
8180710020	32	5.665	2.625	3.965
8180710005	64	8.465	5.425	6.765
8180710021	80	9.865	6.825	8.165

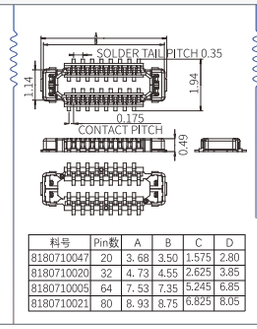
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	4.795	1.575	2.915	4.755	2.915
8180710020	32	5.845	2.625	3.965	5.805	3.965
8180710005	64	8.645	5.425	6.765	8.605	6.765
8180710021	80	10.045	6.825	8.165	10.005	8.165

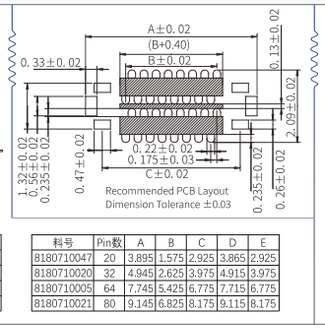
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:19.7N Max
第三十次:19.7N Max
1.6 拔出力:第一次:3.3N Min
第三十次:3.3N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 64P Plug EH15

P/N: 8180710005 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C	D
8180710047	20	3.68	3.50	1.575	2.80
8180710020	32	4.73	4.55	2.625	3.85
8180710005	64	7.53	7.35	5.245	6.85
8180710021	80	8.93	8.75	6.825	8.05

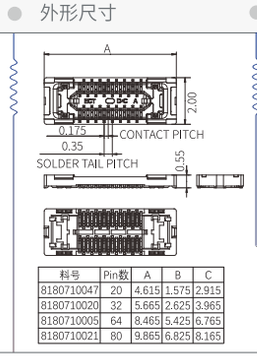
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	3.895	1.575	2.925	3.865	2.925
8180710020	32	4.945	2.625	3.975	4.915	3.975
8180710005	64	7.745	5.425	6.775	7.715	6.775
8180710021	80	9.145	6.825	8.175	9.115	8.175

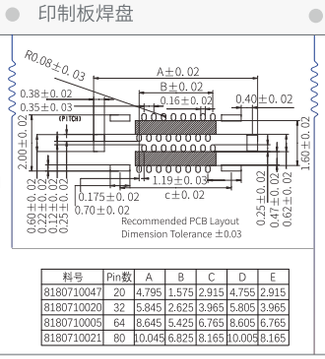
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:39.68N Max
第三十次:39.68N Max
1.6 拔出力:第一次:7.7N Min
第三十次:7.7N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 64P Recep EH15

P/N: 8180700005 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C
8180710047	20	4.615	1.575	2.915
8180710020	32	5.665	2.625	3.965
8180710005	64	8.465	5.425	6.765
8180710021	80	9.865	6.825	8.165

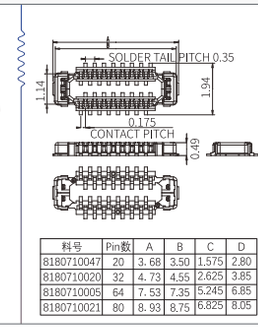
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	4.795	1.575	2.915	4.755	2.915
8180710020	32	5.845	2.625	3.965	5.805	3.965
8180710005	64	8.645	5.425	6.765	8.605	6.765
8180710021	80	10.045	6.825	8.165	10.005	8.165

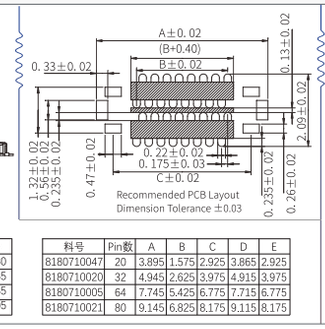
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:39.68N Max
第三十次:39.68N Max
1.6 拔出力:第一次:7.7N Min
第三十次:7.7N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 80P Plug EH15

P/N: 8180710021 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C	D
8180710047	20	3.68	3.50	1.575	2.80
8180710020	32	4.73	4.55	2.625	3.85
8180710005	64	7.53	7.35	5.245	6.85
8180710021	80	8.93	8.75	6.825	8.05

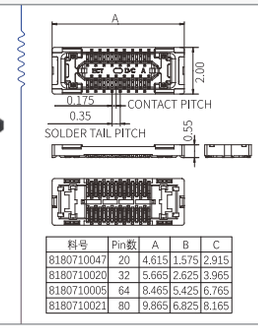
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	3.895	1.575	2.925	3.865	2.925
8180710020	32	4.945	2.625	3.975	4.915	3.975
8180710005	64	7.745	5.425	6.775	7.715	6.775
8180710021	80	9.145	6.825	8.175	9.115	8.175

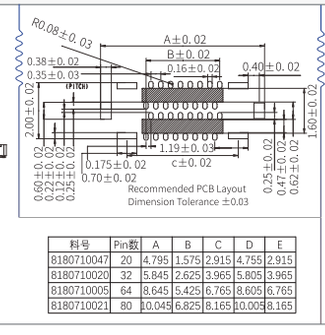
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:49.6N Max
第三十次:49.6N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:10.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.175 H0.6, 80P Recep EH15

P/N: 8180700021 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C
8180710047	20	4.615	1.575	2.915
8180710020	32	5.665	2.625	3.965
8180710005	64	8.465	5.425	6.765
8180710021	80	9.865	6.825	8.165

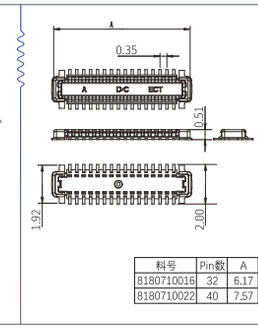
料号	Pin数	A	B	C	D	E
8180710047	20	4.795	1.575	2.915	4.755	2.915
8180710020	32	5.845	2.625	3.965	5.805	3.965
8180710005	64	8.645	5.425	6.765	8.605	6.765
8180710021	80	10.045	6.825	8.165	10.005	8.165

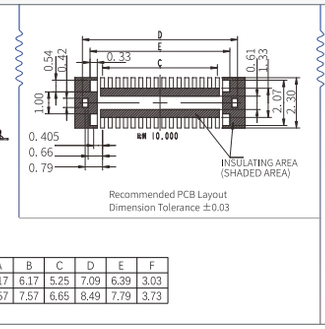
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始35 mΩ Max
实验后35 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:49.6N Max
第三十次:49.6N Max
1.6 拔出力:第一次:10.0N Min
第三十次:10.0N Min
1.7 工作温度:-40°C～+105°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 32P Plug EH16

P/N: 8180710016 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







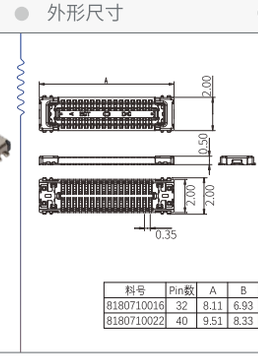
料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710016	32	6.17	6.17	5.25	7.09	6.39	3.03
8180710022	40	7.57	7.57	6.65	8.49	7.79	3.73

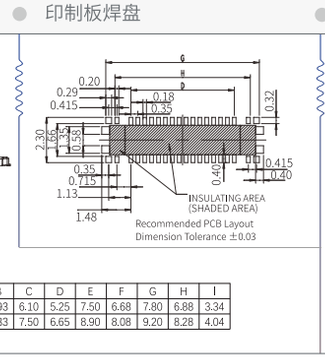
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.6 拔出力:第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 32P Recep EH16

P/N: 8180700016 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







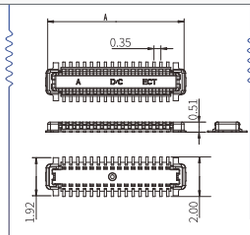
料号	Pin数	A	B	C	D	E	F	G	H	I
8180710016	32	8.11	6.93	6.10	5.25	7.50	6.68	7.80	6.88	3.34
8180710022	40	9.51	8.33	7.50	6.65	8.90	8.08	9.20	8.28	4.04

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.6 拔出力:第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

BTB Pitch0.35 H0.6, 40P Plug EH16

P/N: 8180710022

外形尺寸



印制板焊盘

料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710016	32	6.17	6.17	5.25	7.09	6.39	3.03
8180710022	40	7.57	7.57	6.65	8.49	7.79	3.73

技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

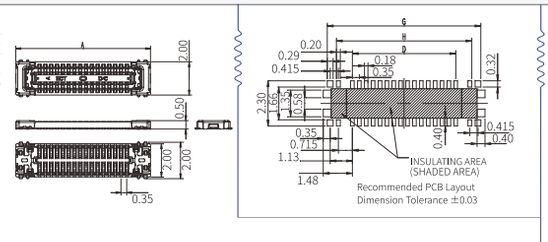
BTB Pitch0.35 H0.6, 40P Recep EH16

P/N: 8180700022

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F	G	H	I
8180710016	32	8.11	6.93	6.10	5.25	7.50	6.68	7.80	6.88	3.34
8180710022	40	9.51	8.33	7.50	6.65	8.90	8.08	9.20	8.28	4.04

技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:1000MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后15 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

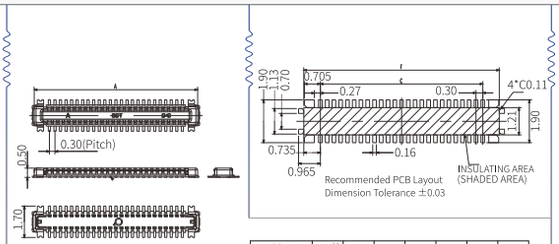
BTB Pitch0.30 H0.6, 40P Plug EH19

P/N: 8180710033

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710033	40	7.35	6.52	5.70	7.57	6.645	7.17
8180710034	50	8.85	8.02	7.20	9.07	8.145	8.67
8180710035	54	9.45	8.62	7.80	9.67	8.745	9.27

技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:12N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

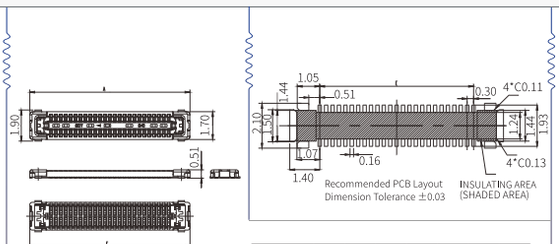
BTB Pitch0.30 H0.6, 40P Recep EH19

P/N: 8180700033

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710033	40	8.30	7.37	6.46	7.26	5.70	8.30
8180710034	50	9.80	8.87	7.96	8.76	7.20	9.80
8180710035	54	10.40	9.47	8.56	9.36	7.80	10.40

技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.6 拔出力:第一次:12N Min
第三十次:10N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

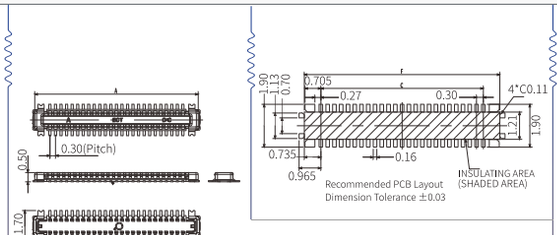
BTB Pitch0.30 H0.6, 54P Plug EH19

P/N: 8180710035

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710033	40	7.35	6.52	5.70	7.57	6.645	7.17
8180710034	50	8.85	8.02	7.20	9.07	8.145	8.67
8180710035	54	9.45	8.62	7.80	9.67	8.745	9.27

技术参数

1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:13.5N Min
第三十次:10.8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

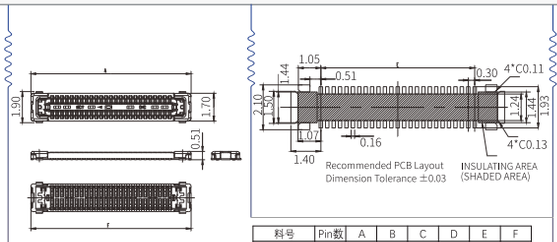
BTB Pitch0.30 H0.6, 54P Recep EH19

P/N: 8180700035

外形尺寸



印制板焊盘



料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
8180710033	40	8.30	7.37	6.46	7.26	5.70	8.30
8180710034	50	9.80	8.87	7.96	8.76	7.20	9.80
8180710035	54	10.40	9.47	8.56	9.36	7.80	10.40

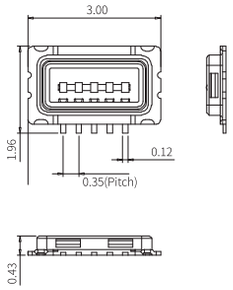
技术参数

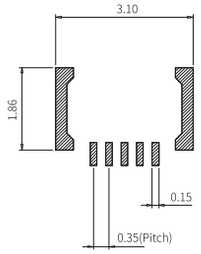
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 绝缘电阻:测试前:1000MΩ Min
测试后:100MΩ Min
1.3 耐压:250V AC 1min
1.4 接触电阻:
信号pin:初始50 mΩ Max
实验后△20 mΩ Max
电源pin:初始15 mΩ Max
试验后20 mΩ Max
1.5 插入力:第一次:50N Max
第三十次:50N Max
1.6 拔出力:第一次:13.5N Min
第三十次:10.8N Min
1.7 工作温度:-40°C～+85°C
1.8 机械寿命:30Cycles
1.9 储存温度:-40°C～+85°C

RF BTB Connector, Double Row, H 0.60, 5Pin Plug

P/N: 818011603 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





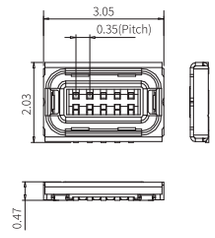


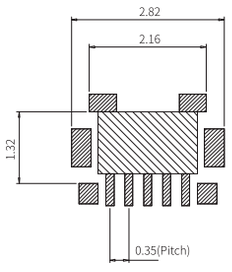
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻: 信号 50mΩ Max/Pin
接地 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 35N Max
第三十次 35N Min
1.7 拔出力: 第一次 5N Min
第三十次 3N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比: 1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
1.5Max (6-8.5GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
6-8.5GHz < 0.5dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>30dB@6GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, Double Row, H 0.60, 5Pin Recep.

P/N: 818011604 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





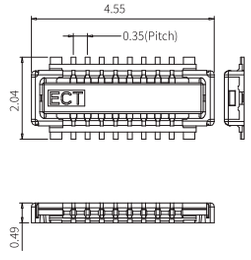


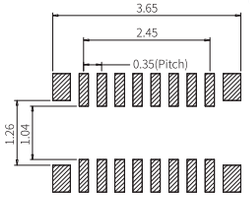
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻: 信号 50mΩ Max/Pin
接地 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 35N Max
第三十次 35N Min
1.7 拔出力: 第一次 5N Min
第三十次 3N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比: 1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
1.5Max (6-8.5GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
6-8.5GHz < 0.5dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>30dB@6GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, Double Row, H 0.60, 16Pin Plug

P/N: 818011731 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



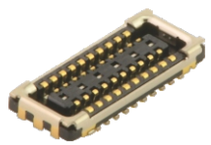


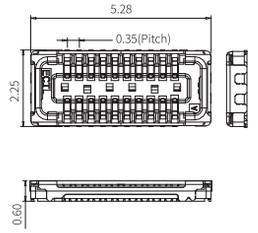


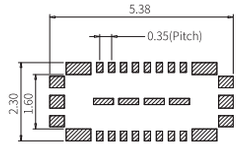
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号: 50mΩ Max/Pin
接地: 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 35N Max
第三十次 35N Min
1.7 拔出力: 第一次 8N Min
第三十次 7N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比:
1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, Double Row, H 0.60, 16Pin Recep.

P/N: 818011732 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





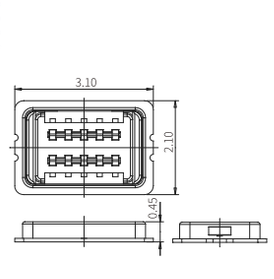


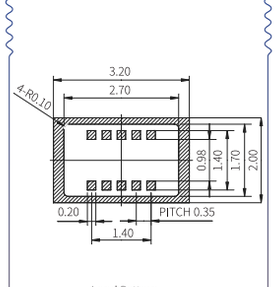
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号: 50mΩ Max/Pin
接地: 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 35N Max
第三十次 35N Min
1.7 拔出力: 第一次 8N Min
第三十次 7N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比:
1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, P 0.35*H 0.60, 10Pin Plug

P/N: 818021366 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





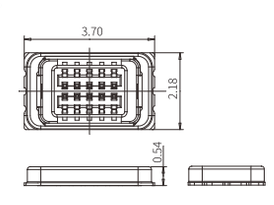


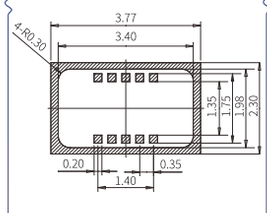
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号: 50mΩ Max/Pin
接地: 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 30N Max
第三十次 30N Min
1.7 拔出力: 第一次 5N Min
第三十次 3.5N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比:
1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, P 0.35*H 0.60, 10Pin Recep.

P/N: 818021367 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





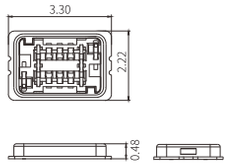


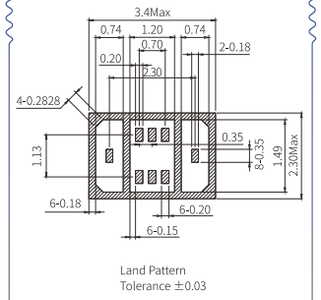
1.1 额定电压: 10V AC/DC
1.2 频率范围: DC 50MHZ-12GHZ
1.3 绝缘电阻: 测试前 500MΩ Min
测试后 100MΩ Min
1.4 耐压: 100V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号: 50mΩ Max/Pin
接地: 50mΩ Max/Pin
1.6 插入力: 第一次 30N Max
第三十次 30N Min
1.7 拔出力: 第一次 5N Min
第三十次 3.5N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C
2.0 电压驻波比:
1.3Max (DC0.5-3GHz)
1.4Max (3-6GHz)
2.1 插入损耗: 0.5-3GHz < 0.15dB
3-6GHz < 0.3dB
2.2 隔离度: >35dB@3GHz
>25dB@8.5GHz

RF BTB Connector, Plug, P 0.35*H 0.70

P/N: 818019183 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



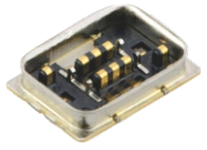


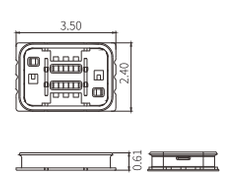


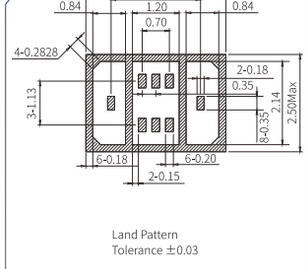
1.1 额定电压:10 V AC/DC
1.2 频率范围:10MHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC/1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.2Max.(100MHZ to 1.2GHz)
1.5Max.(1.2 to 3.6GHz)
1.5Max.(7.8 to 15GHz)
1.6 插入损耗:-0.40dB Max(7.2 to 15GHz)
1.7 隔离度:-45dB Min(7.8 to 15GHz)
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次5N Min.
第三十次3N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB Connector, Recep., P 0.35*H 0.70, Design Two

P/N: 818022986 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





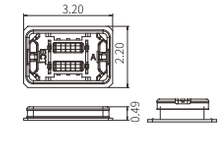


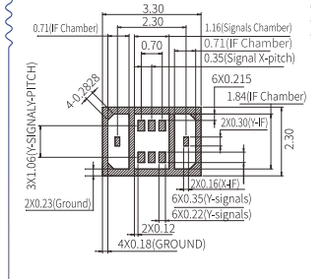
1.1 额定电压:10 V AC/DC
1.2 频率范围:10MHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC/1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.2Max.(100MHZ to 1.2GHz)
1.5Max.(1.2 to 3.6GHz)
1.5Max.(7.8 to 15GHz)
1.6 插入损耗:-0.40dB Max(7.2 to 15GHz)
1.7 隔离度:-45dB Min(7.8 to 15GHz)
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次5N Min.
第三十次3N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB Connector, Plug, P 0.35*H 0.60, 8P

P/N: 818030232 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





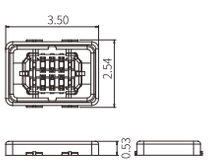


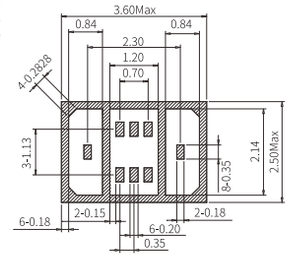
1.1 额定电压:10 V AC/DC
1.2 频率范围:10MHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC/1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.2Max.(100MHZ to 1.2GHz)
1.5Max.(1.2 to 3.6GHz)
1.5Max.(7.8 to 15GHz)
1.6 插入损耗:-0.40dB Max(7.2 to 15GHz)
1.7 隔离度:-45dB Min(7.8 to 15GHz)
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次5N Min.
第三十次3N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB Connector, Recep., P 0.35*H 0.60, 8P

P/N: 818030242 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





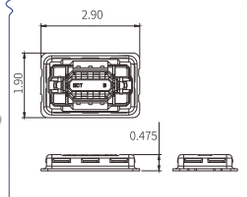


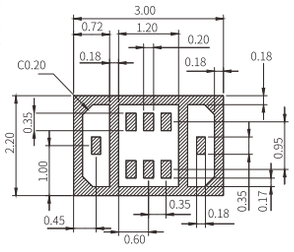
1.1 额定电压:10 V AC/DC
1.2 频率范围:10MHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC/1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.2Max.(100MHZ to 1.2GHz)
1.5Max.(1.2 to 3.6GHz)
1.5Max.(7.8 to 15GHz)
1.6 插入损耗:-0.40dB Max(7.2 to 15GHz)
1.7 隔离度:-45dB Min(7.8 to 15GHz)
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次5N Min.
第三十次3N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB P0.35 H0.60 8PIN GEN5 PLUG

P/N: 818028151 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







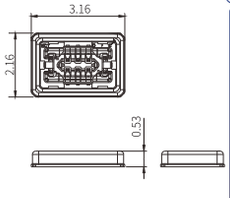
Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.03

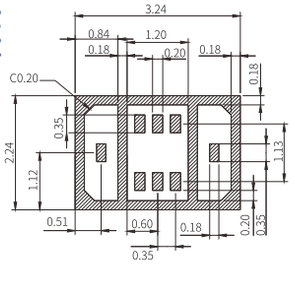
1.1 额定电压:10 V AC/DC
1.2 频率范围:300KHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC/1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.3Max.(300KHZ to 1.5GHz)
1.6 插入损耗:
-0.40dB Max(300KHz to 15GHz)
1.7 隔离度:
IF1 and IF2 -45dB Max
(300KHz to 15GHz);
IF and Vbatt -80dB Max
(300KHz to 500MHz);
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次8N Min.
第三十次8N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB P0.35 H0.60 8PIN GEN5 RECP

P/N: 818028161 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







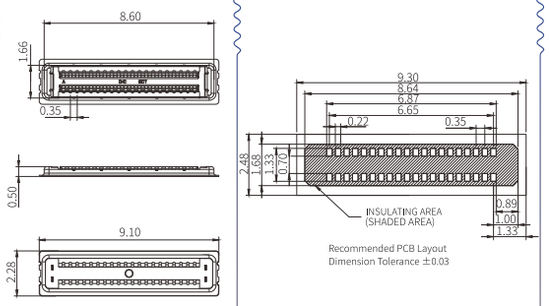
Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.03

