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: 深圳市光明区公明街道西田锦绣工业园8A
传真: 0755 - 81735699　电话: 0755 - 81735688
邮件: salescn@ectsz.com　网址: www.ectsz.com

ELECTRIC CONNECTOR TECHNOLOGY

ECTCONN®

汽车连接器 选型手册

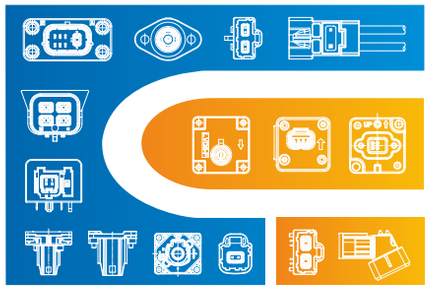
为全球客户提供

汽车连接器及互连解决方案

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

股票代码 300679.SZ

2024



为全球客户提供汽车连接器及其解决方案

科技改变生活 / 连接驱动未来

关于电连

为全球客户提供
汽 车 连 接 器 及 其 解 决 方 案

2006年
成立

4.223亿
注册资本

24个分支机构
全球设立

8000+
全球雇员

电连技术股份有限公司于2006年成立于中国深圳，注册资本4.223亿人民币。公司于2017年在深圳证券交易所上市，股票代码：300679.SZ。截止2024年初，公司于全球共设立24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、美国等国家和地区，全球拥有雇员8000多人。

经过多年专注深耕，公司已成为汽车连接器、射频连接器、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ISO 9001、ISO 14001、IATF 16949、ISO 45001、ISO17025、QC080000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

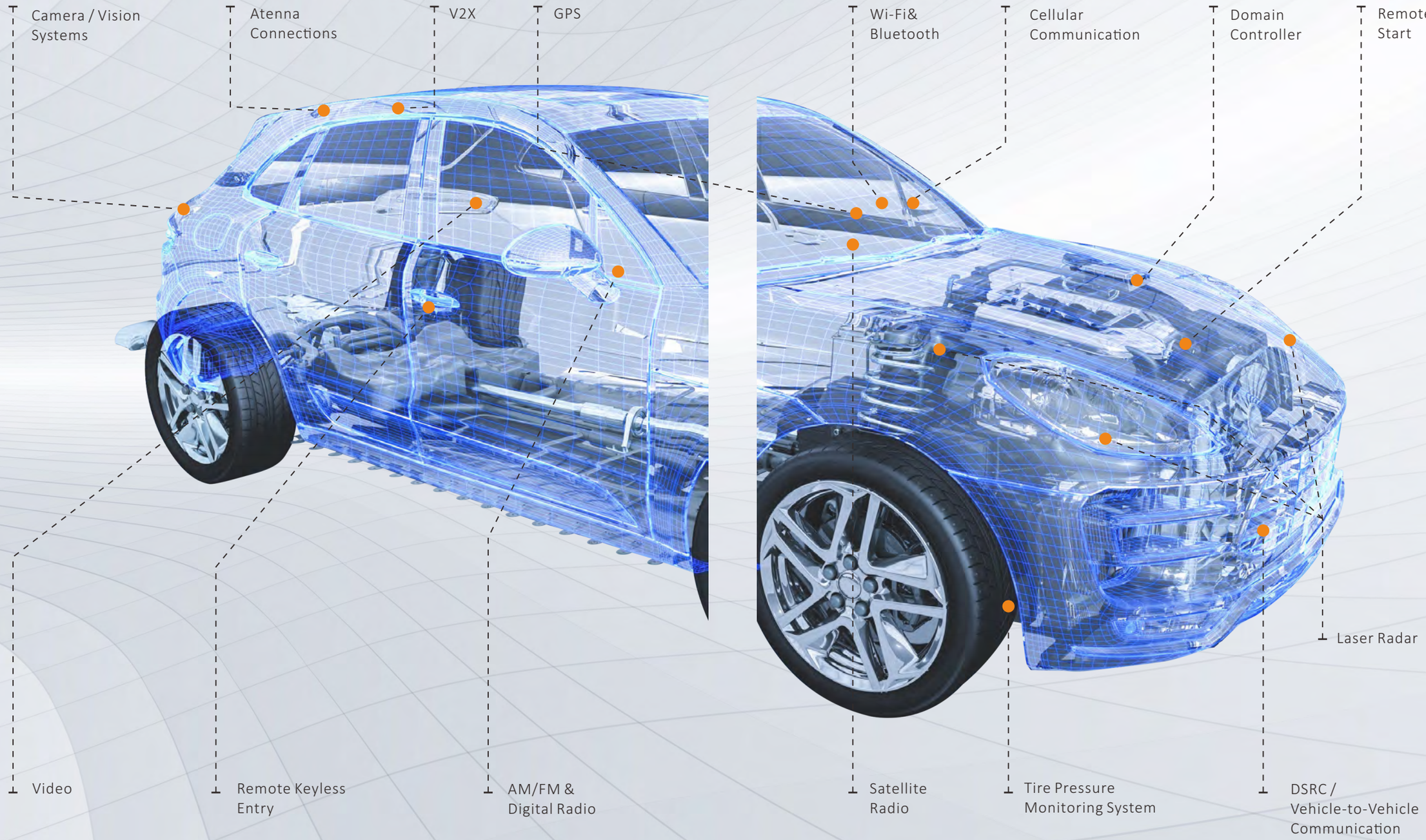
电连总部
中国*深圳
深圳市光明区公明街道
西田锦绣工业园8A栋
salescn@ectsz.com