1.1 额定电压:10 V AC / DC
1.2 频率范围:300KHz to 15GHz
1.3 耐电压:100V AC 1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.3Max.(300KHz to 15GHz)
1.6 插入损耗:
-0.40dB Max(300KHz to 15GHz)
1.7 隔离度:
IF1 and IF2 -45dB Max
(300KHz to 15GHz);
IF and Vbatt -80dB Max
(300KHz to 500MHz);
1.8 插入力:
第一次35N Max.
第三十次35N Max.
1.9 拔出力:
第一次8N Min.
第三十次8N Min.
2.0 储存温度:-5℃ ~ +40℃
2.1 工作温度:-40℃ ~+85℃

RF BTB P0.35 H0.60 40PIN PLUG,ER08

P/N: 8180750003 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



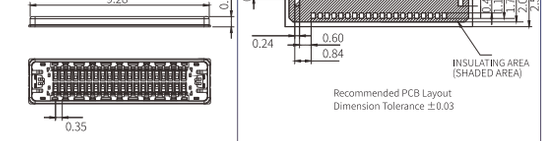


1.1 额定电压:60 V AC / DC
1.2 频率范围:0 to 12GHz
1.3 耐电压:250V AC 1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.3Max.(0 to 3GHz)
1.4Max.(3 to 6GHz)
1.5Max.(6 to 12GHz)
1.6 插入损耗:
-0.15dB Max(0 to 3GHz)
-0.30dB Max(3 to 6GHz)
-0.50dB Max(6 to 12GHz)
1.7 隔离度:
-57dB Min(DC 0 to 8GHz);天线频率范围
1.8 插入力:
第一次40N Max.
第三十次40N Max.
1.9 拔出力:
第一次14N Min.
第三十次14N Min.
2.0 储存温度:-40°C ~ +85°C
2.1 工作温度:-40°C ~+85°C

RF BTB P0.35 H0.60 40PIN RECEP,ER08

P/N: 8180740003 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

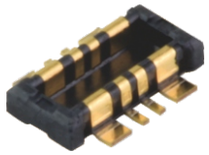


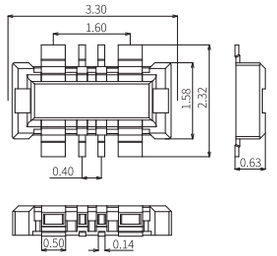


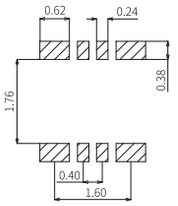
1.1 额定电压:60 V AC / DC
1.2 频率范围:0 to 12GHz
1.3 耐电压:250V AC 1 Min
1.4 特征阻抗:50+/-5 Ohm.
1.5 电压驻波比:
1.3Max.(0 to 3GHz)
1.4Max.(3 to 6GHz)
1.5Max.(6 to 12GHz)
1.6 插入损耗:
-0.15dB Max(0 to 3GHz)
-0.30dB Max(3 to 6GHz)
-0.50dB Max(6 to 12GHz)
1.7 隔离度:
-57dB Min(DC 0 to 8GHz);天线频率范围
1.8 插入力:
第一次40N Max.
第三十次40N Max.
1.9 拔出力:
第一次14N Min.
第三十次14N Min.
2.0 储存温度:-40°C ~ +85°C
2.1 工作温度:-40°C ~+85°C

Battery BTB Connector, H 0.75, 8Pin Plug

P/N: 818003562 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





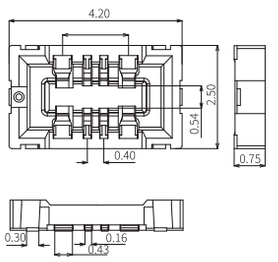


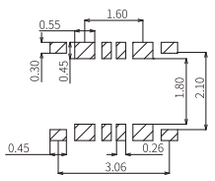
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 0.3AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 50mΩ Max/Pin
电源 10mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次:3.57Kg Max
1.7 拔出力:
第三十次:3.57Kg Max
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, H 0.75, 8Pin Recep.

P/N: 818003563 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





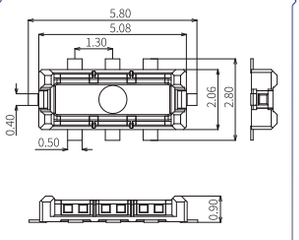


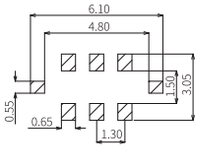
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 0.3AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 50mΩ Max/Pin
电源 10mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次:0.5Kg Min
1.7 拔出力:
第三十次:0.3Kg Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, P 1.30 H 0.90, 6Pin Plug

P/N: 818003969 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





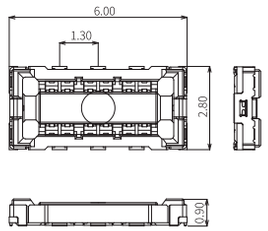


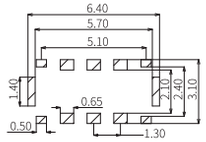
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 1AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 20mΩ Max/Pin
电源 20mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 40N Max
第十次 40N Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第十次 5N Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, P 1.30 H 0.90, 6Pin Recep.

P/N: 818003968 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



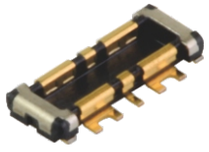


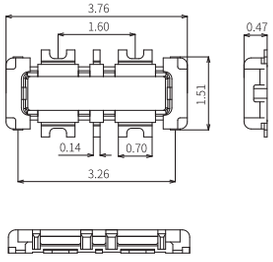


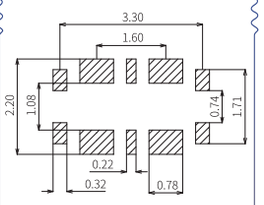
1.1 额定电压: 60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 1AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 20mΩ Max/Pin
电源 20mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 40N Max
第十次 40N Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第十次 5N Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, H 0.60, 6Pin Plug

P/N: 818011189 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





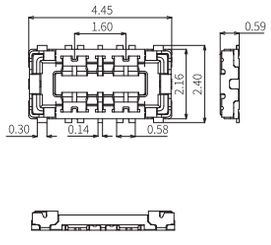


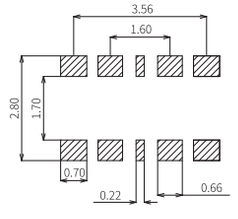
1.1 额定电压: 30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 0.3AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 90mΩ Max/Pin
电源 20mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.7 拔出力:
第一次 7N Min
第三十次 5N Min
1.8 工作温度: -55°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, H 0.60, 6Pin Recep.

P/N: 818013470 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



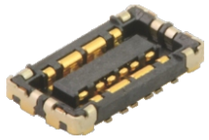


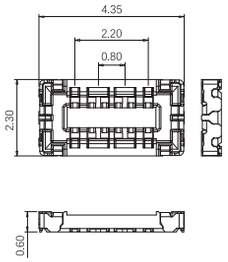


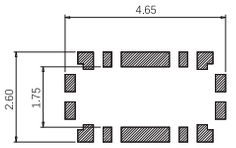
1.1 额定电压: 30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 0.3AMPS/Pin Max
电源 5AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 90mΩ Max/Pin
电源 20mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.7 拔出力:
第一次 7N Min
第三十次 5N Min
1.8 工作温度: -55°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, Double Row, H 0.60, 6Pin Recep.

P/N: 818018136 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





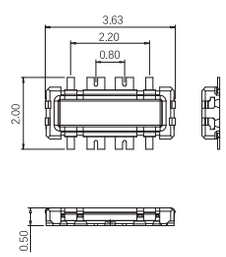


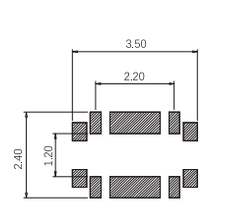
1.1 额定电压: 20V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 1AMPS/Pin Max
电源 10AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 30mΩ Max/Pin
接地 5mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 50N Max
第三十次 50N Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
三十次 5N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C

Battery BTB Connector, Double Row, H 0.60, 6Pin Plug

P/N:818018137 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



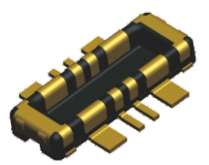


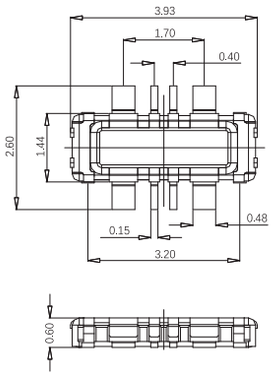


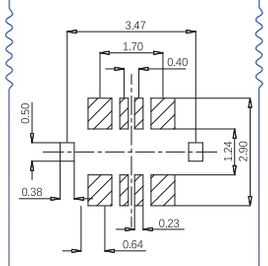
1.1 额定电压: 20V AC/DC
1.2 额定电流:
信号 1AMPS/Pin Max
电源 10AMPS/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 30mΩ Max/Pin
接地 5mΩ Max/Pin
1.6 插入力:
第一次 50N Max
第三十次 50N Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第三十次 5N Min
1.8 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.9 储存温度: -5°C ~ +40°C

Battery BTB Connector, H 0.70, 8Pin Plug

P/N: 818021443 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



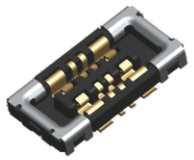


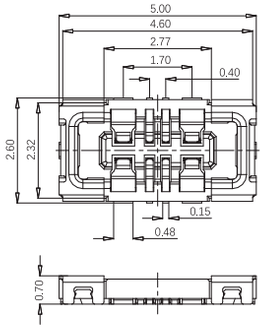


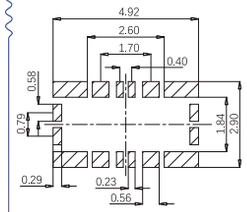
1.1 额定电压: 30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号端子 1A
电源端子 10A
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 30mΩ Max Pin
电源 5mΩ Max Pin
1.6 插入力:
第一次 40N Max
第三十次 40N Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, H 0.70, 8Pin Recep.

P/N: 818021442 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





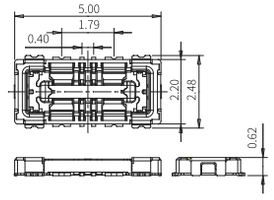


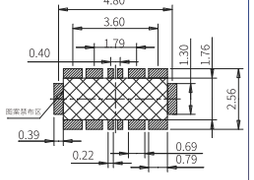
1.1 额定电压: 30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号端子 1A
电源端子 10A
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 30mΩ Max Pin
电源 5mΩ Max Pin
1.6 插入力:
第十次 4kgf Max
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第三十次 8N Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB Connector, H 0.70, 8P, 15A, Recep.

P/N:818022004 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







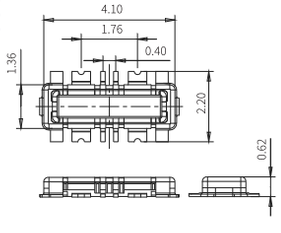
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.03

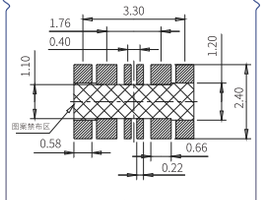
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:50 mΩ Max
电源Pin:2 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, H 0.70, 8P, 15A, Plug

P/N:818022003 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







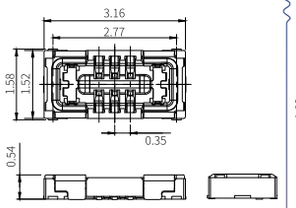
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.03

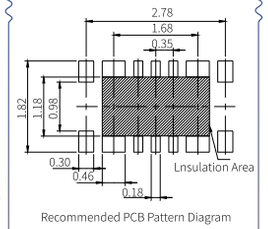
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:50 mΩ Max
电源Pin:2 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 6+2P 3A Recep

P/N: 818033078 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







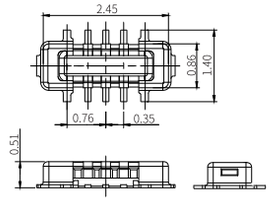
Recommended PCB Pattern Diagram

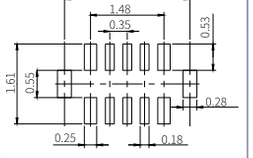
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:2.4N Min
第三十次:2N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 6+2P 3A Plug

P/N:818033079 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







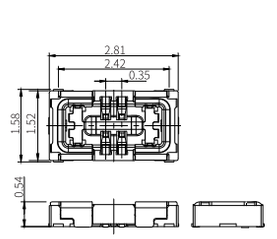
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.02

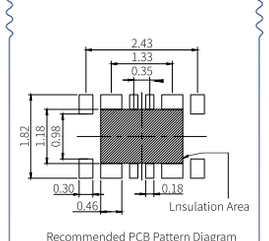
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:2.4N Min
第三十次:2N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 4+2P 3A Recep

P/N: 818032526 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







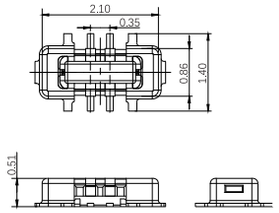
Recommended PCB Pattern Diagram

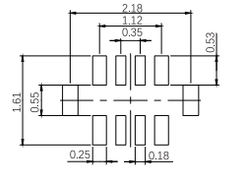
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:1.8N Min
第三十次:1.5N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 4+2P 3A Plug

P/N: 818032527 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







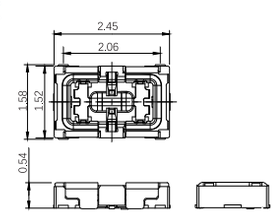
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.02

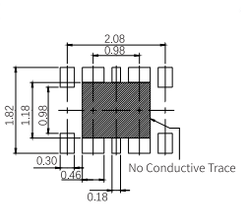
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:1.8N Min
第三十次:1.5N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 2+2P 3A Recep

P/N:818039090 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







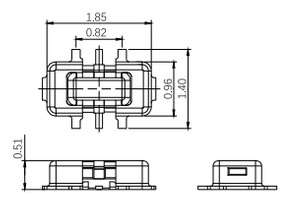
Recommended PCB Pattern Diagram

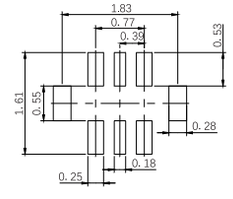
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:1.2N Min
第三十次:1N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.35 H0.6 2+2P 3A Plug

P/N:818039091 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







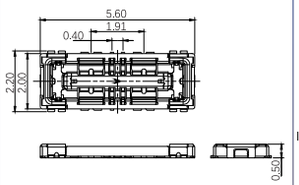
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.02

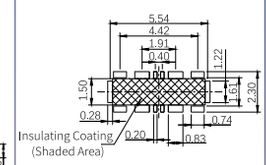
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:3A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始15 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:48N Max
第三十次:48N Max
1.7 拔出力:
第一次:2.4N Min
第三十次:2N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.40 H0.50 8Pin 15A Recep

P/N: 818041732 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







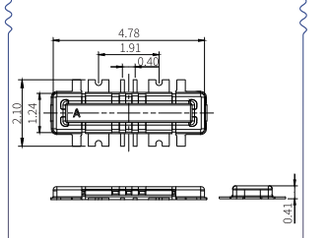
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.03

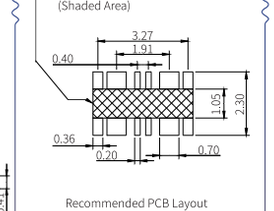
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始1 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB Connector, P0.40 H0.50 8Pin 15A Plug

P/N:818041733 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







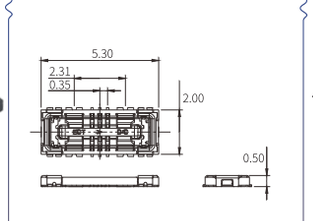
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.03

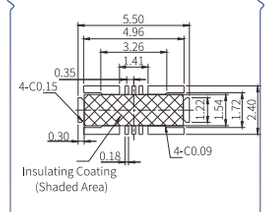
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始1 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:10N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 17A RECP

P/N:818044136 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





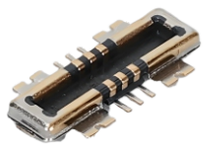


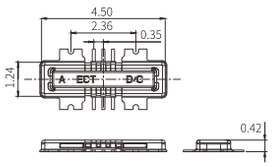
Recommended PCB Layout
Dimensional Tolerance:±0.03

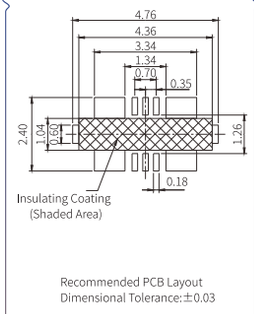
1.1 额定电压:30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:17A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:20 mΩ Max
电源Pin:1.5 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:25N Max
第三十次:25N Max
1.7 拔出力:
第一次:8N Min
第三十次:6N Min
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 17A PLUG

P/N: 818044137 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





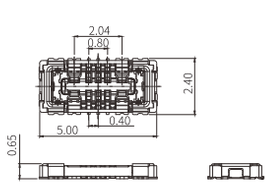


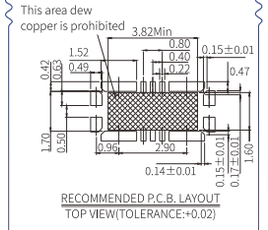
1.1 额定电压: 30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号端子 0.3A
电源端子 17A
1.3 绝缘电阻:
测试前 1000MΩ Min
测试后 1000MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号 20mΩ Max Pin
电源 1.5mΩ Max Pin
1.6 插入力:
第一次 25N
第三十次 25N
1.7 拔出力:
第一次 8N Min
第三十次 6N Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-55°C ~ +85°C

Battery BTB P0.40 H0.70 10PIN 15A RECP

P/N:818049920 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





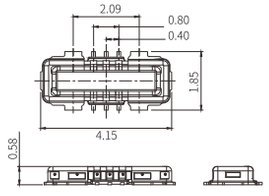


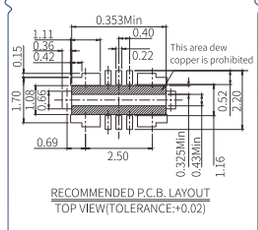
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:50 mΩ Max
电源Pin:2 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:8N Min
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB P0.40 H0.70 10PIN 15A PLUG

P/N:818049921 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





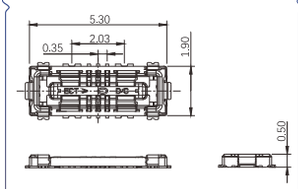


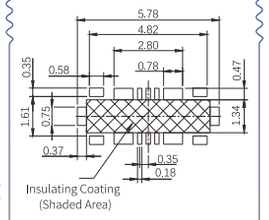
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:50 mΩ Max
电源Pin:2 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:10N Min
第三十次:8N Min
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 15A RECP

P/N: 818053326 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





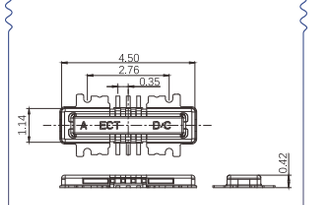


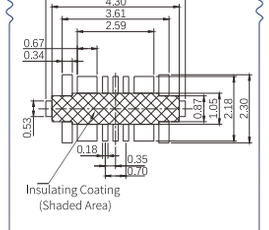
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始20 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:8N Min
第三十次:5N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.50 10PIN 15A PLUG

P/N:818053327 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





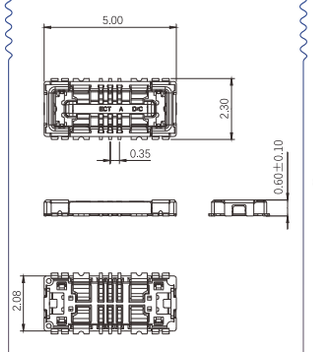


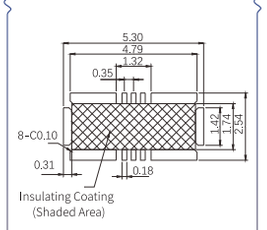
1.1 额定电压:60V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A/Pin
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始50 mΩ Max
电源Pin:初始20 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:40N Max
第三十次:40N Max
1.7 拔出力:
第一次:8N Min
第三十次:5N Min
1.8 工作温度:
-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:
-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A RECP

P/N:8180720002 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



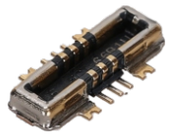


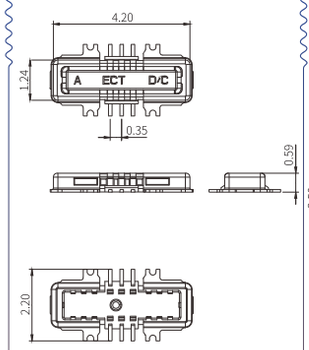


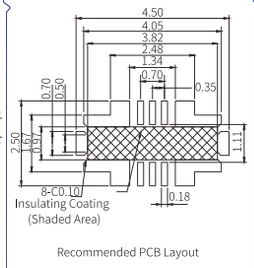
1.1 额定电压:30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC 1min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始25.0 mΩ Max
测试后40.0 mΩ Max
电源Pin:初始1.5 mΩ Max
测试后2.0 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:10~28N
第二次:8~28N
第三十次:6~28N
1.7 拔出力:
第一次:10~22N
第二次:8~22N
第三十次:6~22N
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A PLUG

P/N:8180730002 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







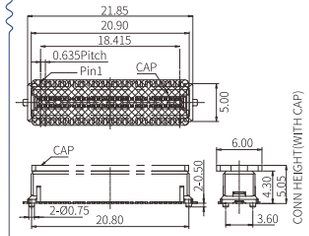
Recommended PCB Layout

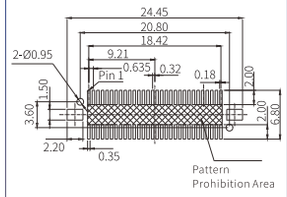
1.1 额定电压:30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC 1min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始25.0 mΩ Max
测试后40.0 mΩ Max
电源Pin:初始1.5 mΩ Max
测试后2.0 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:10~28N
第二次:8~28N
第三十次:6~28N
1.7 拔出力:
第一次:10~22N
第二次:8~22N
第三十次:6~22N
1.8 工作温度:-40℃～+85℃
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10℃～+35℃

Floating BTB Connector, P 0.635*H 4.30, 60Pin, Recep.

P/N: 818022026 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







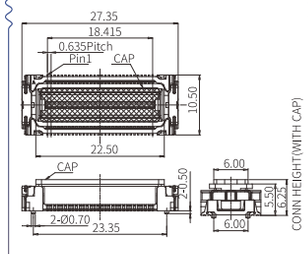
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance: ±0.05

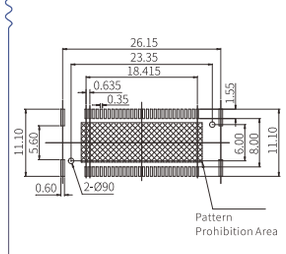
1.1 最大额定电压:100V AC/DC
1.2 最大额定电流:0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
40mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
60mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+85°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 50 °C

Floating BTB Connector, P 0.635*H 5.50, 60Pin, Plug

P/N: 818022027 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







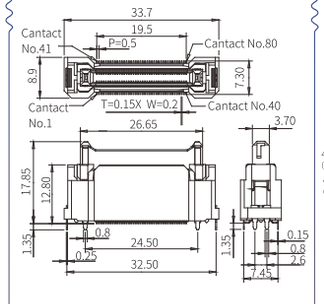
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance: ±0.05

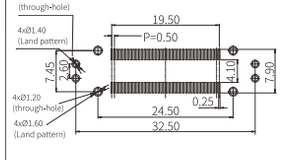
1.1 最大额定电压:100V AC/DC
1.2 最大额定电流:0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
40mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
60mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+85°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 50 °C

Floating BTB Connector, P 0.5*H 17.85, 80Pin, Plug

P/N: 818032889 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







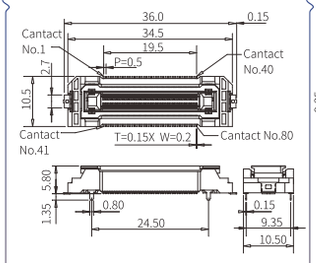
Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance: ±0.05

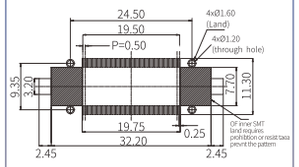
1.1 最大额定电压:
Signal Pin:50V AC/DC
Powerl Pin:200V AC/DC
1.2 最大额定电流:
Signal Pin:0.5A/Pin Max
Powerl Pin:3A/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
Signal Pin:100MΩ Min
Powerl Pin:1000MΩ Min
1.4 耐压:
Signal Pin:150V AC/1Min
Powerl Pin:500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:40mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:60mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max. 测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命:100Cycles
2.1 工作温度:-55°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 50 °C

Floating BTB Connector, P 0.5*H 5.80, 80Pin, Recep.