制造基地
中国（深圳，东莞，苏州，南京，合肥<建设中>）
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）


Camera / Vision Systems
Atenna Connections
V2X
GPS
Wi-Fi& Bluetooth
Cellular Communication
Domain Controller
Remote Start
Laser Radar
Video
Remote Keyless Entry
AM/FM & Digital Radio
Satellite Radio
Tire Pressure Monitoring System
DSRC / Vehicle-to-Vehicle Communication

产品目录

01.1 Fakra PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	Fakra PCB Plug	600-12126-01	R/A, Short Type, L=20.95mm, ø=1.30mm, Foot Length=2.62mm, Type A~ Type Z with Reflow Soldering		45
2	Fakra PCB Plug	600-16531-02	R/A, L=20.95mm, ø=1.30mm, Foot Length=2.40mm, Type A~ Type Z with SMT		45
3	Fakra PCB Plug	600-11985-01	R/A, L=22.85mm, ø=1.30mm, Foot Length=4.0mm, Type A~ Type Z with Reflow Soldering		45
4	Fakra PCB Plug Dual	600-12074-01	Fakra PCB Connector, R/A, Dual, L=21.4mm, Type A~ Type Z with Reflow Soldering		46
5	Fakra PCB Plug	600-42996-01	Fakra Plug, V/T, H=15.05mm, ø=1.10mm, Foot Length=2.60mm, Type A~ Type Z with with Reflow Soldering		46
6	Fakra PCB Plug	600-36514-01	Fakra Plug, V/T, H=14.30mm, ø=1.10mm, Foot Length=3.90mm, Type A~ Type Z with Wave-soldering		46
7	Fakra PCB Plug	600-19650-01	Fakra Plug, V/T, H=15.50mm, ø=1.50mm, Foot Length=2.5mm, Type A~ Type Z with Reflow Soldering		47
8	Fakra PCB Plug	600-11015-01	Fakra Plug, V/T, H=18.45mm, ø=1.40mm, Foot Length=3.8mm, Type A~ Type Z with Wave Soldering		47
9	Fakra PCB Plug	600-13173-01	R/A, L=22.85mm, Short Lock, ø=1.30mm, Foot Length=2.00mm, Type A~ Type Z, High Temperature Resistance with Reflow Soldering		47
10	Fakra PCB Plug, Dual	600-16043-01	Fakra Plug, Dual, PCB Connector, V/T, H=18.90mm, Type A~ Type Z with Reflow Soldering		48
11	Fakra PCB Plug, Dual	600-48807-01	Fakra PCB Connector, R/A, Dual		48
12	Fakra 1+2 PCB Plug	600-14912-01	Fakra 1+2 Connector, V/T, Plug for PCB		48

01.1 Fakra PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
13	Fakra 1+2 PCB Plug	600-14899-01	Fakra 1+2 Connector, R/A, Plug for PCB		49
14	Fakra PCB Plug	600-17134-01	R/A, W=7.3mm, Type A~ Type Z		49
15	Fakra PCB Plug	600-31420-01	R/A, W=10.00mm, Type A~ Type Z		49
16	Fakra 1+2 PCB Plug	600-43057-01	Fakra 1+2 Connector, R/A, Plug for PCB (amphenol)		50
17	Fakra 1+2 PCB Plug	600-43040-01	Fakra 1+2 Connector, V/T, Plug for PCB (amphenol)		50