P/N: 818032890 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 最大额定电压:
Signal Pin:50V AC/DC
Powerl Pin:200V AC/DC
1.2 最大额定电流:
Signal Pin:0.5A/Pin Max
Powerl Pin:3A/Pin Max
1.3 绝缘电阻:
Signal Pin:100MΩ Min
Powerl Pin:1000MΩ Min
1.4 耐压:
Signal Pin:150V AC/1Min
Powerl Pin:500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:40mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:60mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max. 测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命:100Cycles
2.1 工作温度:-55°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 50 °C

Floating BTB, P0.8*H9.20 60Pin,Recep

P/N: 8180760001 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

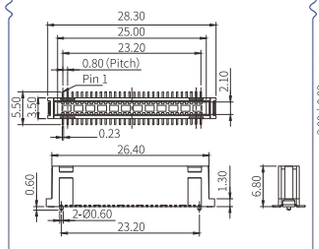


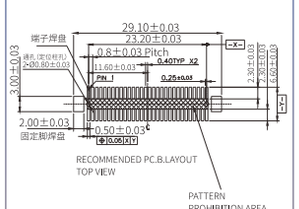
1.1 最大额定电压:
100V AC/DC
1.2 最大额定电流:
0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:
500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC 1min
1.5 测试前接触电阻: 80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻: 100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 40 °C

Floating BTB, P0.5*H7.50 60Pin,Plug.

P/N: 8180770001 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







3.00±0.03
2-∅0.80±0.03

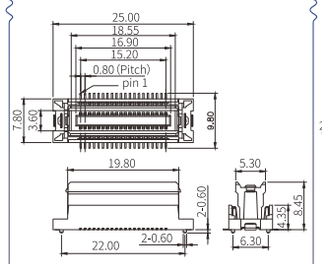
11.00±0.03
(CONTACT)
(CONTACT)

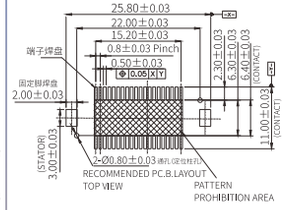
1.1 最大额定电压:
100V AC/DC
1.2 最大额定电流:
0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:
500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC 1min
1.5 测试前接触电阻: 80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻: 100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 40 °C

Floating BTB, P0.8*H9.20 40Pin,Recep

P/N: 8180760002 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 最大额定电压:
100V AC/DC
1.2 最大额定电流:
0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:
500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC 1min
1.5 测试前接触电阻: 80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻: 100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 40 °C

Floating BTB, P0.5*H7.50 40Pin,Plug.

P/N: 8180770002 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

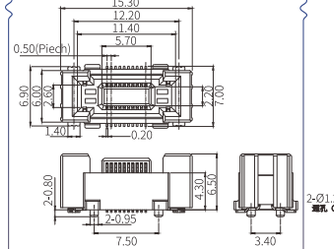


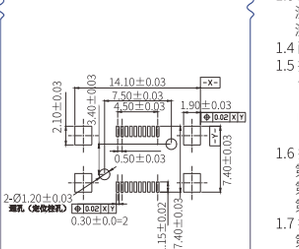
1.1 最大额定电压:
100V AC/DC
1.2 最大额定电流:
0.5A/Pin Max
1.3 绝缘阻抗:
500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC 1min
1.5 测试前接触电阻: 80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻: 100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 插入力:
0.70N/pin Max.测试前后
1.9 拔出力:
0.10N/pin Min.测试前后
2.0 机械寿命:50Cycles
2.1 工作温度:-40°C～+105°C
2.2 工作湿度: 85% Max RH
2.3 存储温度范围: -10 °C ~ + 40 °C

Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A RECP

P/N:8180760017 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





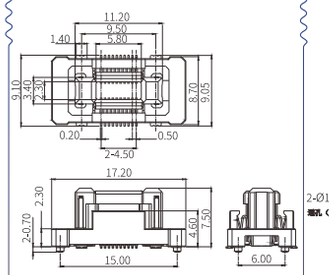


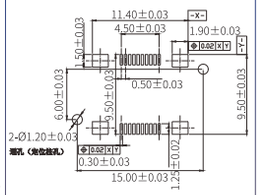
1.1 额定电压:30V AC/DC
1.2 额定电流:
信号Pin:0.3A/Pin
电源Pin:15A
1.3 绝缘电阻:
测试前:1000MΩ Min
测试后:1000MΩ Min
1.4 耐压:250V AC 1min
1.5 接触电阻:
信号Pin:初始25.0 mΩ Max
测试后40.0 mΩ Max
电源Pin:初始1.5 mΩ Max
测试后2.0 mΩ Max
1.6 插入力:
第一次:10~28N
第二次:8~28N
第三十次:6~28N
1.7 拔出力:
第一次:10~22N
第二次:8~22N
第三十次:6~22N
1.8 工作温度:-40°C～+85°C
1.9 机械寿命:30Cycles
2.0 储存温度:-10°C～+35°C

Battery BTB P0.35 H0.70 10PIN 15A RECP

P/N:8180770017 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





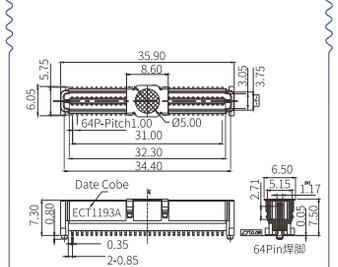


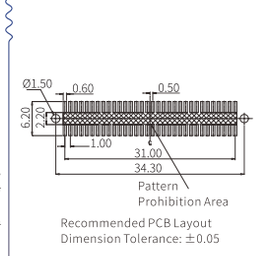
1.1 额定电压：30V AC/DC
1.2 额定电流：
信号Pin：0.3A/Pin
电源Pin：15A
1.3 绝缘电阻：
测试前：1000MΩ Min
测试后：1000MΩ Min
1.4 耐压：250V AC 1min
1.5 接触电阻：
信号Pin：初始25.0 mΩ Max
测试后40.0 mΩ Max
电源Pin：初始1.5 mΩ Max
测试后2.0 mΩ Max
1.6 插入力：
第一次：10~28N
第二次：8~28N
第三十次：6~28N
1.7 拔出力：
第一次：10~22N
第二次：8~22N
第三十次：6~22N
1.8 工作温度：-40℃～+85℃
1.9 机械寿命：30Cycles
2.0 储存温度：-10℃～+35℃

High Speed BTB, P 1.00mm*H 11.60, 64Pin Plug (Non-floating)

P/N: 818023745 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





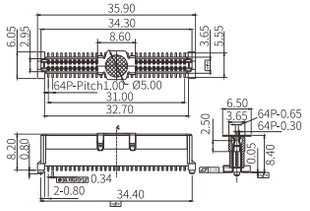


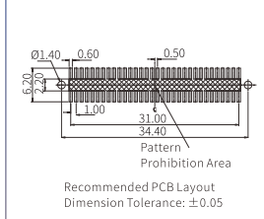
1.1 最大额定电压：
信号Pin 50V AC/DC
1.2 最大额定电流：
信号Pin 0.5A/Pin Max.
1.3 绝缘电阻：
信号Pin 100MΩ Min.
1.4 耐压：信号Pin 250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：50mΩ Max.
1.6 测试后接触电阻：80mΩ Max.
1.7 温升：△30°C Max.
1.8 插入力：
1.0N/Pin Max. 测试前后
1.9 拔出力：
0.10N/Pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命：50 Cycles
2.1 工作温度：
-55°C～+105°C
2.2 工作湿度：85% Max. RH
2.3 存储温度范围：
-10 °C ~ + 50 °C

High Speed BTB, P 1.00mm*H 11.60, 64Pin Recep. (Non-floating)

P/N: 818023746 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





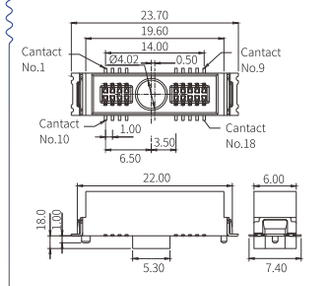


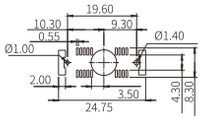
1.1 最大额定电压：
信号Pin 50V AC/DC
1.2 最大额定电流：
信号Pin 0.5A/Pin Max.
1.3 绝缘电阻：
信号Pin 100MΩ Min.
1.4 耐压：信号Pin 250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：50mΩ Max.
1.6 测试后接触电阻：80mΩ Max.
1.7 温升：△30°C Max.
1.8 插入力：
1.0N/Pin Max. 测试前后
1.9 拔出力：
0.10N/Pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命：50 Cycles
2.1 工作温度：
-55°C～+105°C
2.2 工作湿度：85% Max. RH
2.3 存储温度范围：
-10 °C ~ + 50 °C

High Speed BTB, P 1.0mm*H 8.1mm, 18Pin Plug

P/N: 818028832 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







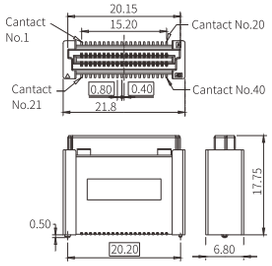
1.1 最大额定电压：
信号Pin 60V AC/DC
1.2 最大额定电流：
信号Pin 0.5A/Pin Max.
1.3 绝缘电阻：
信号Pin 100MΩ Min.
1.4 耐压：信号Pin 150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：50mΩ Max.
1.6 测试后接触电阻：80mΩ Max.
1.7 温升：△30°C Max.
1.8 插入力：
0.70N/Pin Max. 测试前后
1.9 拔出力：
0.10N/Pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命：50 Cycles
2.1 工作温度：
-55°C～+105°C
2.2 工作湿度：85% Max. RH
2.3 存储温度范围：
-10 °C ~ + 50 °C

High Speed BTB, P 0.8mm*H 20.0mm, 40Pin Recep.

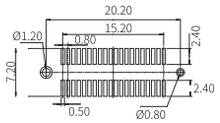
P/N: 818030926

外形尺寸





印制板焊盘



Recommended PCB Layout
Dimension Tolerance: ±0.05

技术参数

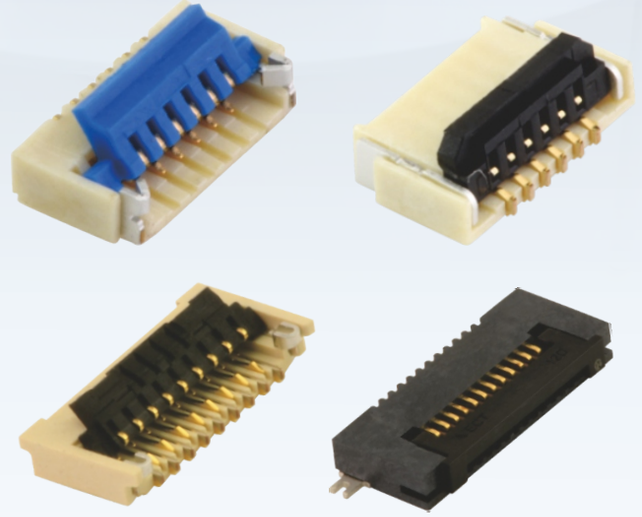
1.1 最大额定电压：
信号Pin 50V AC/DC
1.2 最大额定电流：
信号Pin 0.5A/Pin Max.
1.3 绝缘电阻：
信号Pin 100MΩ Min.
1.4 耐压：
信号Pin 150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：50mΩ Max.
1.6 测试后接触电阻：80mΩ Max.
1.7 温升：△30℃ Max.
1.8 插入力：
0.70N/Pin Max. 测试前后
1.9 拔出力：
0.10N/Pin Min. 测试前后
2.0 机械寿命：100 Cycles
2.1 工作温度：
-55℃～＋105℃
2.2 工作湿度：85% Max. RH
2.3 存储温度范围：
-10 ℃ ~ + 50 ℃

05

FPC Series

零插入力连接器系列

05.1 General FPC Connector 普通型零插入力连接器

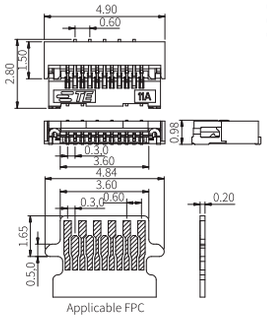


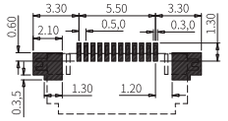
科技改变生活　连接驱动未来

FPC, Pitch 0.3, H 1.0, Front Flip Connector

P/N: 818011850 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 工作电压: AC 30V
1.2 最大荷载电流: 0.2A
1.3 绝缘电阻: 50MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.13N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.3, H 1.0, Front Flip Connector

P/N: ECT818001569 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

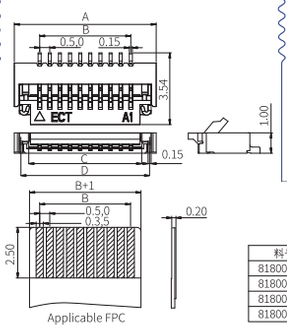
料号	Pin数	A	B	C	D	E	F
ECT818001568	13	5.4	3.0	3.6	4.25	4.9	4.2
818003443	15	6.0	3.6	4.2	4.85	5.5	4.8
ECT818003444	21	7.8	5.4	6.0	6.65	7.3	6.6
ECT818001569	25	9.0	6.6	7.2	7.85	8.5	7.8
ECT818003213	31	10.8	8.4	9.0	9.65	10.3	9.6
818003734	33	11.4	9.0	9.6	10.25	10.9	10.2
ECT818001570	39	13.2	10.8	11.4	12.05	12.7	12.0
818019237	45	15.0	12.6	13.2	13.85	14.5	13.8

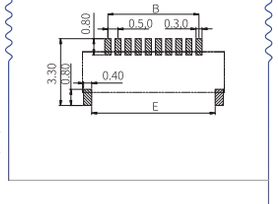
1.1 工作电压: AC 30V
1.2 最大荷载电流: 0.3A
1.3 绝缘电阻: 50MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.15N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.0, Front Lock Connector

P/N: 818001783 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







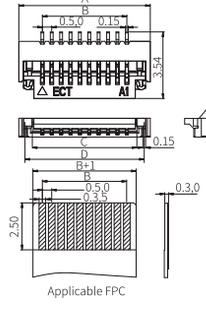
料号	Pin数	A	B	C	D	E
818003185	4	4.00	1.50	2.57	3.35	3.10
818001566	6	5.00	2.50	3.57	4.35	4.10
818003186	8	6.00	3.50	4.57	5.35	5.10
818001783	10	7.00	4.50	5.57	6.35	6.10

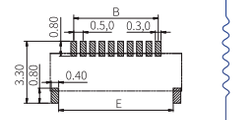
1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5,A
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.2N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.0, Front Lock Connector

P/N: 818003630 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







料号	Pin数	A	B	C	D	E
818003628	4	4.00	1.50	2.57	3.35	3.10
818003596	6	5.00	2.50	3.57	4.35	4.10
818003629	8	6.00	3.50	4.57	5.35	5.10
818003630	10	7.00	4.50	5.57	6.35	6.10

1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5,A
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.2N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.0, Back Lock Connector

P/N: 818002390 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

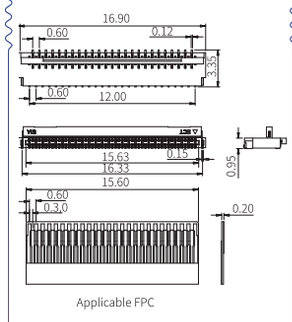
料号	Pin数	A	B	C	D	E
818003188	4	4.00	1.50	2.53	3.38	3.10
818002390	6	5.00	2.50	3.53	4.38	4.10
818003189	8	6.00	3.50	4.53	5.38	5.10
818019533	16	10.00	7.50	8.35	9.38	9.10
818002391	10	7.00	4.50	5.53	6.38	6.10
818012732	24	14.00	11.50	12.00	13.38	13.10
818016970	26	15.00	12.50	13.53	14.38	14.10
818019593	30	17.00	14.5	15.53	16.38	17.10
818016971	32	18.00	15.50	16.53	17.38	17.10
818016972	50	27.00	24.50	25.53	26.38	26.10

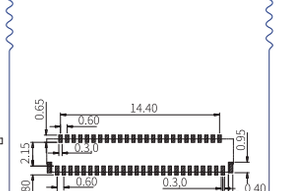
1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5,A
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.15N/Pin Min
1.9 工作温度:
-40°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.3, H 0.9, Back Lock Connector

P/N: 818016974 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





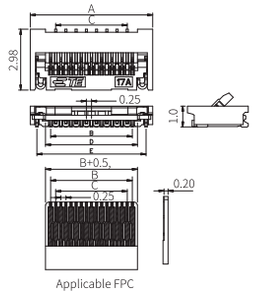


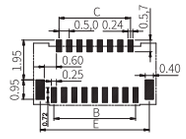
1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.2A
1.3 绝缘电阻: 50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 保持力:
0.2N/Pin Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.25, H 1.0, Front Lock Connector

P/N: 818011849 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





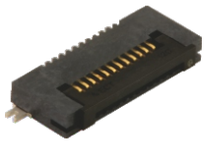


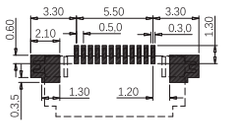
料号	Pin数	A	B	C	D	E
818011849	17	6.00	4.00	3.50	4.5	5.34
818013415	61	17.00	15.00	14.50	15.50	16.34

1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.2A
1.3 绝缘电阻: 50MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 保持力:
0.20N/Pin Min
1.8 工作温度:
-55°C ~ +85°C
1.9 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.5, Front Lock Connector

P/N: 818017211 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

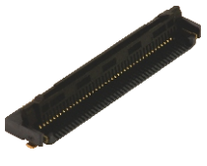


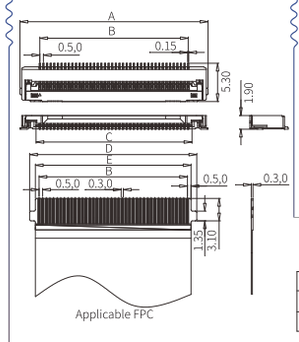


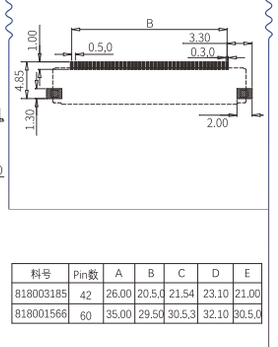
1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.4A
1.3 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.2N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.9, Front Lock Connector

P/N: 818015824 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





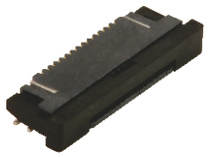


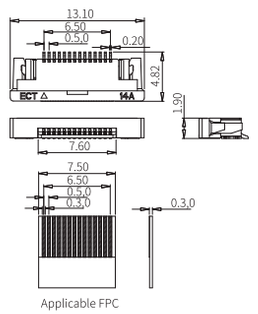
料号	Pin数	A	B	C	D	E
818003185	42	26.00	20.5,0	21.54	23.10	21.00
818001566	60	35.00	29.50	30.5,3	32.10	30.5,0

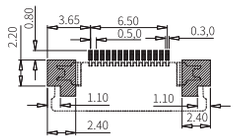
1.1 工作电压: AC 60V
1.2 最大荷载电流: 0.5,A
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.2N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.9, Front Lock Connector

P/N: 818016973 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 工作电压: AC 50V
1.2 最大荷载电流: 0.4A
1.3 绝缘电阻: 500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 保持力: 0.2N/Pin Min
1.9 工作温度:
-55°C ~ +85°C
2.0 储存温度:
-10°C ~ +50°C

FPC, Pitch 0.5, H 1.9, Front Lock Connector

P/N: 818022502 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

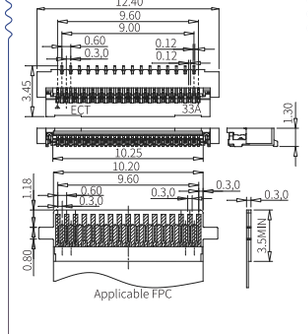


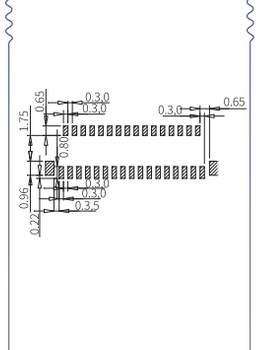
1.1 工作电压:AC 50V
1.2 额定电流:0.4A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩMax
1.6 测试后接触电阻:
100 mΩ Max
1.7 FPC保持力:
20N Min
1.8 工作温度:
-55°C～+85°C
1.9 储存温度:
-10°C～+50°C

FPC, Pitch 0.3, H 1.3, Front Lock Connector

P/N: 818025180 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





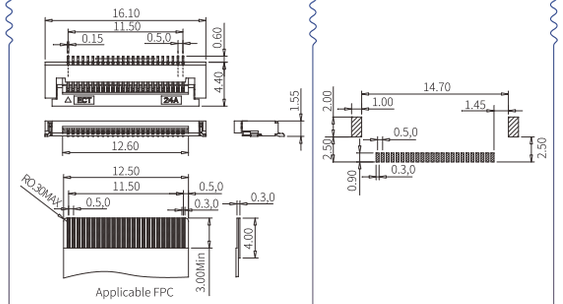


1.1 工作电压:AC 30V
1.2 额定电流:0.2A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
100 mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100 mΩ Max
1.7 FPC保持力:
20N Min
1.8 工作温度:
-55°C～+85°C
1.9 储存温度:
-10°C～+50°C

FPC, Pitch 0.5，H 1.5, Front Lock Connector

P/N: 818026797 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





1.1 工作电压：AC 50V
1.2 额定电流：0.4A
1.3 绝缘电阻：500MΩ Min
1.4 耐压：
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻：
100mΩ Max
1.7 FPC保持力：
0.2N/Pin Min
1.8 工作温度：
-55°C～＋85°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋50°C

FPC, Pitch 1.0, H 3.0, Connector

P/N: 818029450 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

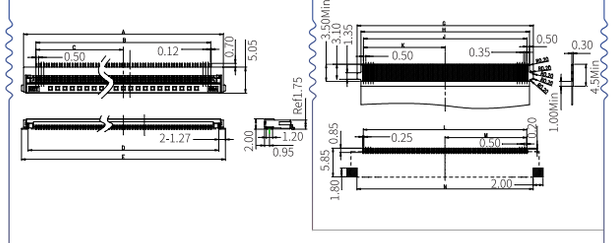


1.1 工作电压：AC 50V
1.2 额定电流：0.5,A
1.3 绝缘电阻：1000MΩ Min
1.4 耐压：
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻：
50mΩ Max
1.7 FPC保持力：
0.2N/Pin Min
1.8 工作温度：
-55°C～＋85°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋50°C