01.2 Fakra Cable Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	Fakra Cable Plug Terminal	600-4816-02	Fakra III Cable Plug Terminal, Assy for Plug Connector (RG174/RG316)		51
2	Fakra Cable Plug Housing	600-10624-01	Fakra Cable Connector, Single Plug Housing, Type A~Type Z		51
3	Fakra Cable Plug	600-11628-01	Fakra Cable Connector, Plug with Metal Housing, Waterproof		51
4	Fakra Cable Double Plug Housing	600-10700-01	Fakra Cable Connector, Double Plug Housing, Type A~Type Z		52
5	Fakra Cable Plug	600-13084-01	Fakra Cable Connector, Plug, without Calbe Lock, Waterproof		52
6	Fakra Cable Plug	600-38147-01	Fakra Cable Connector, Plug, V/T, with Calbe Lock, Waterproof		52
7	Fakra Cable Plug	600-15482-02	Fakra Cable, Plug Housing, Quadruple		53
8	Fakra 1+2 Cable Plug	600-14890-01	Fakra 1+2 Cable Connector, Plug		53
9	Fakra Cable Plug Terminal	600-15843-01	Fakra II Plug Connector, Automata Version (RG174/RG316)		53
10	Fakra Cable Plug Housing	600-13216-01	Fakra Cable Connector, Single Plug Housing, Type A~Type Z		54
11	Fakra Cable Double Plug (with Cable Lock T0.8)	600-27875-01	Double Plug, L=26.10mm, W=17.50mm, H=15.85mm, Type A~ Type Z		54
12	Fakra Cable Double Plug (with Cable Lock T1.0)	600-28020-01	Double Plug, L=26.10mm, W=17.50mm, H=15.85mm, Type A~ Type Z		54

01.2 Fakra Cable Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
13	Fakra Cable Plug Terminal	600-33312-01	Fakra II Plug Connector, Automata Version (RTK 031)		55
14	Fakra Cable Plug Terminal	600-41344-01	Fakra V Plug Connector, Automata Version (RG174/RG316)		55
15	Fakra Cable Plug Terminal	600-41345-01	Fakra V Plug Connector, Automata Version (RTK031)		55

01.3 Fakra Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	Fakra Cable Jack	600-11481-01	Fakra Cable Connector, Jack, Waterproof, Type A ~ Type Z		56
2	Fakra Cable Jack	600-12457-01	Fakra Cable Connector, Jack, V/T, with Cable Lock, Waterproof , Type A ~ Type Z		56
3	Fakra Cable Jack Housing	600-10590-01	Fakra Cable Connector, Single Jack Housing, without Cable Lock, Type A ~ Type Z		56
4	Fakra Cable Jack	600-11880-01	Fakra Cable Connector, Jack, R/A, Waterproof		57
5	Fakra Cable Jack	600-13585-01	Fakra Cable Connector, Jack, R/A, Waterproof		57
6	Fakra Cable Double Jack Housing	600-12957-01	Fakra Cable Housing, Double Jack Housing with Second Lock,Type A ~ Type Z		57
7	Fakra Cable Double Jack Housing	600-13507-01	Fakra Cable Housing, Double Jack Housing without Cable Lock,Type A ~ Type Z		58
8	Fakra Cable Jack	600-15481-01	Fakra Cable, Jack Housing, Quadruple		58
9	Fakra Cable Jack	600-14580-01	Fakra Cable Connector, Jack, R/A		58
10	Fakra Cable Jack	600-15795-01	Fakra Cable Connector, Jack, R/A, Waterproof, Type A~Type Z, 3.3		59
11	Fakra Cable Jack	600-15738-01	Fakra Cable, Jack Housing, Quadruple, with Lock		59
12	Fakra Cable Double Jack Housing	600-16224-01	Fakra Cable Housing, Double Jack Housing with Cable Lock, Type A ~ Type Z		59

01.3 Fakra Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
13	Fakra Cable Jack	600-15884-01	Fakra Cable Connector, Jack, R/A, 3.3		60
14	Fakra Cable Jack	600-14026-01	Fakra Cable Housing, Single Jack Housing, with Cable Lock, Type A ~ Type Z		60
15	Fakra Cable Jack	600-23762-01	Fakra Cable, Jack, R/A, L=13.4mm, W=9.5mm, Type A~Type Z (RG174/RG316)		60
16	Fakra Cable Jack (Short Type)	600-25860-01	Fakra Cable, Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z (Short Type)		61
17	Fakra Cable Jack (Great Resistance)	600-30487-01	Fakra Cable, Jack, R/A, Waterproof, Water Blue, Type A~ Type Z for Not-Rotate		61
18	Fakra Cable Jack	600-12185-01	Fakra Cable, Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z		61
19	Fakra Cable Jack Terminal	600-33618-01	Fakra II Jack Connector, Automata Version (RG174/RG316)		62
20	Fakra Cable Jack Terminal	600-23104-01	Fakra IV Jack Terminal, Assy for Jack (RG174/RG316)		62
21	Fakra Cable Jack Terminal	600-26801-01	Fakra IV Jack Terminal, Assy for Jack (RTK031)		62
22	Fakra Cable Jack Terminal	600-33619-01	Fakra II Jack Connector, Automata Version (RTK031)		63
23	Fakra Cable Jack Terminal	600-41343-01	Fakra V Jack Connector, Automata Version (RTK031)		63