FPC,FRONT,FLIP,P0.5*H2.0,10P,AU,BK

P/N: 8180800014 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





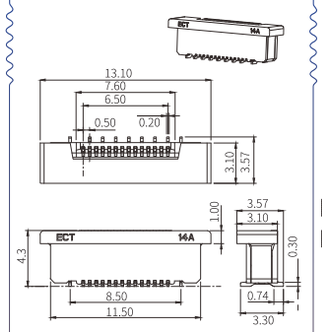
Pin.No	P/N	A	B	C	D	E	F	
10Pin	8180800014	9.30	4.50	2.25	7.55	10.10	5.54	
20Pin	8180800016	14.30	9.50	4.75	12.55	15.10	10.54	
34Pin	8180800017	21.30	16.50	8.25	19.55	22.10	17.54	
68Pin	8180800018	38.30	33.50	16.75	36.55	39.10	34.54	
Pin.No	P/N	G	H	J	K	L	M	N
10Pin	8180800014	7.10	5.50	4.50	2.25	4.50	2.25	7.10
20Pin	8180800016	12.10	10.50	9.50	4.75	9.50	4.75	12.10
34Pin	8180800017	19.10	17.50	16.50	8.25	16.50	8.25	17.10
68Pin	8180800018	36.10	34.50	33.50	16.75	33.50	16.75	36.10

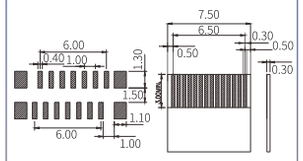
1.1 工作电压：AC 50V
1.2 额定电流：0.5A
1.3 绝缘电阻：
100MΩ Min
1.4 耐压：
150VAC 1Min
1.5 测试前接触电阻：
50mΩMax
1.6 测试后接触电阻：
50mΩMax
1.7 FPC保持力：
0.2N/PIN Min
1.8 工作温度：
-40°C～＋125°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋50°C

FPC VERTICAL P0.5*5.0，BK，Au

P/N: 818019435 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 工作电压：AC 50V
1.2 额定电流：0.4A
1.3 绝缘电阻：
500MΩ Min
1.4 耐压：
150VAC 1Min
1.5 测试前接触电阻：
100mΩMax
1.6 测试后接触电阻：
△20mΩMax
1.7 FPC保持力：
6N Min
1.8 工作温度：
-45°C～＋85°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋65°C

FPC FF P0.20 H1.0 61P

P/N: 8180800007 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

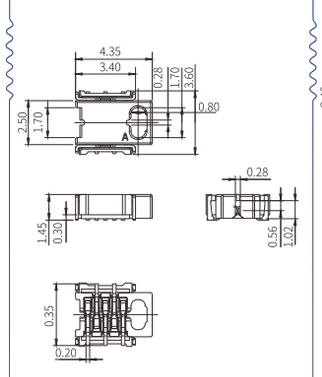


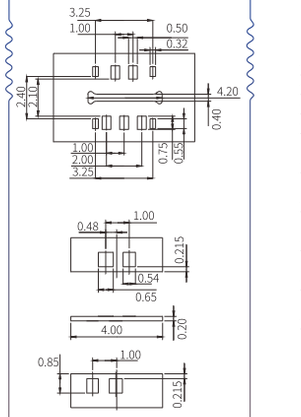
1.1 工作电压：AC 30V
1.2 额定电流：0.2A
1.3 绝缘电阻：
50MΩ Min
1.4 耐压：
200VAC 1Min
1.5 测试前接触电阻：
100mΩMax
1.6 测试后接触电阻：
200mΩMax
1.7 FPC保持力：
(0.6*n+2)N/PIN Min
1.8 工作温度：
-55°C～＋85°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋50°C

FPC Pitch1.0 H1.45 5P

P/N: 8180800013 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





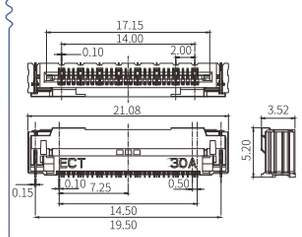


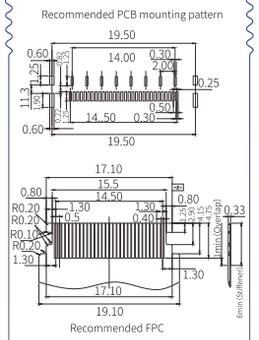
1.1 工作电压：AC 30V
1.2 额定电流：0.2A
1.3 绝缘电阻：1000MΩ Min
1.4 耐压：
250V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：
160 mΩ Max
1.6 测试后接触电阻：
180 mΩ Max
1.7 FPC保持力：
10N Max
1.8 工作温度：
-55°C～＋85°C
1.9 储存温度：
-10°C～＋50°C

FPC VERTICAL P0.50 H5.2 30P

P/N: 8180800019 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







1.1 工作电压：AC 50V
1.2 额定电流：0.4A
1.3 绝缘电阻：500MΩ Min
1.4 耐压：
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻：
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻：
100mΩ Max
1.7 FPC保持力：
0.2N/Pin Min
1.8 工作温度：
-55℃～＋85℃
1.9 储存温度：
-10℃～＋50℃

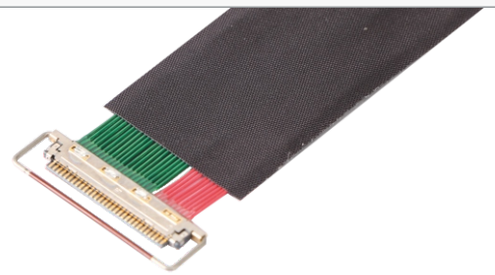
06 BTCC ConnectorSeries
极细同轴线连接器系列

06.1 BTCC Connector 极细同轴线连接器



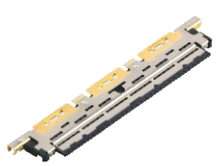
科技改变生活　连接驱动未来

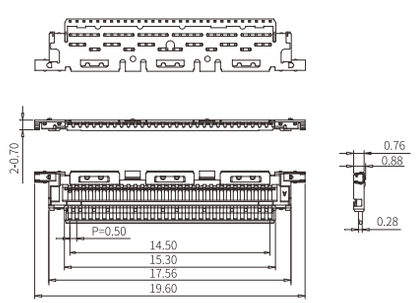
客户端组装成品



Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Body

P/N: 818014664 ● 外形尺寸 ● 技术参数



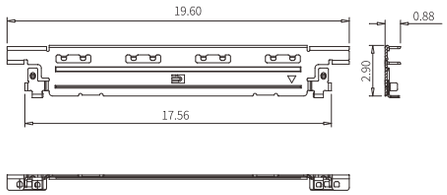


1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:1A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:300V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:50mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:-40°C～+85°C
2.0 储存温度:-10°C～+65°C
2.1 适配同轴线:
45Ω AWG36 或更小
50Ω AWG38 或更小
2.2 适配电子线:
AWG#32 或更小

Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Shell

P/N: 818014665 ● 外形尺寸 ● 技术参数



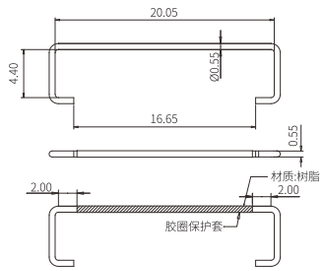


1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:1A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
300V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin Male Bar

P/N: 818014666 ● 外形尺寸 ● 技术参数



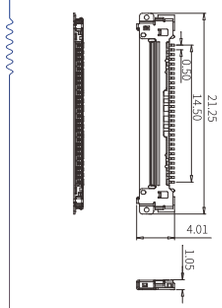


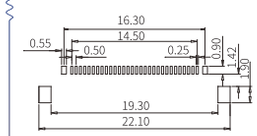
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:1A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
300V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=1.0, BTCC 30Pin REC Connector

P/N: 818032307 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







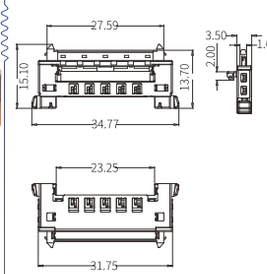
Standard Stencil Mask Pattern

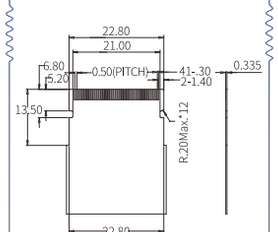
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:1A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
300V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 41Pin FFC Male Connector

P/N: 818017076 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







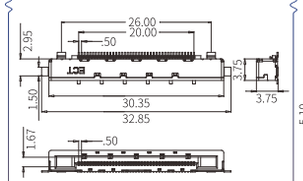
Recommend FFC Demension

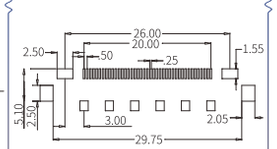
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始6N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 41Pin REC Connector

P/N: 818016963 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





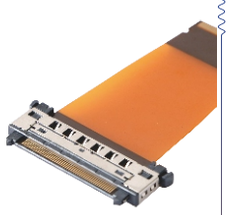


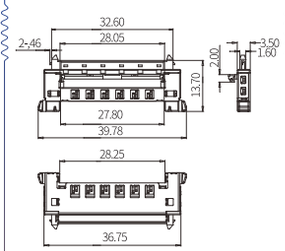
Standard Stfncil Mask Pattern
Thickness Is T=0.08mm, Tolerance:±0.03

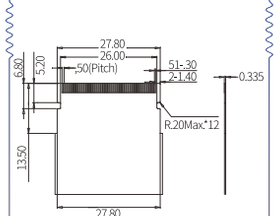
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始6N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5,H=3.75,BTCC 51Pin FFC Male Connector

P/N: 818017038 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Thickness of Contact Point :0.94±0.03
Recommend FFC Dimension

1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始6N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

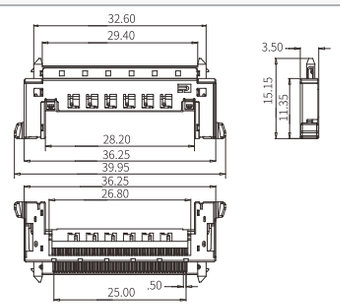
客户端组装成品



Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin Coaxial Cable Male Body

P/N: 8180171677 ● 外形尺寸 ● 技术参数



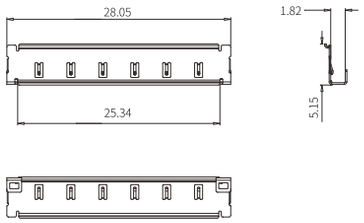


1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6N Min.
1.9 工作温度:-40°C～+85°C
2.0 储存温度:-10°C～+60°C
2.1 适配同轴线:
45Ω #36 或更小
50Ω #38 或更小
2.2 适配电子线:
#32 或更小

Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin Coaxial Cable Male Shell

P/N: 8180171688 ● 外形尺寸 ● 技术参数

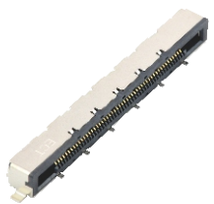


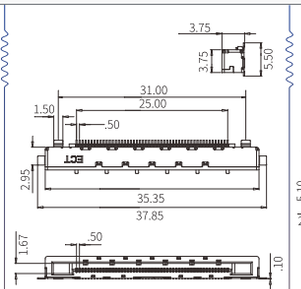


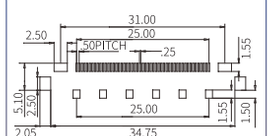
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=3.75, BTCC 51Pin REC Connector

P/N: 818016964 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







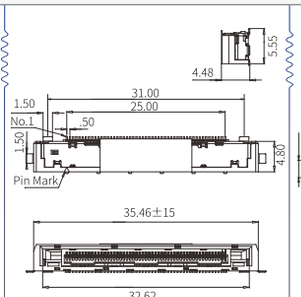
Standard Stencil Mask Pattern
Thickness: 0.08mm, Tolerance: ±0.03

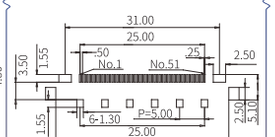
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:500MΩ Min
1.4 耐压:
500V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=4.4, BTCC 51Pin Connector

P/N: 818016979 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





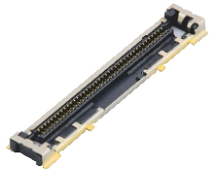


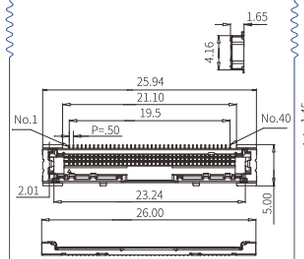
Standard Land Pattern Dim
Metal Mask Thickness: 0.12mm,
Tolerance: ±0.03

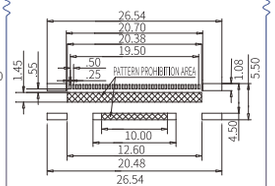
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
70mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始 2.55N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+80°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=1.65, BTCC 40Pin Connector

P/N: 818016986 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





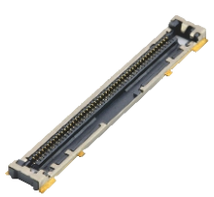


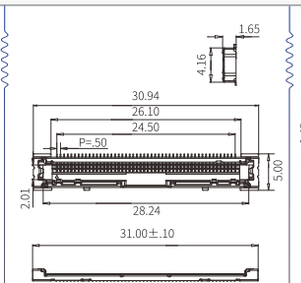
Recommended PCB Layout
Top View(Tolerance: ±0.05)

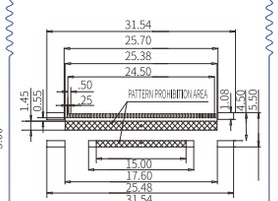
1.1 工作电压:AC/DC 50V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始 5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

Pitch=0.5, H=1.65, BTCC 50Pin Connector

P/N: 818017199 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



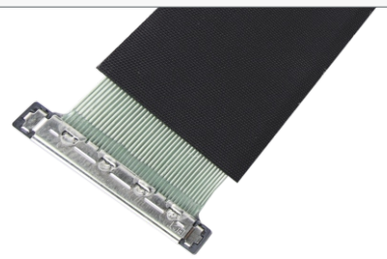




Recommended PCB Layout
Top View(Tolerance: ±0.05)

1.1 工作电压:AC/DC 50V
1.2 最大荷载电流:0.5 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始 5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+60°C

客户端组装成品

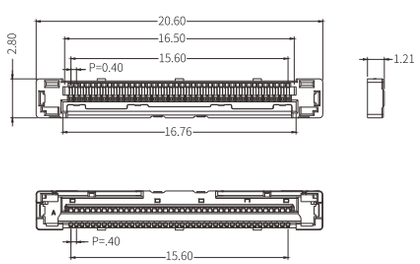


Pitch=0.4, H=1.60, BTCC 40Pin Male Body

P/N: 818027396

外形尺寸





技术参数

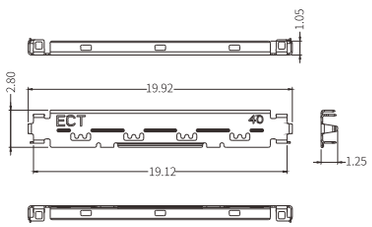
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:-40°C～+85°C
2.0 储存温度:-10°C~+50°C
2.1 适配同轴线:
45Ω AWG38 或更小
50Ω AWG40 或更小
2.2 适配电子线:
AWG#34 或更小

Pitch=0.4, H=1.60, BTCC 40Pin Male Shell

P/N: 818027397

外形尺寸





技术参数

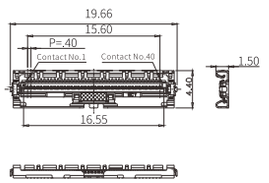
1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C~+50°C

Pitch=0.4, H=1.60, BTCC 40Pin REC Connector

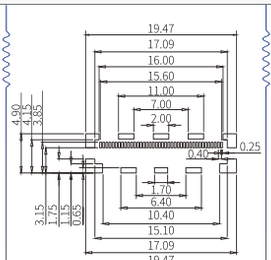
P/N: 818027398

外形尺寸





印制板焊盘



Recommended PCB Layout
Top View(Tolerance: ±0.05)

技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 100V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C~+50°C

客户端组装成品

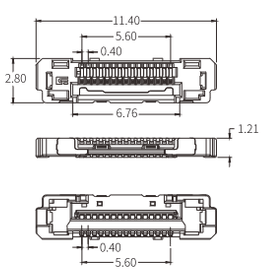


Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin Male Body

P/N: 818038812

外形尺寸





技术参数

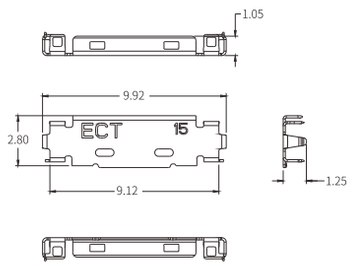
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始3.5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin Male Shell

P/N: 818038813

外形尺寸





技术参数

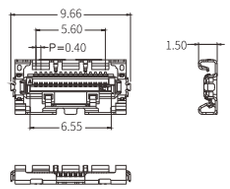
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始3.5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 15pin REC conn.

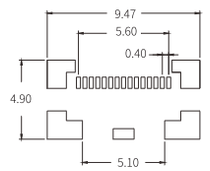
P/N: 818038814

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

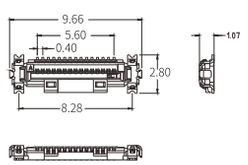
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始3.5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4,H=1.50,BTCC 15pin REC conn.

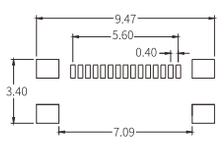
P/N: 818045436

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始3.5N Min.
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

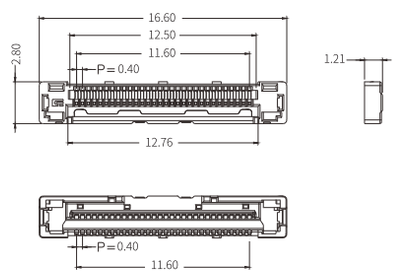


Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin Male Body

P/N: 818038815

外形尺寸





技术参数

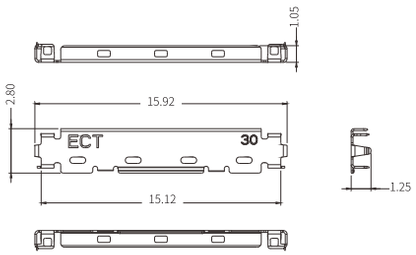
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.65N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin Male Shell

P/N: 818038816

外形尺寸





技术参数

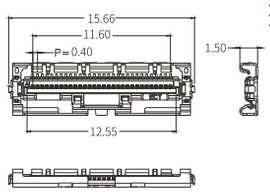
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.65N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 30pin REC conn.

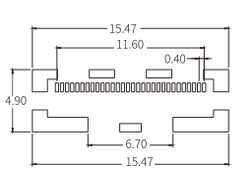
P/N: 818038817

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.65N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

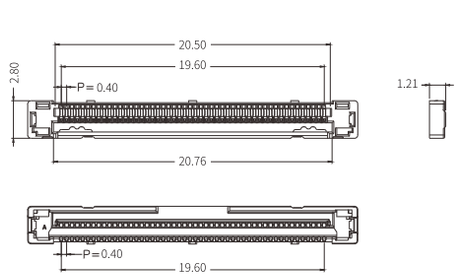


Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin Male Body

P/N: 818038818

外形尺寸





技术参数

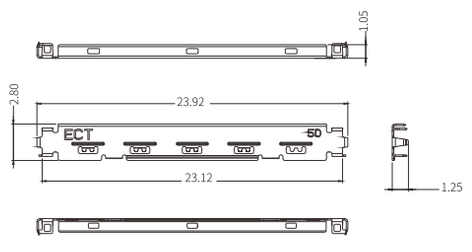
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6.45N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin Male Shell

P/N: 818038819

外形尺寸





技术参数

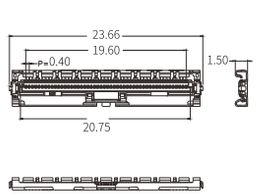
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6.45N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.4, H=1.50, BTCC 50pin REC conn.

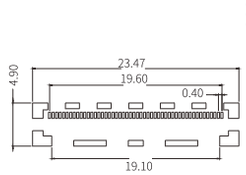
P/N: 818038820

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始6.45N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

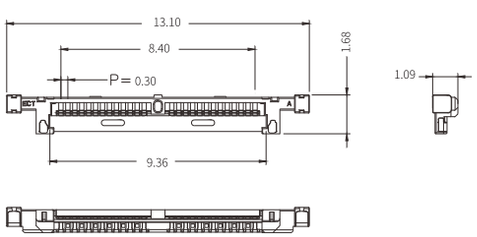


Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 26pin Male Body

P/N: 818039960

外形尺寸





技术参数

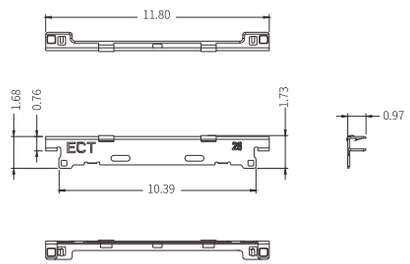
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 26pin Male Shell

P/N: 818039961

外形尺寸





技术参数

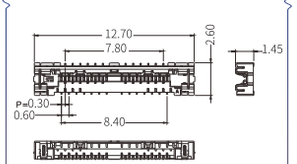
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 26pin REC conn.

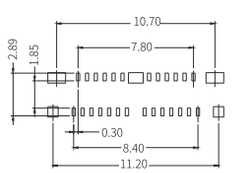
P/N: 818039962

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

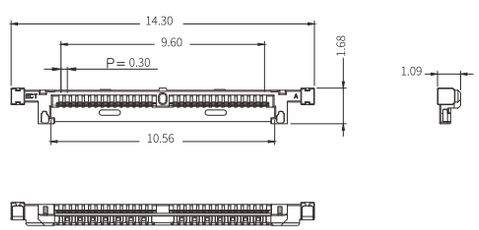


Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 30pin Male Body

P/N: 818035280

外形尺寸





技术参数

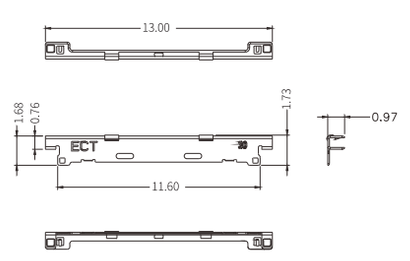
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 30pin Male Shell

P/N: 818035281

外形尺寸





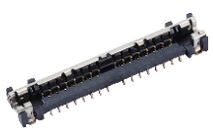
技术参数

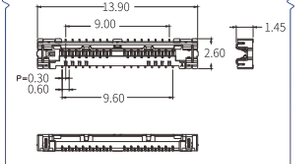
1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 30pin REC conn.

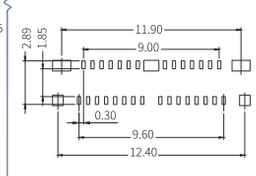
P/N: 818035282

外形尺寸





印制板焊盘



技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
150V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
50mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
80mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

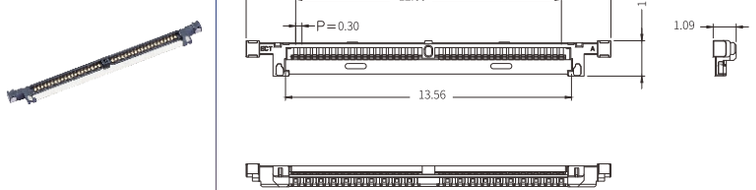
客户端组装成品



Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 40pin Male Body

P/N: 818039963

外形尺寸



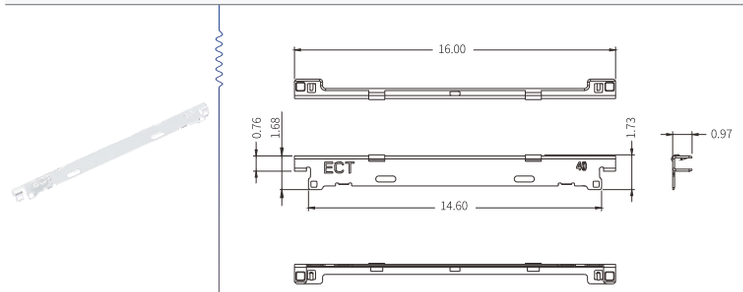
技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 40pin Male Shell

P/N: 818039964

外形尺寸



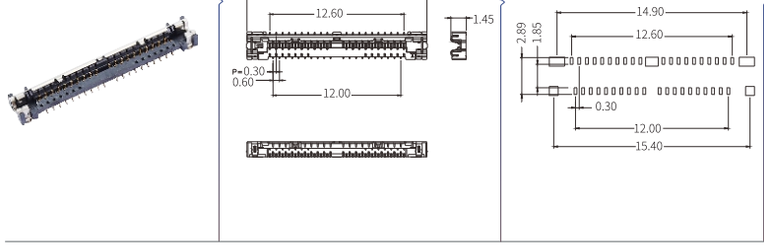
技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 40pin REC conn.

P/N: 818039965

外形尺寸



印制板焊盘

技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始4.5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

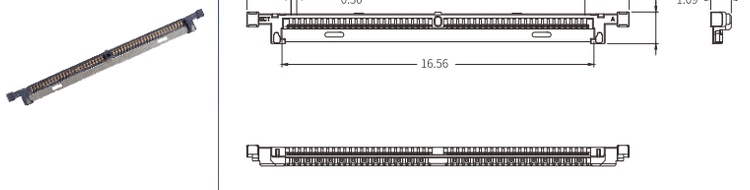
客户端组装成品



Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 50pin Male Body

P/N: 818039966

外形尺寸



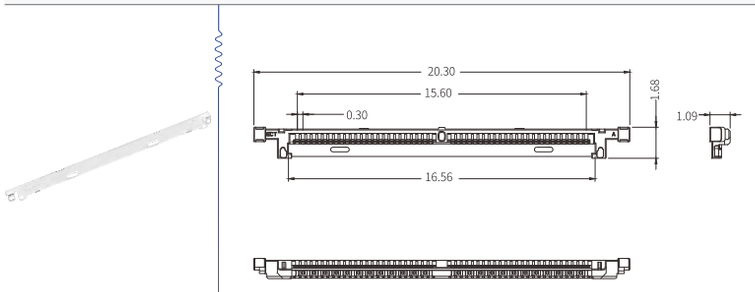
技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 50pin Male Shell

P/N: 818039967

外形尺寸



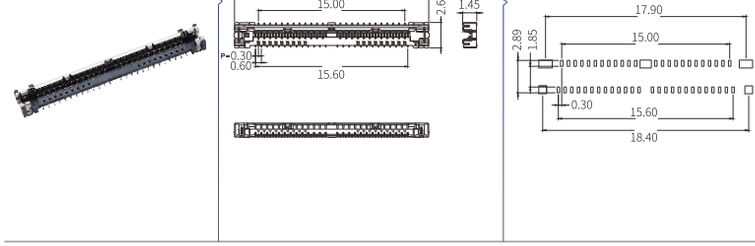
技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.30,H=1.45,BTCC 50pin REC conn.

P/N: 818039968

外形尺寸



印制板焊盘

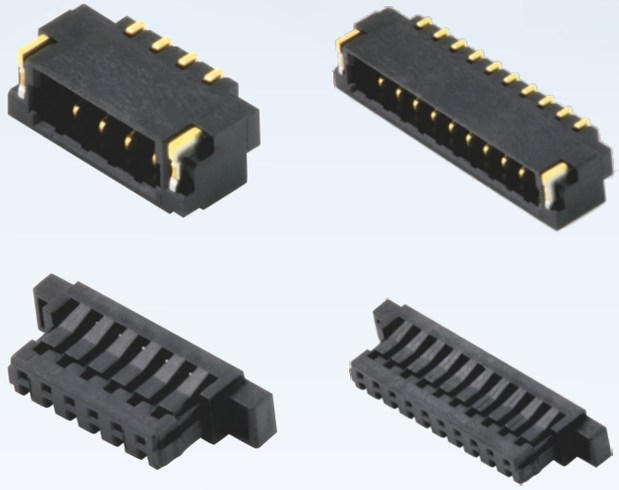
技术参数

1.1 工作电压:AC/DC 30V
1.2 最大荷载电流:0.3 A
1.3 绝缘电阻:50MΩ Min
1.4 耐压:
100V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
80mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
100mΩ Max
1.7 温升:△30°C Max
1.8 公头拔出力:初始5N Min
1.9 工作温度:
-40°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

07

WTB Series
线对板连接器

07.1 WTB Connector 线对板连接器



科技改变生活　连接驱动未来

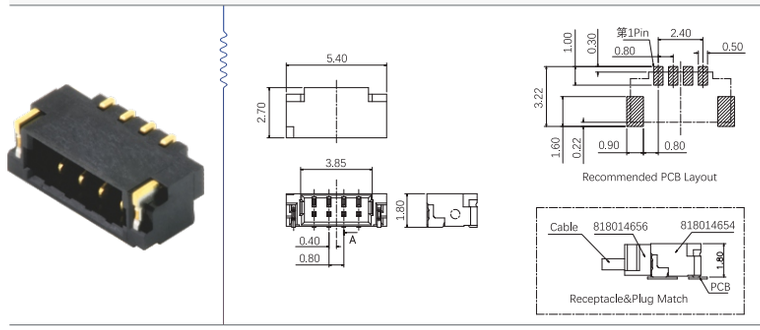
客户端组装成品



Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin HDR Connector

P/N: 818014654

外形尺寸



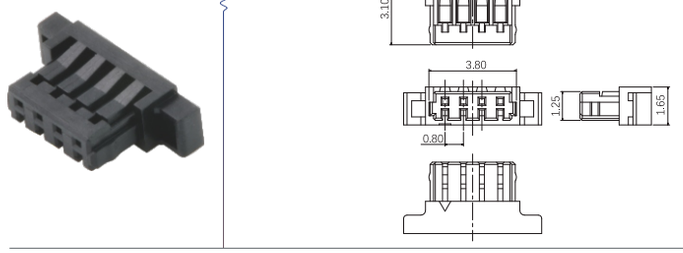
技术参数

1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin REC Housing

P/N: 818014656

外形尺寸



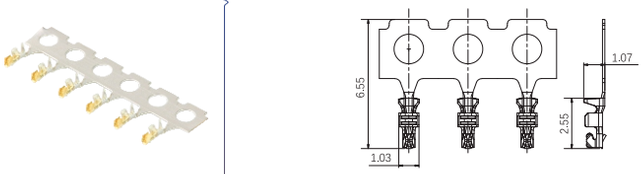
技术参数

1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 4Pin REC Contact

P/N: 818014659

外形尺寸



技术参数

1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

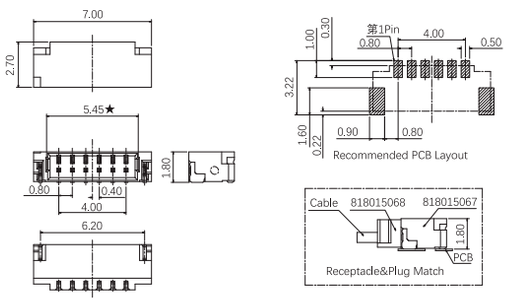


Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin HDR Connector

P/N: 818015067

外形尺寸





技术参数

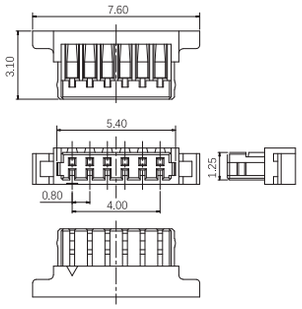
1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin REC Housing

P/N: 818015068

外形尺寸





技术参数

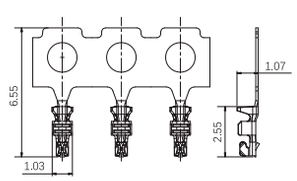
1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 6Pin REC Contact

P/N: 818015069

外形尺寸





技术参数

1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 2A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

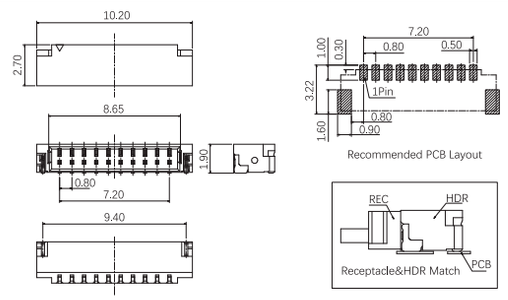


Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin HDR Connector

P/N: 818018867

外形尺寸





技术参数

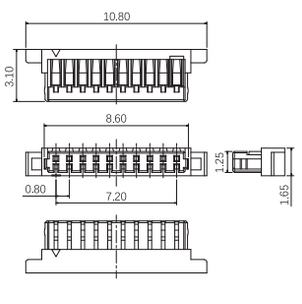
1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 1A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin REC Housing

P/N: 818018869

外形尺寸





技术参数

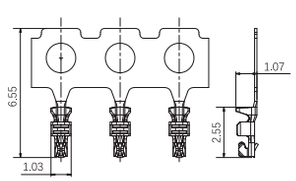
1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 1A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 10Pin REC Contact

P/N: 818018868

外形尺寸





技术参数

1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 1A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

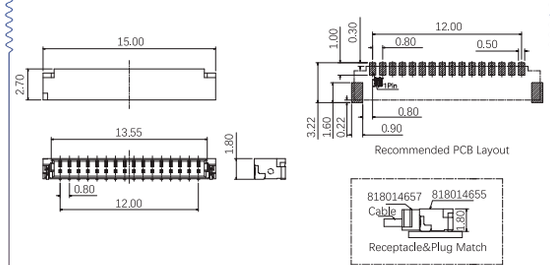
客户端组装成品



Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin HDR Connector

P/N: 818014655 ● 外形尺寸 ● 技术参数



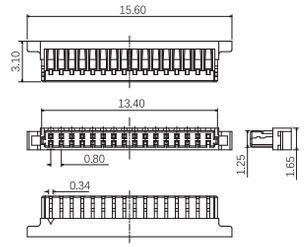


1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin REC Housing

P/N: 818014657 ● 外形尺寸 ● 技术参数



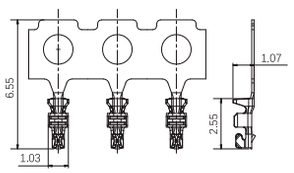


1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.8, H=1.9, WTB 16Pin REC Contact

P/N: 818014658 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

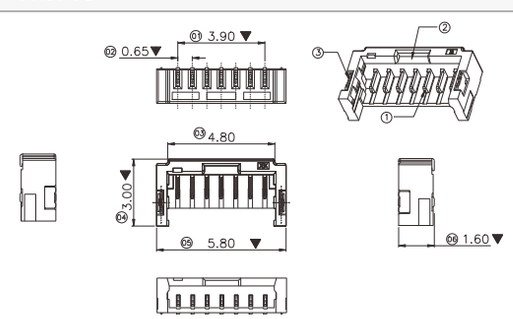
客户端组装成品



Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin HDR Connector

P/N: 818045798 ● 外形尺寸 ● 技术参数



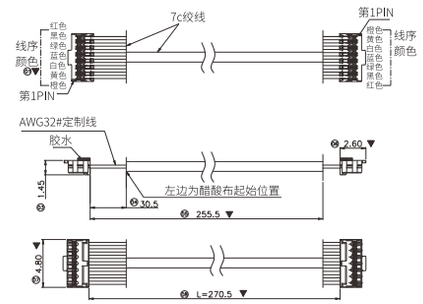


1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin REC Housing

P/N: 818045799 ● 外形尺寸 ● 技术参数



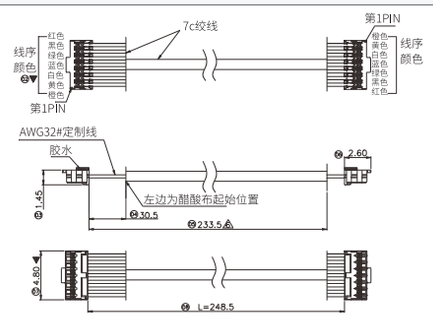


1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

Pitch=0.65, H=1.55, WTB 7Pin REC Housing

P/N: 818047335 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 工作电压: D/C 50V
1.2 最大荷载电流: 0.5A
1.3 绝缘电阻: 200MΩ Min
1.4 耐压:
200V AC/1Min
1.5 测试前接触电阻:
30mΩ Max
1.6 测试后接触电阻:
50mΩ Max
1.7 温升: △30°C Max
1.8 公头拔出力: 初始2N Min.
1.9 工作温度:
-55°C～+85°C
2.0 储存温度:
-10°C～+50°C

08 SMA/SSMA/MCX/ MMCXSeries

微型射频系列

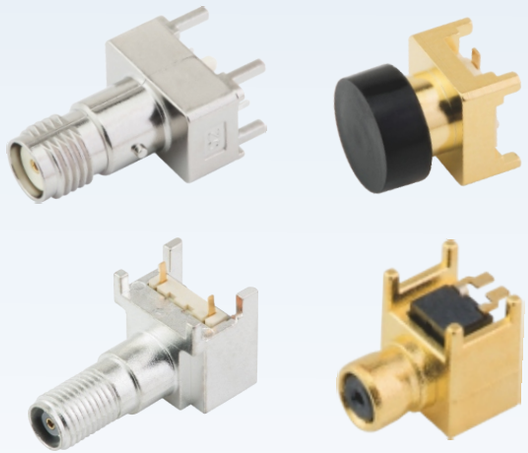
08.1 SMA Connector 小型螺纹同轴连接器

08.2 SSM AConnector 小型螺纹连接式射频同轴连接器

08.3 MCX Connector 小型推入式射频同轴连接器

08.4 MMCX Connector 微小型同轴射频连接器

08.5 Adapter Connector 微型同轴射频转接器

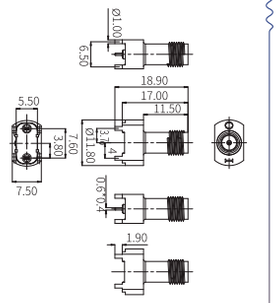


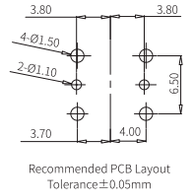
科技改变生活　连接驱动未来

SMA RF Switch Connector, V/T, Jack, DIP Type with Switch

P/N: 818001497　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数







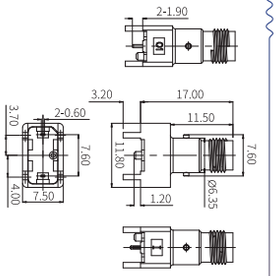
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm

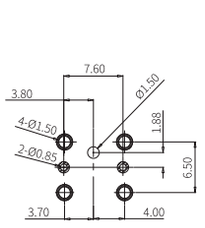
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~3GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~3GHz)
1.8 额定电压: 335V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
1000V AC / 1Min

SMA RF Switch Connector, V/T, Jack, DIP Type with Switch

P/N: 818001621　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数





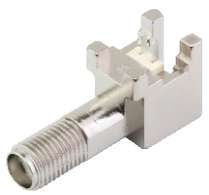


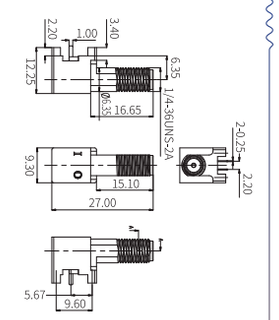
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm

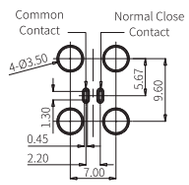
1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~6GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~3GHz)
-0.5dB Max (DC~6GHz)
1.7 隔离度:
-15dB Min (3~6GHz)
-20dB Min (DC~3GHz)
1.8 额定电压: 100V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000 MΩ
2.0 耐电压: 150V AC/1Min

SMA Switch Connector, R/A, Jack, DIP Type with Switch

P/N: 818011117　外形尺寸　印制板焊盘　技术参数







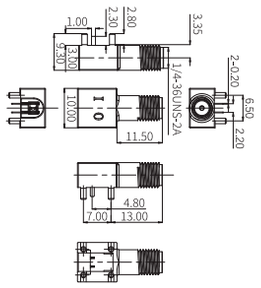
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm

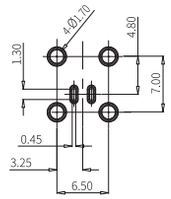
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~3GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~3GHz)
1.8 额定电压: 335V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000 MΩ
2.0 耐电压: 1000V AC/1Min

SMA Switch Connector, R/A, Jack, DIP Type with Switch

P/N: 818012207 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





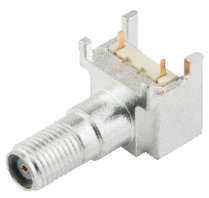


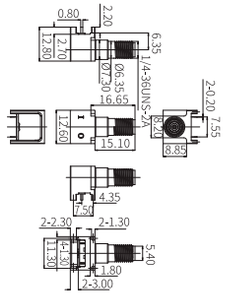
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB (T=1.6mm)

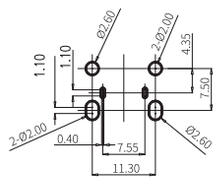
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度:
-40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~3GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~3GHz)
1.8 额定电压: 335V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压: 1000V AC/1Min

SMA RF Switch Connector, R/A, Jack, DIP Type with Switch, 6G

P/N: 818011750 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







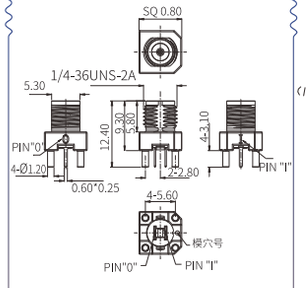
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB (T=1.6mm)

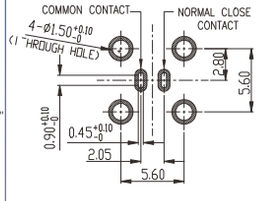
1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.6 Max (DC~6GHz)
1.6 插入损耗:
-0.8dB Max (DC~6GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~6GHz)
1.8 额定电压: 100V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
150V AC/1Min

SMA RF Switch Connector.V/T,Jack, DIP Type with Switch

P/N: 8180200003 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





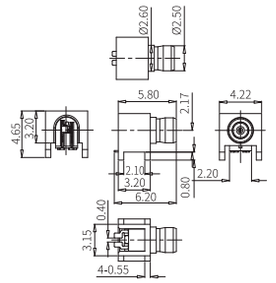


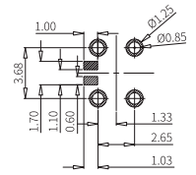
1.1 频率范围: DC~6GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.6 Max (DC~6GHz)
1.6 插入损耗:
-0.8dB Max (DC~6GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~6GHz)
1.8 额定电压: 100V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
150V AC/1Min

RSJB RF Switch Connector, R/A with Switch

P/N: 818011213 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





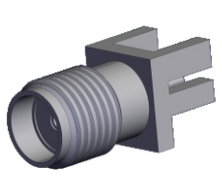


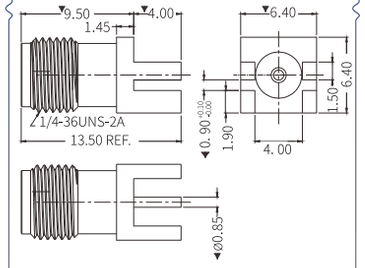
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB (T=1.6mm)

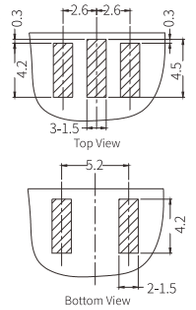
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.6dB Max (DC~3GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~3GHz)
1.8 额定电压: 100V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
1000MΩ
2.0 耐电压:
150V AC/1Min

SMA PCB Connector,0.8mm THICK PCB Edge

P/N: 818042091 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

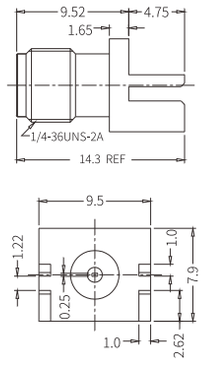
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

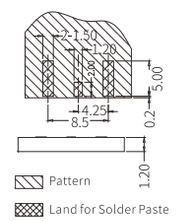
SMA PCB Connector, 1.2mm Thick PCB

P/N: 818029084 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



THICK PCB	Part No.
1.2mm	818029084





PCB Dimension

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

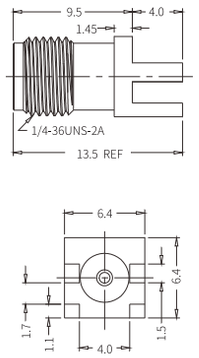
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

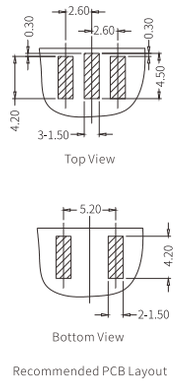
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, 1.6mm Thick PCB

P/N: 818016437 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







THICK PCB	Part No.
1.6mm	818016437

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

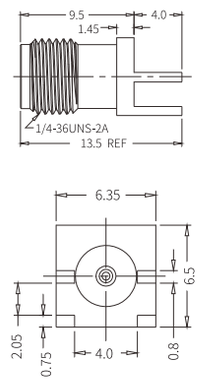
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

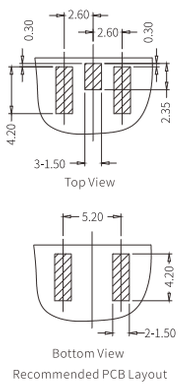
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, 2.0mm Thick PCB

P/N: 818023094 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







THICK PCB	Part No.
2.0mm	818023094

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

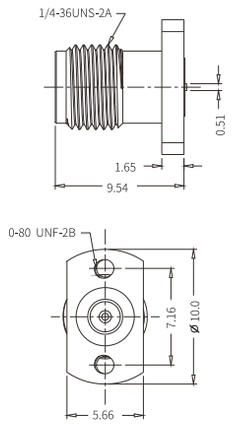
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

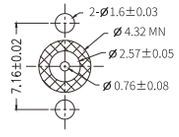
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, 2 Hole Flange Mount W/Spring Pin for Stripling

P/N: 818018238 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
Mounting Screws	818018238

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

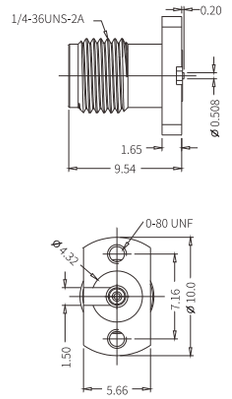
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

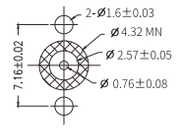
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws

P/N: 818035797 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
Mounting Screws	818035797

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

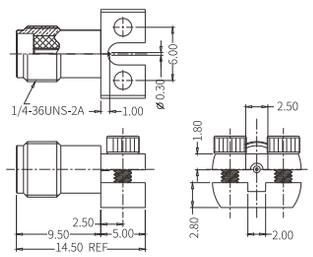
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

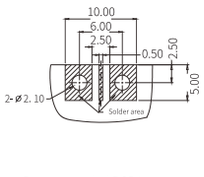
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws

P/N: 818035798 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
Mounting Screws	818035798

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

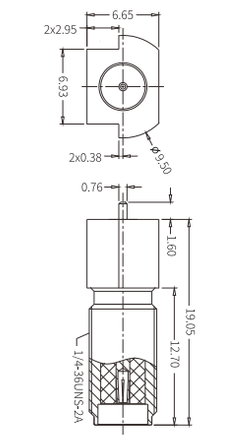
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

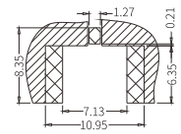
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB end Launch

P/N: 818024924 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
End Launch	818024924

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

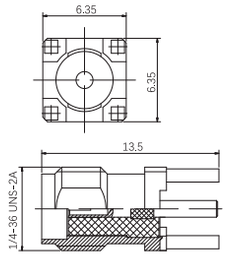
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

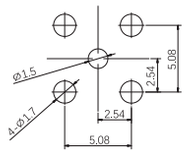
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Jack for PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818002778 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
through Hole	818002778

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 绝缘电阻: ≥5000MΩ
1.3 接触电阻: 中心针: 2mΩ Max
1.4 测试电压: 1000V rms

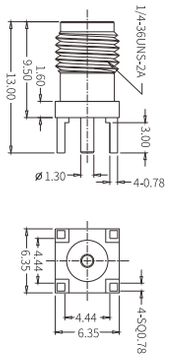
机械性能
1.5 机械寿命: ≥ 500 Cycles
1.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

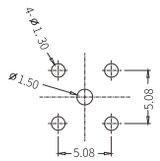
材质
1.7 外屏蔽壳: Zinc Alloy
1.8 绝缘体: PTEF
1.9 中心针: Copper Alloy

SMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818016386 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout

PCB	Part No.
through Hole	818016386

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

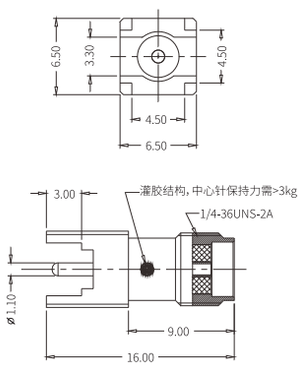
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

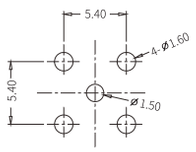
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 81800U245 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
through Hole	81800U245

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压 : 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

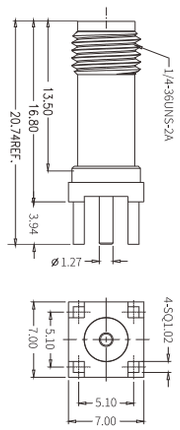
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

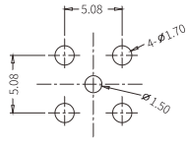
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818002020 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
through Hole	818002020

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.4
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

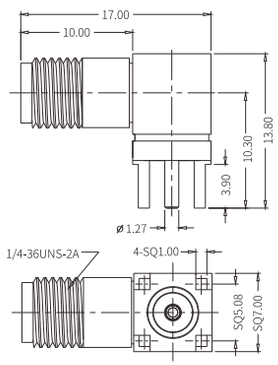
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

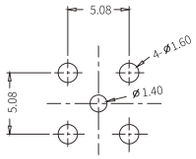
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818018727 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
through Hole	818018727

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.35
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

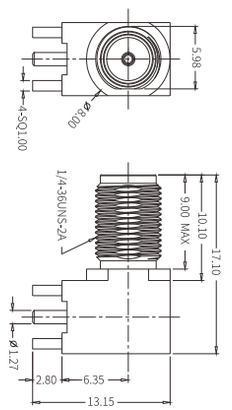
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

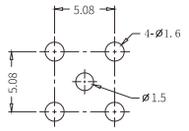
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818026350 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
through Hole	818026350

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.3
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

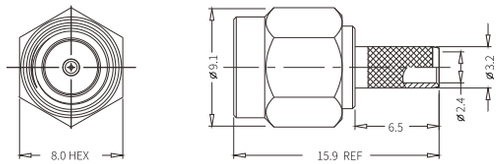
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Cable Connector, 302-3

P/N: 818035805 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
302-3 Cable	818035805

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

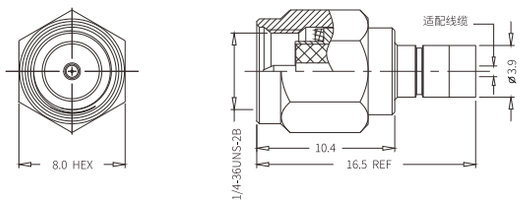
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818034528 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818034528
1.13	818034529
1.37	818034530
RG178	818034531

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

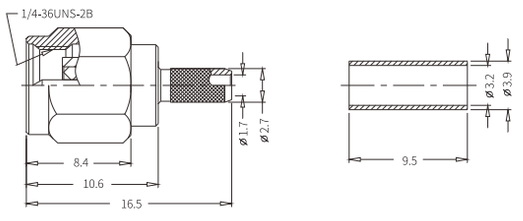
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818002873 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG174	818002873
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

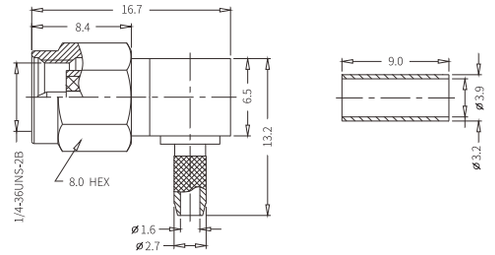
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818035806 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG174	818035806
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

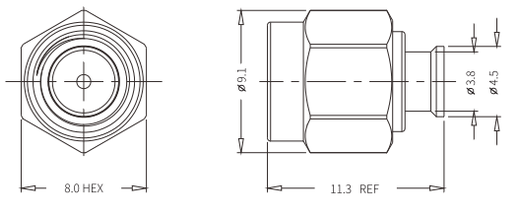
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035807 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
670-086	818035807
RG405	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

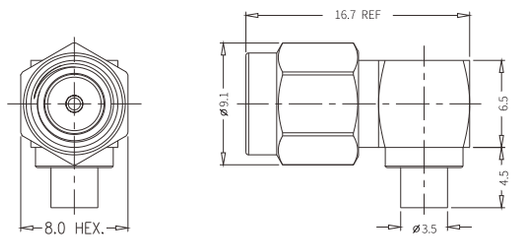
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035808 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
670-086	818035808
RG405	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

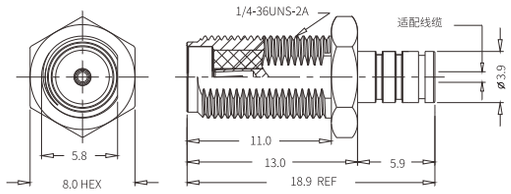
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818016758 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818016758
1.13	818016171
1.37	818016766
RG178	818017225

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

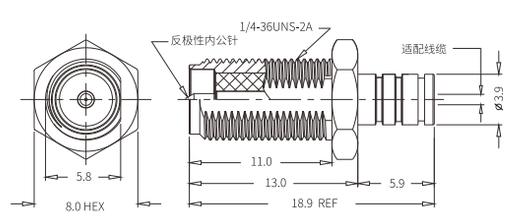
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818033551 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818033551
1.13	818017010
1.37	818033853
RG178	818033854

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

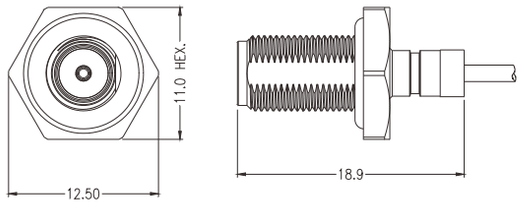
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SMA Cable Connector,Waterproof, 0.81

P/N: 818038940 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818038940
1.13	818038941
1.37	818038942
RG178	818038943

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

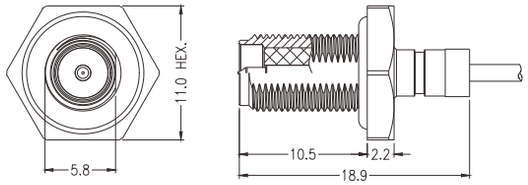
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级:IP67

材质
2.4 主体:Brass C3604
2.5 绝缘体:PTFE
2.6 中心针:铍青铜 C17300

RP-SMA Cable Connector,Waterproof, 0.81

P/N: 818038944 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818038944
1.13	818038945
1.37	818038946
RG178	818038947

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

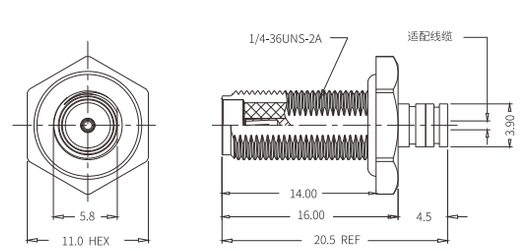
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级:IP67

材质
2.4 主体:Brass C3604
2.5 绝缘体:PTFE
2.6 中心针:铍青铜 C17300

SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818033552 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818033552
1.13	818033553
1.37	818033554
RG178	818033855

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

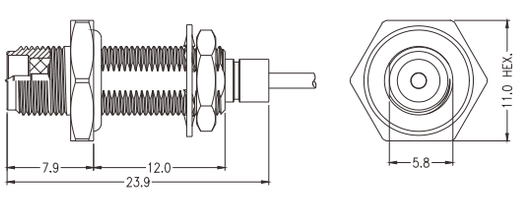
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级:IP67

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81

P/N: 818038974 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818038974
1.13	818038975
1.37	818038976
RG178	818038977

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

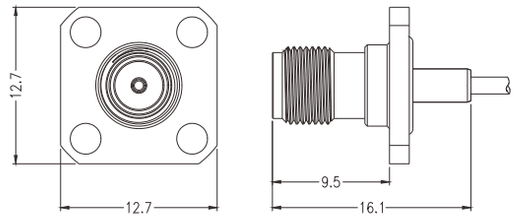
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级:IP67

材质
2.4 主体:Brass C3604
2.5 绝缘体:PTFE
2.6 中心针:Brass C3604

SMA Cable Connector,1.37

P/N: 81047211 ● 外形尺寸 ● 技术参数





PCB	Part No.
1.37	818047211

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级:IP67

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818034160 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
RG174	818034160
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

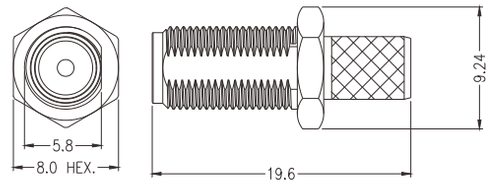
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Cable Connector,RG58、LMR195

P/N: 81047212 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG58	81047212
LMR195	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

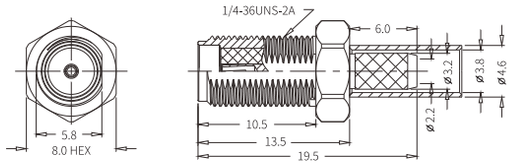
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

SMA Cable Connector, 302-3

P/N: 818032317 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
302-3 Cable	818032317

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

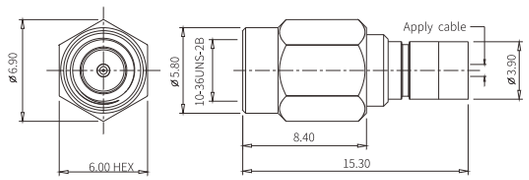
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SSMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818035822 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818035822
1.13	818035823
1.37	818035824
RG178	818035825

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

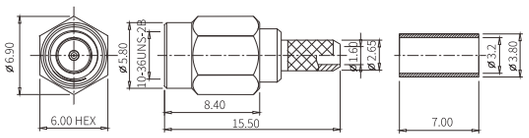
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818035827 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG74	818035827
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

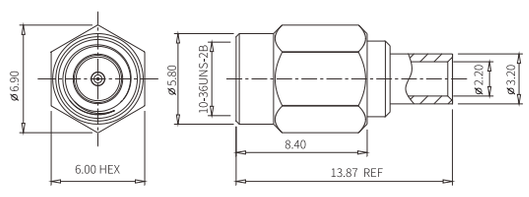
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜s C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SSMA Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035830 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
670-086	818035830
RG405	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

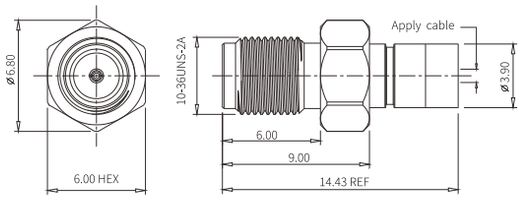
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SSMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

P/N: 818035818 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
0.81	818035818
1.13	818035819
1.37	818035820
RG178	818035821

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

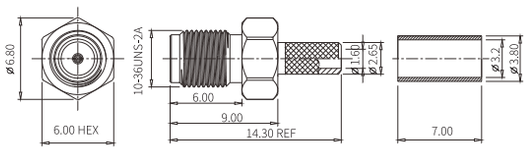
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818035826 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG174	818035826
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

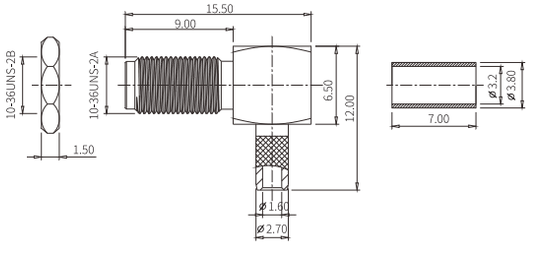
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818035828 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
RG174	818035828
RG316	
LMR100	

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

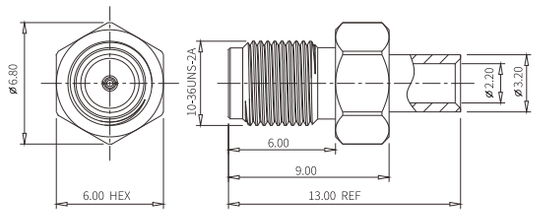
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: Brass C3604

SSMA Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035829 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
670-086	818035829
RG405	

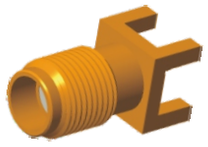
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

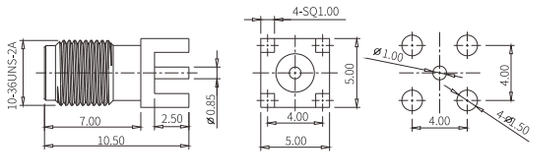
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

SSMA PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818032500 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

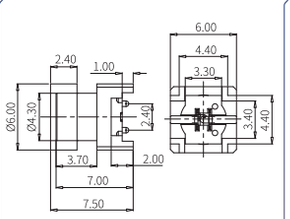
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

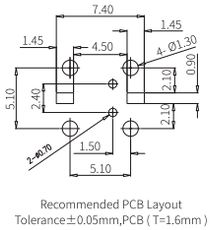
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MCX RF Switch Connector, V/T with Switch

P/N: 818011066 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





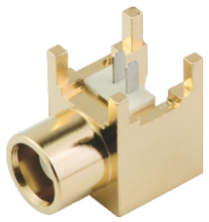


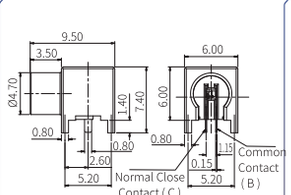
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB (T=1.6mm)

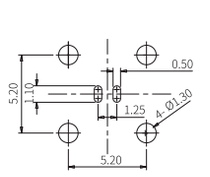
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.3 Max (DC~3GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~3GHz)
1.7 额定电压: 250V AC (R.M.S)
1.8 绝缘电阻:
5000MΩ
1.9 耐电压:
1000V AC/1Min

MCX RF Switch Connector, R/A with Switch

P/N: 818012238 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







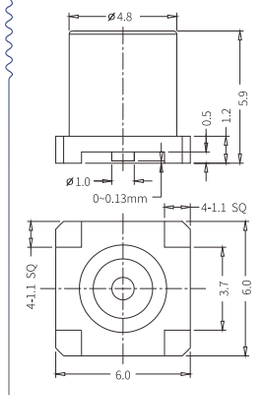
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB

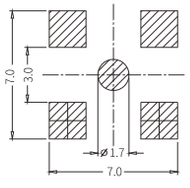
1.1 频率范围: DC~3GHz
1.2 工作湿度: 35%~85%R.H
1.3 工作温度: -40°C ~ +85°C
1.4 特性阻抗: 50Ω
1.5 电压驻波比:
1.5 Max (DC~6GHz)
1.6 插入损耗:
-0.5dB Max (DC~6GHz)
1.7 隔离度:
-10dB Min (DC~6GHz)
1.8 额定电压: 250V AC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
1000V AC/1Min

MCX PCB Connector, PCB Surface Mount

P/N: 818017648 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

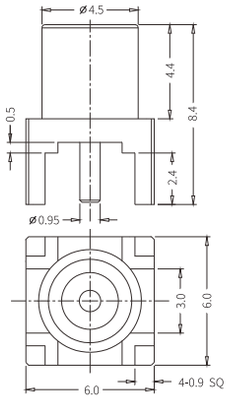
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

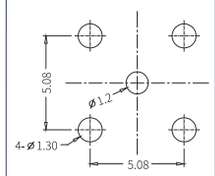
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

MCX PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818017938 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

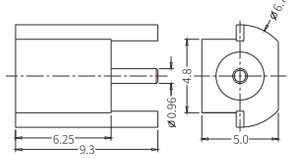
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

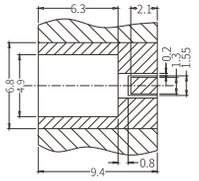
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

MCX PCB Connector, PCB Surface Mount

P/N: 818025236 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

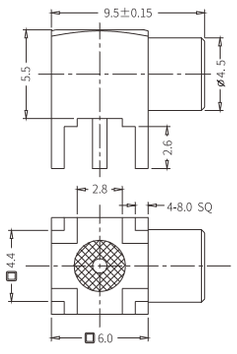
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

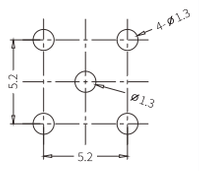
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

MCX PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818023436 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

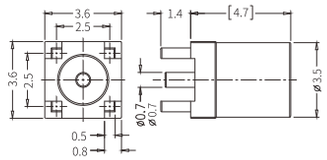
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

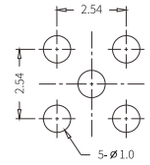
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

MMCX PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818014219 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

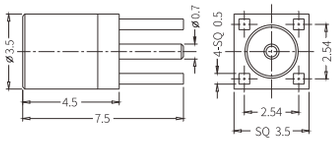
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

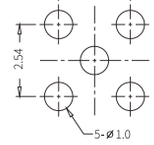
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MMCX PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818024894 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

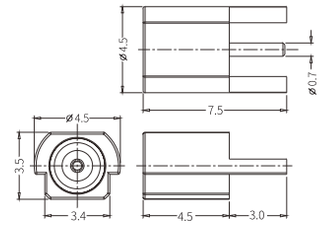
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

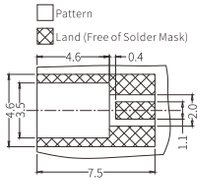
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

MMCX PCB Connector, PCB Surface Mount

P/N: 818017965 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

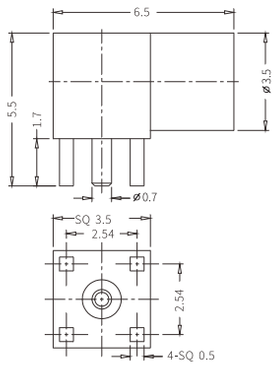
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

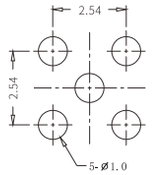
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MMCX PCB Connector, PCB through Hole

P/N: 818010937 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

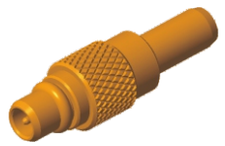
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

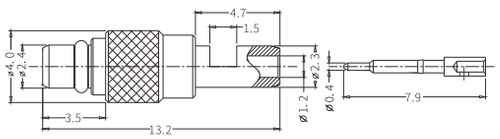
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MMCX Cable Connector, 1.13

P/N: 818035956 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.13	818035956

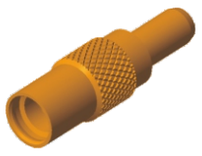
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

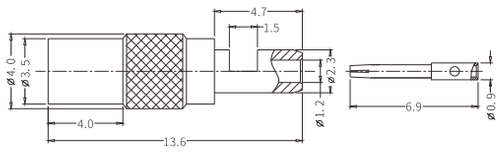
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, 1.13

P/N: 818035957 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.13	818035957

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

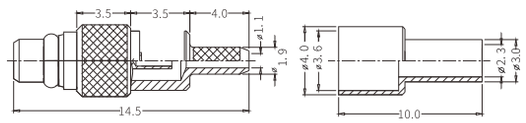
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MMCX Cable Connector, 1.37

P/N: 818035944 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.37	818035944

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

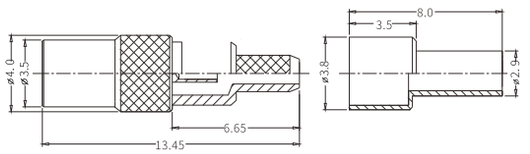
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, 1.37

P/N: 818035945 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.37	818035945

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

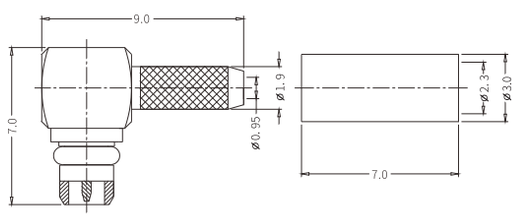
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

MMCX Cable Connector, 1.37

P/N: 818035946 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.37	818035946

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 3 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

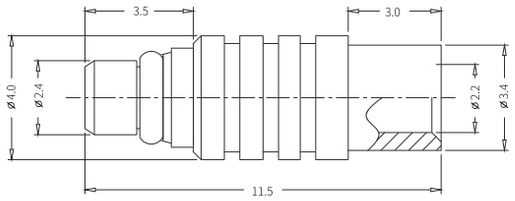
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035947

外形尺寸





Apply Cable	Part No.
067-086	818035947
RG405	

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, 086、RG405

P/N: 818035948

外形尺寸

Apply Cable	Part No.
067-086	818035948
RG405	

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

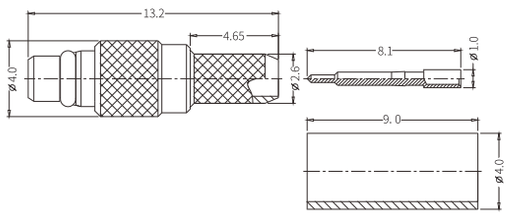
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818012442

外形尺寸





Apply Cable	Part No.
RG174	818012442
RG316	
LMR100	

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 3 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

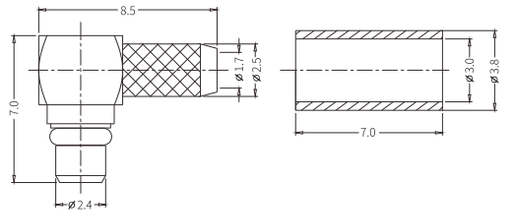
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

P/N: 818035949

外形尺寸





Apply Cable	Part No.
RG174	818035949
RG316	
LMR100	

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

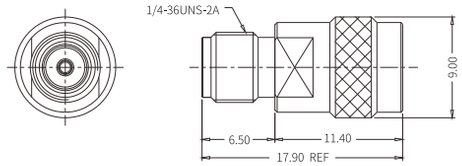
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

SMA Female to SMA Male Adapter(Quick-Connect)

P/N: 818023604 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Adapter	Part No.
Quick-Connect	818023604

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.15
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

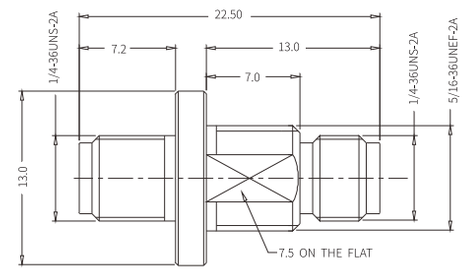
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to SMA Female Adapter

P/N: 81800U772 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Adapter	Part No.
SMA to SMA	81800U772

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18GHz
1.3 驻波比: ⩽1.25
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

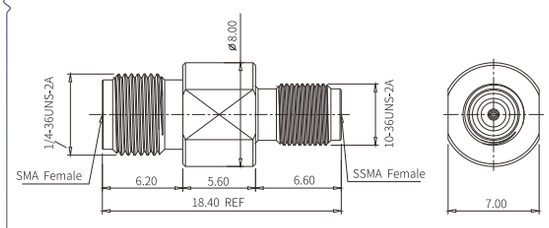
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to SSMA Female Adapter

P/N: 818035831 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

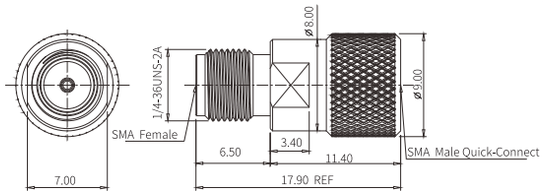
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to SSMA Male Adapter(Quick-Connect)

P/N: 818035832 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.50
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

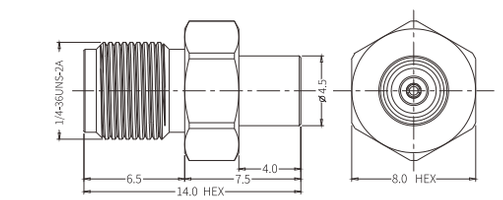
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to MCX Female Adapter

P/N: 818035937 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

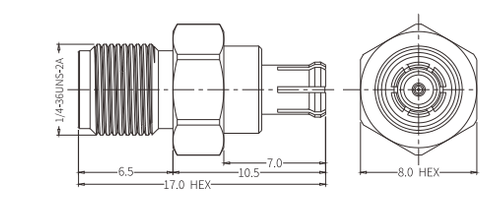
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to MCX Male Adapter

P/N: 818035938 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

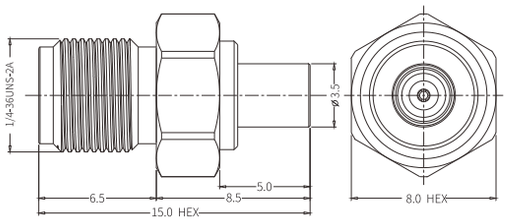
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to MCX Female Adapter

P/N: 818035939 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

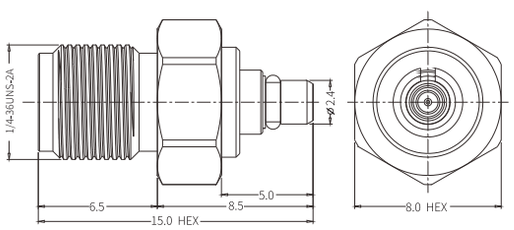
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA Female to MCX Male Adapter

P/N: 818035940 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.30
1.4 插损: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

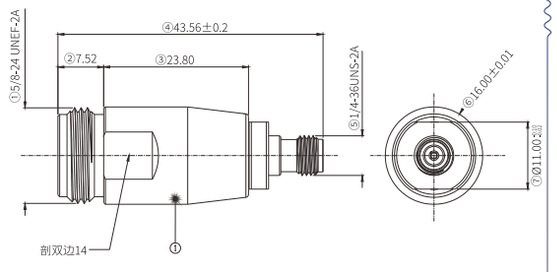
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

3.5mm Female to N Female Adapter

P/N: 818037699 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ⩽1.25
1.4 插损: ⩽⩽0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻: ⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽2 mΩ
1.7 额定电压: 500 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

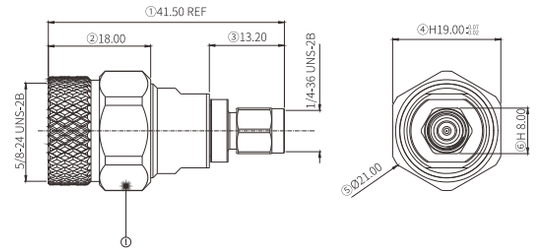
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

材质
2.3 主体: 不锈钢
2.4 绝缘体: PEL
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

3.5mm Male to N Male Adapter

P/N: 818037700 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 18 GHz
1.3 驻波比:⩽1.25
1.4 插损:⩽⩽0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:⩽2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

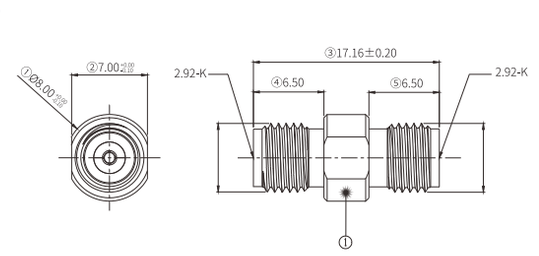
机械性能
1.9 机械寿命:⩾500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

2.92mm Female to 2.92mm Female

P/N: 818033466 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 40 GHz
1.3 驻波比:⩽1.2
1.4 插损:⩽⩽0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:⩽2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

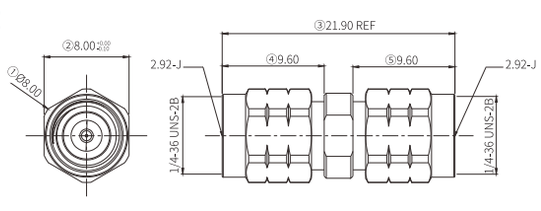
机械性能
1.9 机械寿命:⩾500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

2.92mm Male to 2.92mm Male

P/N: 818033467 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 40 GHz
1.3 驻波比:⩽1.2
1.4 插损:⩽0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:⩽3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:⩽2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

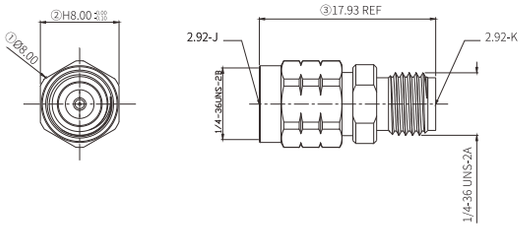
机械性能
1.9 机械寿命:⩾500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

2.92mm Male to 2.92mm Female

P/N: 818033468 ● 外形尺寸 ● 技术参数





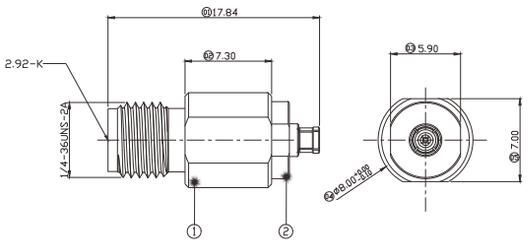
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 40 GHz
1.3 驻波比:≤1.2
1.4 插损:≤0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

2.92mm Female to SMPM Female

P/N: 818033469 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 40 GHz
1.3 驻波比:≤1.25
1.4 插损:≤0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

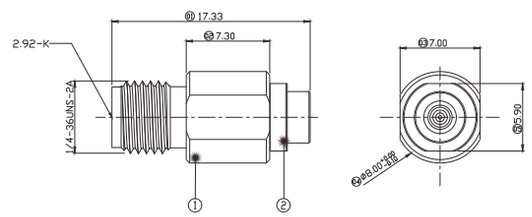
机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

2.92mm Female to SMPM Male

P/N: 818033470 ● 外形尺寸 ● 技术参数





电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-2Ω
1.2 频率:DC to 40 GHz
1.3 驻波比:≤1.25
1.4 插损:≤0.1+0.02*f(GHz)dB
1.5 中心针接触电阻:≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.4 主体:不锈钢
2.5 绝缘体:PEI
2.6 中心针:铍青铜 C17300

09

USB Typec Series

[USB TypeC系列]

09.1 USB TypeC Plug [USB TypeC 连接器公头]
09.2 USB TypeC Receptacle [USB TypeC 连接器母座]







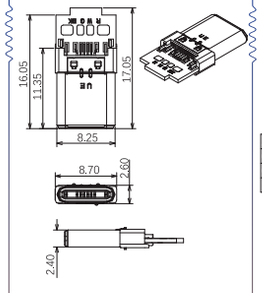


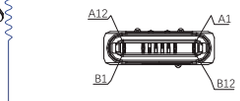
科技改变生活　连接驱动未来

USB 2.0 Type-C Plug with PCBA

P/N: 818019635 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







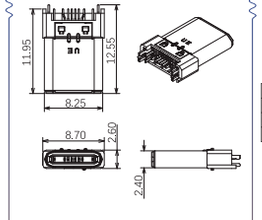
A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND			Vbus		D−	D+	CC	Vbus			GND
GND			Vbus	Vcon				Vbus			GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

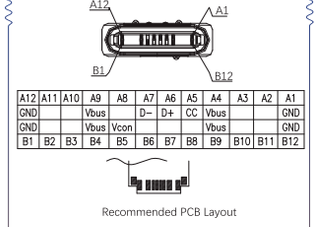
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 2.0 Type-C Plug

P/N: 818016719 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND			Vbus		D−	D+	CC	Vbus			GND
GND			Vbus	Vcon				Vbus			GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

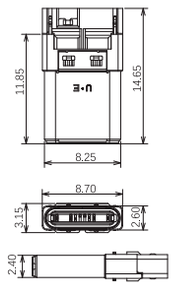
Recommended PCB Layout

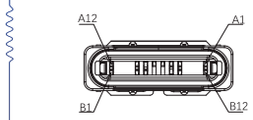
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 2.0 Type-C Plug

P/N: 818013419 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







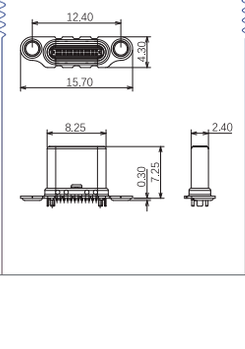
A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND			Vbus		D−	D+	CC	Vbus			GND
GND			Vbus	Vcon				Vbus			GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

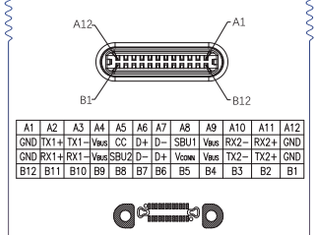
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 3.1 Gen I Type-C Plug

P/N: 818013210 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







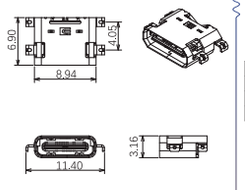
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	TX1+	TX1−	Vbus	CC	D+	D−	SBU1	Vbus	RX2−	RX2+	GND
GND	RX1+	RX1−	Vbus	SBU2	D−	D+	VCONN	Vbus	TX2−	TX2+	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

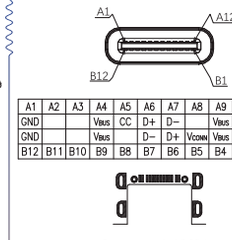
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 2.0 Type-C Receptacle

P/N: 818004338 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			Vbus	CC	D+	D−		Vbus			GND
GND			Vbus		D−	D+	VCONN	Vbus			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

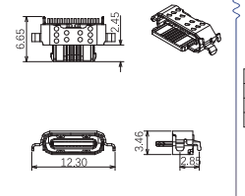
Recommended PCB Layout

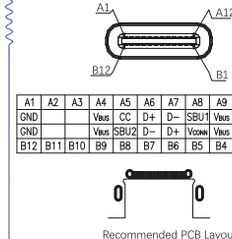
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 2.0 Type-C Receptacle

P/N: 818011735 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			Vbus	CC	D+	D−	SBU1	Vbus			GND
GND			Vbus	SBU2	D−	D+	VCONN	Vbus			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

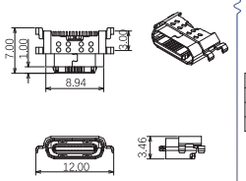
Recommended PCB Layout

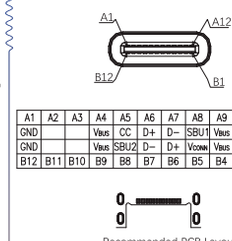
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 2.0 Type-C Receptacle

P/N: 818012096 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			Vbus	CC	D+	D−	SBU1	Vbus			GND
GND			Vbus	SBU2	D−	D+	VCONN	Vbus			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

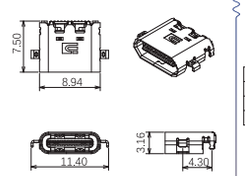
Recommended PCB Layout

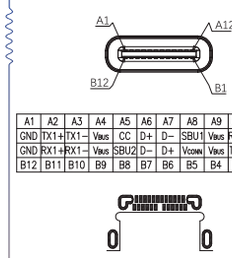
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle

P/N: 818004413 ● 外形尺寸 ● 焊脚定义 ● 技术参数







A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	TX1+	TX1−	Vbus	CC	D+	D−	SBU1	Vbus	RX2−	RX2+	GND
GND	RX1+	RX1−	Vbus	SBU2	D−	D+	VCONN	Vbus	TX2−	TX2+	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

Recommended PCB Layout

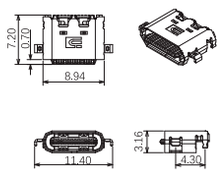
1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle

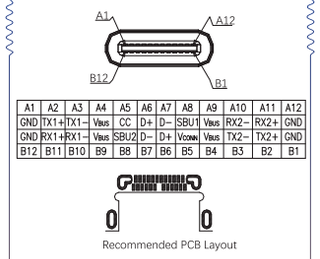
P/N: 818013949

外形尺寸





焊脚定义



A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	TX1+	TX1−	VBUS	CC	D+	D−	SBU1	VBUS	RX2−	RX2+	GND
GND	RX1+	RX1−	VBUS	SBU2	D−	D+	VCONN	VBUS	TX2−	TX2+	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

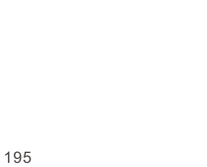
技术参数

1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

USB 3.1 Gen I Type-C Receptacle

P/N: 818011765

外形尺寸



焊脚定义

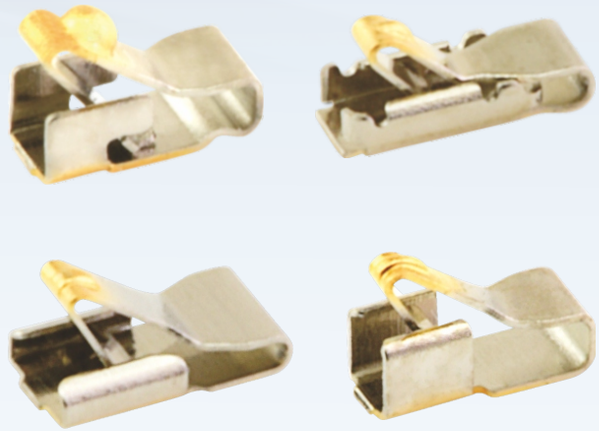
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	TX1+	TX1−	VBUS	CC	D+	D−	SBU1	VBUS	RX2−	RX2+	GND
GND	RX1+	RX1−	VBUS	SBU2	D−	D+	VCONN	VBUS	TX2−	TX2+	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

技术参数

1.1 额定电流:
5A
1.2 耐电压强度:
100V AC (RMS)
1.3 绝缘阻抗:
100MΩ Min at DC 100V
1.4 接触阻抗:
50mΩ Max
1.5 插入力:
5~20N
1.6 拔出力:
8~20N
1.7 插拔寿命:
10000 Cycles Min

10 Spring Contacts
接触弹片

10.1 Spring Contacts 接触弹片

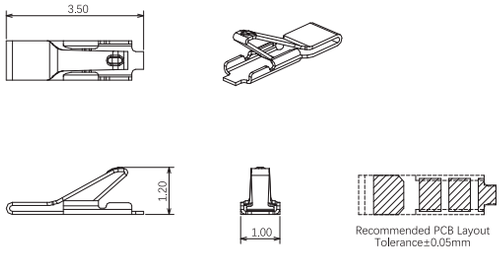


科技改变生活　连接驱动未来

Spring Contact

P/N: 818002596 ● 外形尺寸 ● 技术参数



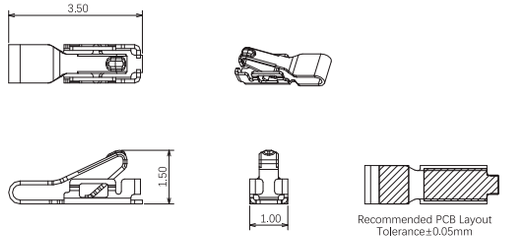


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.4-0.8mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818002597 ● 外形尺寸 ● 技术参数



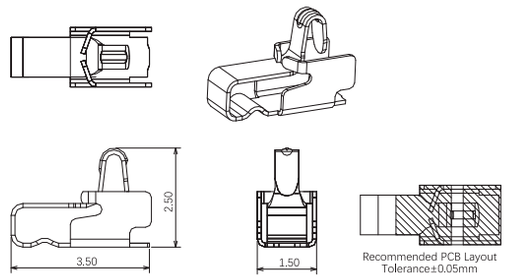


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.7-1.1mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010454 ● 外形尺寸 ● 技术参数



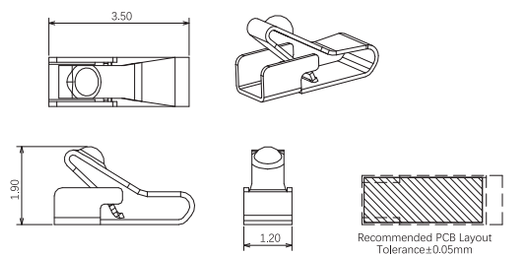


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.5-2.2mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818004979 ● 外形尺寸 ● 技术参数



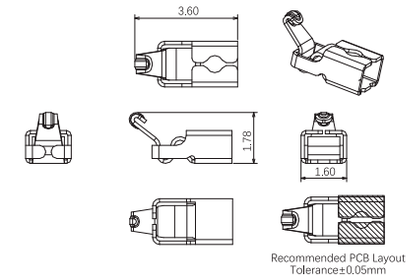


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.9-1.5mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818004522 ● 外形尺寸 ● 技术参数



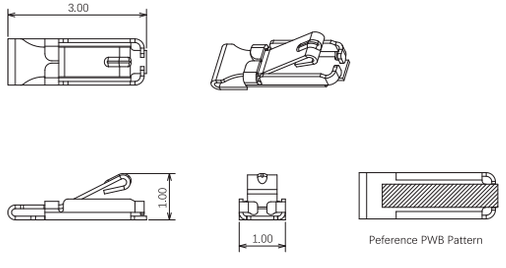


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.2-1.8mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011127 ● 外形尺寸 ● 技术参数

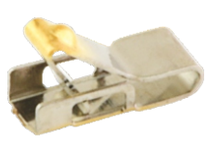


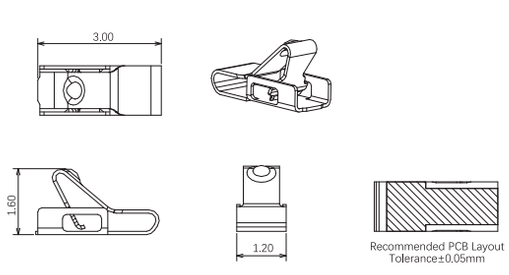


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.45-0.6mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010386 ● 外形尺寸 ● 技术参数



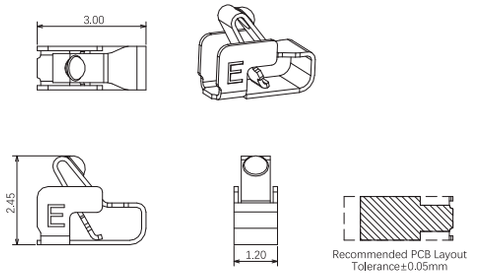


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.65-1.1mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011230 ● 外形尺寸 ● 技术参数



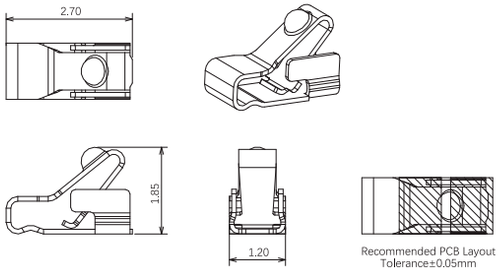


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.6-2.1mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011470 ● 外形尺寸 ● 技术参数



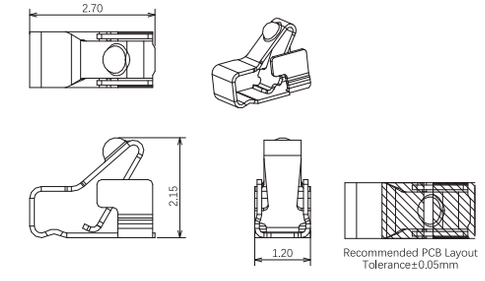


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.95-1.5mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011471 ● 外形尺寸 ● 技术参数

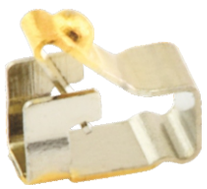


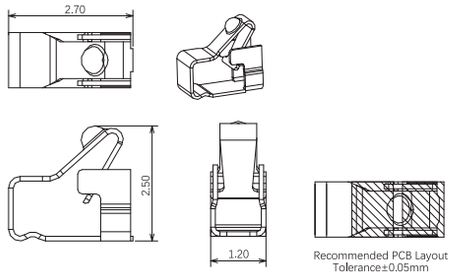


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.25-1.8mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011472 ● 外形尺寸 ● 技术参数



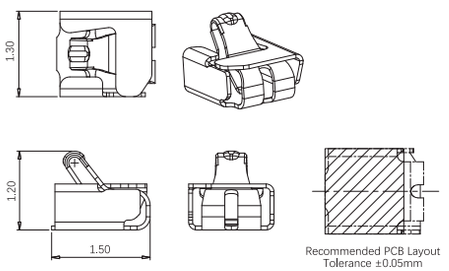


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.55-2.15mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818014563 ● 外形尺寸 ● 技术参数



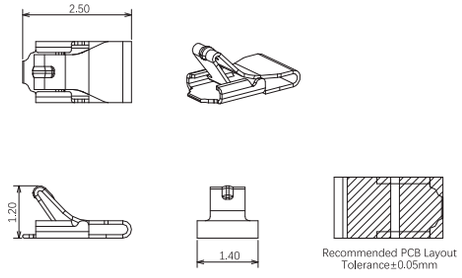


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.75-0.90mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818003420 ● 外形尺寸 ● 技术参数



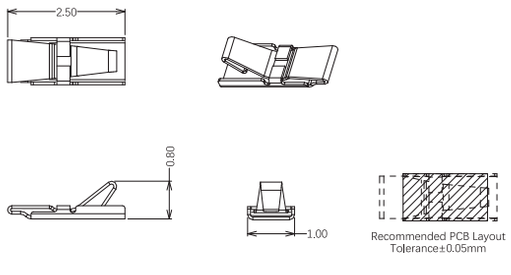


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.5-0.8mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818003141 ● 外形尺寸 ● 技术参数



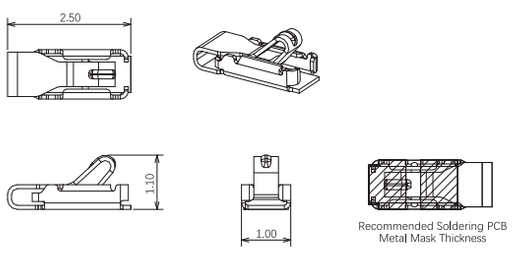


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.28-0.5mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818004556 ● 外形尺寸 ● 技术参数



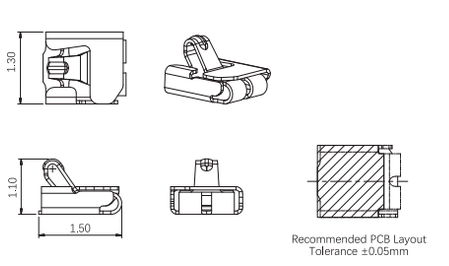


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.5-0.7mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818014564 ● 外形尺寸 ● 技术参数

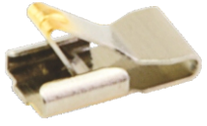


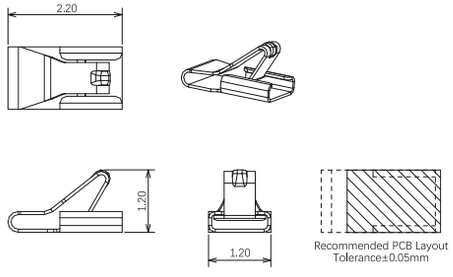


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.50-0.70mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818004111 ● 外形尺寸 ● 技术参数

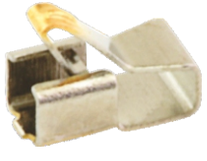


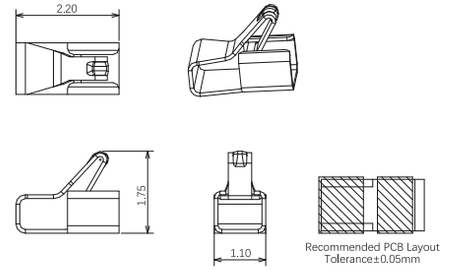


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.5-0.9mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010053 ● 外形尺寸 ● 技术参数

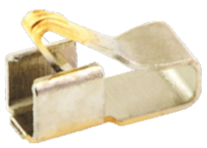


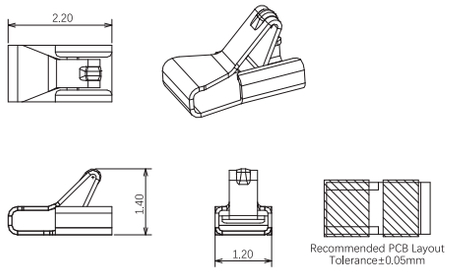


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.9-1.2mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010054 ● 外形尺寸 ● 技术参数

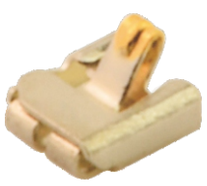


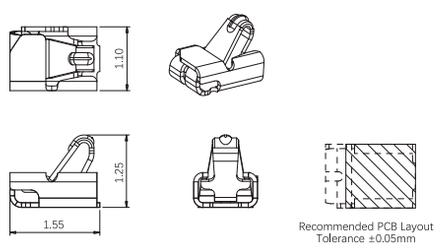


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.7-1.0mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N:818017823 ● 外形尺寸 ● 技术参数



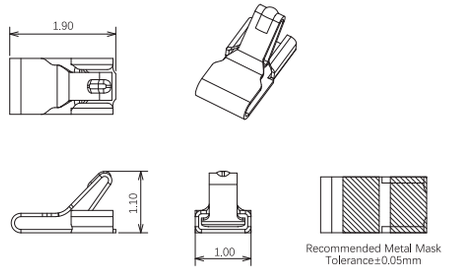


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.75-0.90mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010551 ● 外形尺寸 ● 技术参数



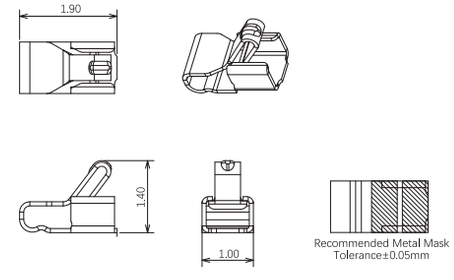


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.4-0.7mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011376 ● 外形尺寸 ● 技术参数



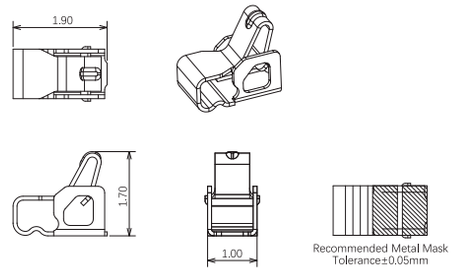


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
0.7-1.1mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011377 ● 外形尺寸 ● 技术参数



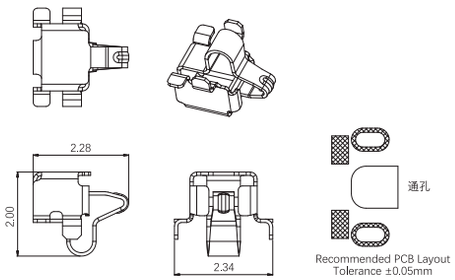


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.0-1.4mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818014734 ● 外形尺寸 ● 技术参数



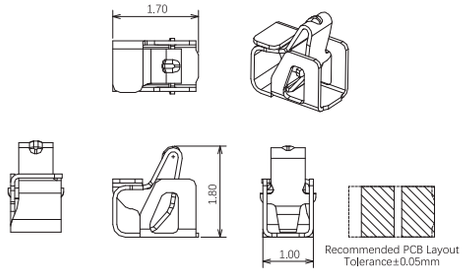


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.68-1.88mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011914 ● 外形尺寸 ● 技术参数



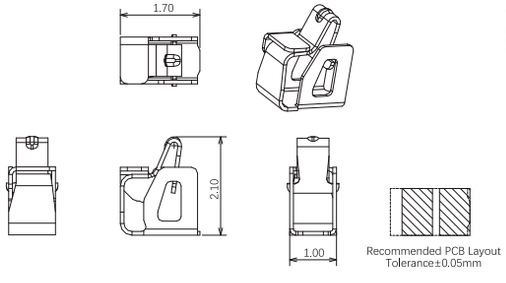


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.15-1.45mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818011915 ● 外形尺寸 ● 技术参数



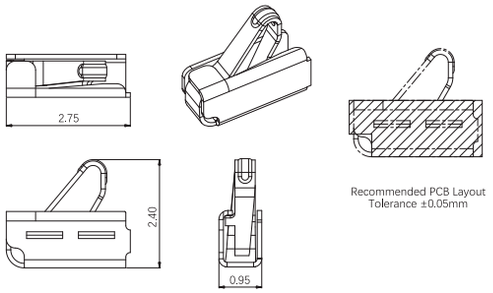


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.45-1.75mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818014061 ● 外形尺寸 ● 技术参数



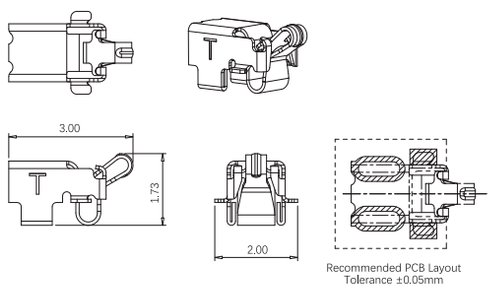


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.50-1.80mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818012850 ● 外形尺寸 ● 技术参数



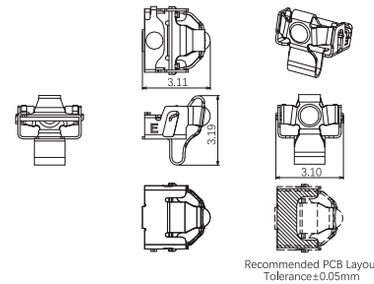


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
2.35-2.65mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010698 ● 外形尺寸 ● 技术参数



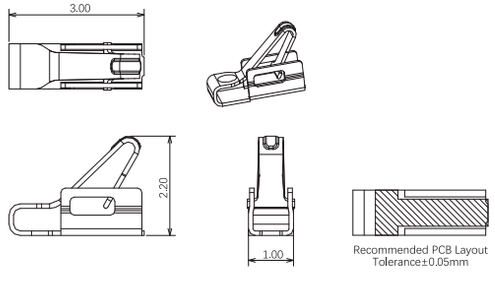


1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
2.01-2.55mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

Spring Contact

P/N: 818010032 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 额定电流: 2A
1.2 额定电压: 10V DC
1.3 额定功率: 20W
1.4 接触电阻:
50mΩ Max
1.5 机械寿命:
1500 Cycles
1.6 工作范围:
1.3-1.7mm
1.7 工作温度:
-45°C ~ +85°C
1.8 储存温度:
-30°C ~ +70°C

11

Stamping Metal

电磁屏蔽冲压件

11.1 Shielding Case/Frame& Metal Stamping Products
屏蔽罩/屏蔽框&五金冲压件

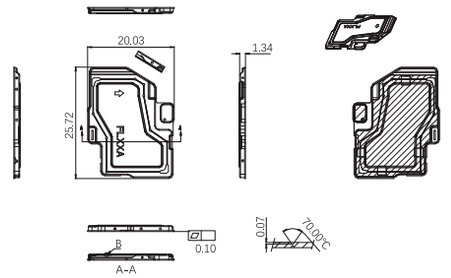


科技改变生活　连接驱动未来

FLO-RF 屏蔽罩

P/N: 81800K804　外形尺寸　技术参数



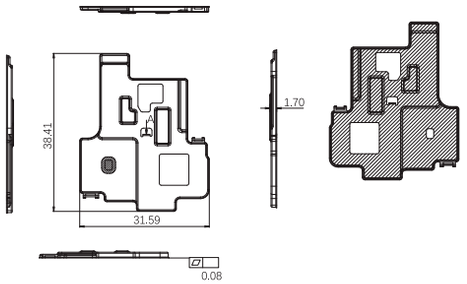


1.1 材质:
C7521 T0.2
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面喷涂绝缘漆，耐高温260°C±5°C
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20°C ~ +65°C

PMIC 屏蔽盖

P/N: 81800K485　外形尺寸　技术参数



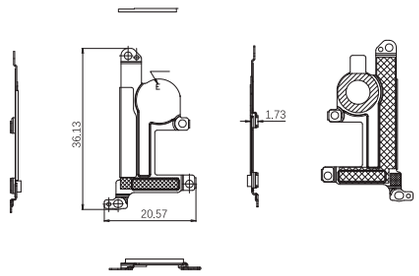


1.1 材质:
C7521 T0.15
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面喷涂绝缘漆，耐高温260°C±5°C
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20°C ~ +65°C

FPC BTB 压板

P/N: 81800K355　外形尺寸　技术参数



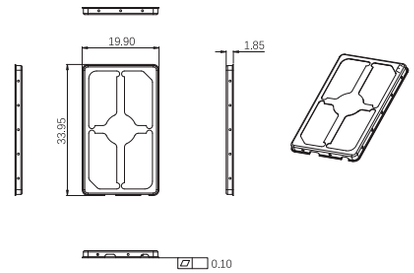


1.1 材质:
SUS304 T0.25
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面贴有泡棉和强弱胶
1.6 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.7 盐雾可满足24H内无绿, 腐蚀物, 无龟裂, 起泡, 皱皮
1.8 工作温度:
-20°C ~ +65°C

屏蔽框

P/N: 81800K989　外形尺寸　技术参数



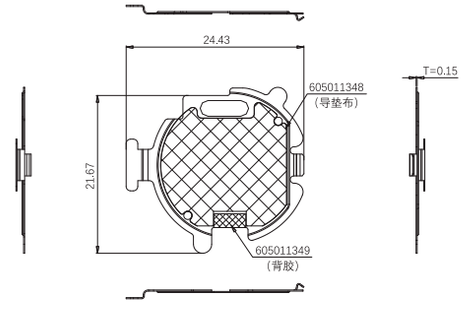


1.1 材质:
AL50(镀锡)T0.15
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.7 盐雾可满足24H内无绿, 腐蚀物, 无龟裂, 起泡, 皱皮
1.8 工作温度:
-20°C ~ +65°C

PPG 五金支架组件

P/N: 81800P268 ● 外形尺寸 ● 技术参数



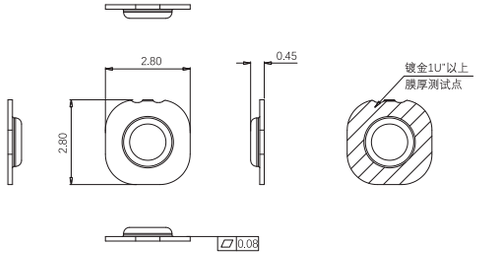


1.1 材质:
C7521 T0.2
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.6 工作温度:
-20°C ~ +65°C

充电焊接钢片

P/N: 81800P264 ● 外形尺寸 ● 技术参数



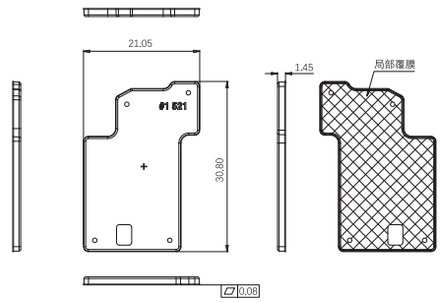


1.1 材质:
SUS304 T0.15
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面镀金,
耐高温260°C±5°C
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20°C~+65°C

PMIC屏蔽件

P/N: 81800P765 ● 外形尺寸 ● 技术参数



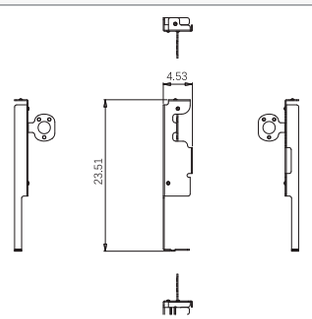


1.1 材质:
C7620 T0.15
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面喷涂绝缘漆,
耐高温260°C±5°C
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20°C~+65°C

毫米波支架 (右)

P/N: 81800P241 ● 外形尺寸 ● 技术参数



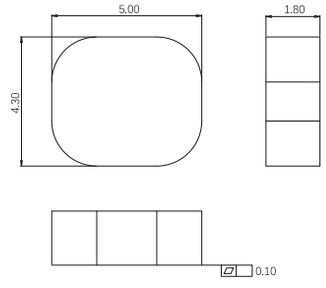


1.1 材质:
SUS304 T0.15
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.6 工作温度:
-20°C~+65°C

QL1681-导热铜块-FLASH

P/N: 81800K602 ● 外形尺寸 ● 技术参数

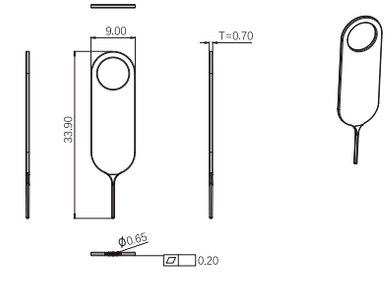




1.1 材质:
C2680 T1.8
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.6 盐雾可满足24H内无绿, 腐蚀物, 无龟裂, 起泡, 皱皮
1.7 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.8 工作温度:
-20°C ~ +65°C

N9518 卡针

P/N: 81800G067 ● 外形尺寸 ● 技术参数

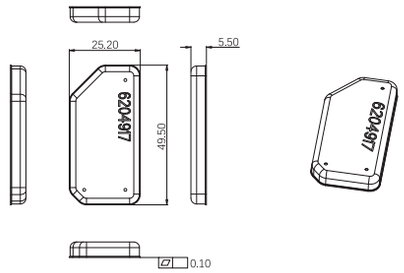


1.1 材质:
SUS304 T0.7
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.6 盐雾可满足24H内无绿, 腐蚀物, 无龟裂, 起泡, 皱皮
1.7 工作温度:
-20°C ~ +65°C

Md610 PLL 屏蔽罩

P/N: 81800K164 ● 外形尺寸 ● 技术参数



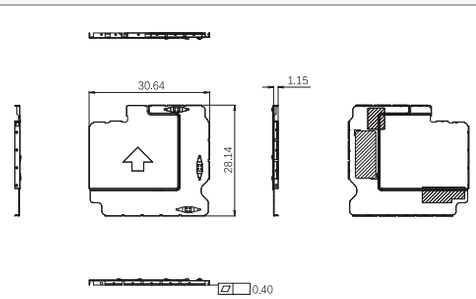


1.1 材质:
C7521 T0.30
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20°C ~ +65°C

TF-AP-Shielding-Cover-ASSY STF-AP屏蔽盖组件

P/N: 81800J244 ● 外形尺寸 ● 技术参数



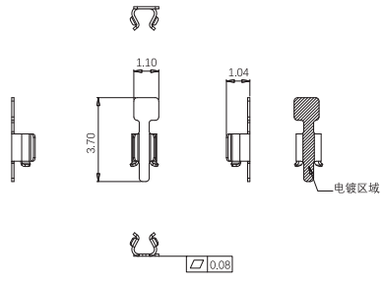


1.1 材质:
SUS304 T0.10
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品可耐260°C±5°C高温3Min
1.6 盐雾可满足24H内无绿, 腐蚀物, 无龟裂, 起泡, 皱皮

同轴线线夹

P/N: 81800P243 ● 外形尺寸 ● 技术参数



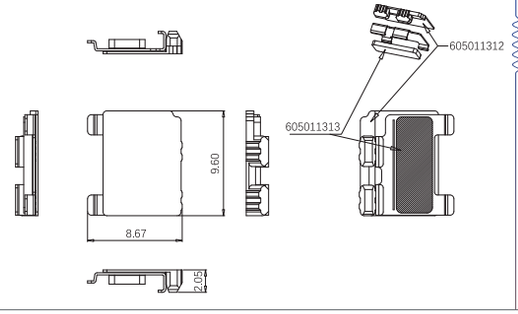


1.1 材质:
SUS304 T0.10
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品内表面镀金,
耐高温260℃±5℃
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20℃～+65℃

F板连接器压紧钢片

P/N: 81800P180 ● 外形尺寸 ● 技术参数



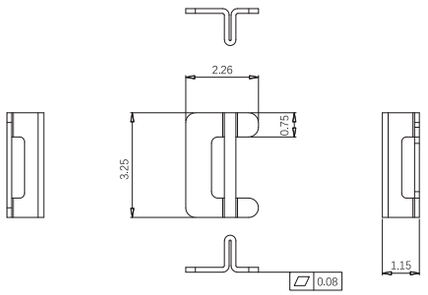


1.1 材质:
SUS304 T0.2
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.6 工作温度:
-20℃～+65℃

A2 BTB卡钩

P/N: 81800P183 ● 外形尺寸 ● 技术参数



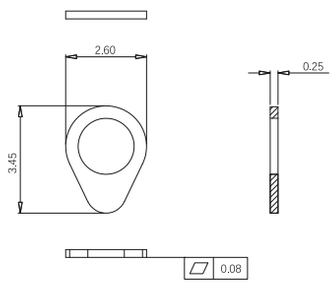


1.1 材质:
C7521 T0.2
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.6 工作温度:
-20℃～+65℃

螺丝垫高柱

P/N: 81800P485 ● 外形尺寸 ● 技术参数



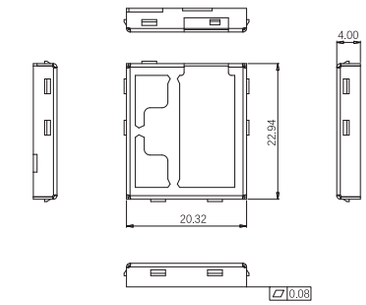


1.1 材质:
C2680 T0.5
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品表面镀金,
耐高温260℃±5℃
1.6 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.7 工作温度:
-20℃～+65℃

屏蔽架

P/N: 81800L183 ● 外形尺寸 ● 技术参数





1.1 材质:
马口铁(T5麻面) T0.4
1.2 冲切面毛刺 0.05mm Max 无尖角
1.3 表面无压伤/划痕/油污/斑点/发黑等缺陷
1.4 有害物质须符合ECT环保禁用物质管控标准
1.5 产品贴片面完全吃锡, 中间无空白区或凹点
1.6 工作温度:
-20℃～+65℃

企业文化

尊重　创新　敬业　服务



企业精神

恭信学仁

经营理念

以人为本、科技为导、以客为尊、诚信为基

企业使命

为全球合作伙伴提供高精密度、高可靠性的连接器产品和服务。

企业愿景

成为全球连接器行业的引领者，担当民族企业国际化的标杆!

企业核心竞争力

持续培养和凝聚最优秀的技术、设计、制造和服务人才，让能者创造更大的价值。

企业责任

坚持科学发展观道路，做受社会尊敬的企业。



保护职工健康

电连技术建立全方位权益保障体系与成长支持机制，保障企业职工的生命健康。

文化建设

建立企业文化体系，为企业员工提供良好的就业环境。

公共责任

树立公共责任体系，倡导安全生产和环境保护，提倡节能减排和清洁能源生产，致力于人类生态和谐和社会和谐。

发展科技

高度重视技术的精进研发，做技术主导型企业。

可持续发展

环境可持续，运营可持续。坚持科学发展观，关注环境保护，走可持续发展道路。

发展企业公益，致力和谐社会

追求社会效应和经济效益相统一，为社会和企业的良性发展，承担企业应有的责任。

发展战略

技术革新

推动连接器产业技术革新，打通从芯片端到制造和应用端的行业链条，提升公司在泛5G时代的市场竞争力。

解决方案提供

发挥技术研发的引领作用，持续推进面向新一代射频技术以及产品微型化的开发和成果转化，努力打造成为向客户提供整套连接解决方案的专业连接器制造商。

产学研合作

持续深化与科研院所、高等院校等机构的产学研合作。促进科技成果转化，加快建立以公司为主体、市场为导向、政产学研紧密结合的创新型研发体系。提高自主创新能力，确保公司在前沿技术趋势、新产品研拓、科研立项、人才培养与储备等方面做出前瞻性布局。

国产化布局

加强汽车连接器产品和自动化生产设备的研发设计，提升交付能力，并深入研究汽车连接器在以太网领域的应用及在高频环境下的连接方向，推进汽车连接器的国产化布局。

海外战略

推进海外战略布局，提高国际市场占有规模。



联系我们

自2006年成立以来，我们凭借尖端的技术，不断扩展市场领先产品的范围，为我们的客户提互连世界解决方案，使客户产品逐步提升到一个新的水平。随着商业世界高度集成技术越来越趋同化，互连互通的商机每天都在被大量创造和应用。电连技术在过去十几年中稳步增长，并致力为我们的客户在消费电子、通信设备、物联网和汽车连接应用领域带来价值。



有竞争力的产品

我们在微型射频连接领域具备更好的竞争力。欢迎联络我们，得到您关注产品的报价。电连技术愿与客户分享我们的经验，促进共同发展。

技术和解决方案

无论您是想知道为什么你当前的连接解决方案没有按照你认为的方式工作，还是想咨询我们关于您正在进行的新项目的连接解决方案如何建立，我们都欢迎您的联络。

我们的一站式互连技术解决方案有助于优化您的设计使之得到更好的连接效果。

ECT

邮件：salescn@ectsz.com
网址：www.ectsz.com
地址：深圳市光明区玉塘街道长凤路171号电连技术产业园