01.3 Fakra Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
24	Fakra Cable Jack Terminal	600-41342-01	Fakra V Jack Connector, Automata Version (RG174/RG316)		63
25	Fakra Cable Jack (Short Type)	600-44514-01	Fakra Cable, Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z (Short Type)		64
26	Fakra 1+2 Cable Jack	600-43068-01	Fakra 1+2 V/T Cable Connector,Jack		64
27	Fakra 1+2 Cable Jack	600-43574-01	Fakra 1+2 R/A Cable Connector,Jack		64

02.1 MINI Fakra PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	R-MF PCB Plug	600-19569-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, PCB Connector Plug, R/A, Type A~ Type Z, Sealed		66
2	A-MF PCB Plug	600-36749-01	Mini Fakra(A-MF) 4 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type D Sealed		66
3	R-MF PCB Plug	600-26553-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, PCB Connector Plug, R/A, Type A~ Type Z, Unsealed		66
4	R-MF PCB Plug	600-26577-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, PCB Connector Plug, R/A, Type A~ Type Z, Unsealed		67
5	T-MF PCB Plug	600-14012-02	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type Z Unsealed		67
6	R-MF PCB Plug	600-37373-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type Z Unsealed		67
7	R-MF PCB Plug	600-48479-01	Mini Fakra(R-MF) 4Pos PCB Connector Plug V/T Type A~ Type Z Unsealed		68
8	A-MF PCB Plug	600-35774-01	Mini Fakra(A-MF) 4X4Pos PCB Connector Plug R/A Type A+B+C+D Sealed		68
9	R-MF PCB Plug	600-40453-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos PCB Connector Plug V/T Type A~ Type Z Unsealed		68
10	R-MF PCB Plug	600-42887-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos PCB Connector Plug V/T Type A~ Type Z Unsealed		69
11	R-MF PCB Plug	600-42334-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos PCB Connector Plug R/A, Vertical row Type A~ Type Z Unsealed		69

02.2 MINI Fakra Cable Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	R-MF Cable Plug	600-19528-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Sealed		70
2	R-MF Cable Plug	600-26840-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed		70
3	R-MF Cable Plug	600-26841-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed with Cable Lock		70
4	R-MF Cable Plug	600-26838-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed		71
5	R-MF Cable Plug	600-26839-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed with Cable Lock		71
6	R-MF Cable Plug (RTK031)	600-22916-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed		71
7	R-MF Cable Plug (RTK031)	600-22968-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed with Cable Lock		72
8	R-MF Cable Plug (RG174/RG316)	600-30600-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed with Cable Lock		72
9	R-MF Cable Plug (RG174/RG316)	600-30607-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, Unsealed		72
10	T-MF Cable Piug (RTK031)	600-31160-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed with Cable Lock		73
11	T-MF Cable Piug (RTK031)	600-31167-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed		73
12	T-MF Cable Piug (RG174/RG316)	600-31146-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed with Cable Lock		73
13	T-MF Cable Plug (RG174/RG316)	600-31153-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed		74

02.3 MINI Fakra Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	R-MF Cable Jack	600-19529-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Jack, Type A~ Type Z, Sealed		75
2	R-MF Cable Jack (RTK031)	600-26565-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Jack, Type A~ Type Z, Unsealed		75
3	R-MF Cable Jack (RG174/RG316)	600-29835-01	Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Jack, Type A~ Type Z, Unsealed		75
4	R-MF Cable Jack (RTK031)	600-26589-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Jack, Type A~ Type Z, Unsealed		76
5	R-MF Cable Jack (RG174/RG316)	600-29847-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Jack, Type A~ Type Z, Unsealed		76
6	T-MF Cable Jack (RG174/RG316)	600-29626-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		76
7	R-MF Cable Jack (RTK031)	600-29137-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		77
8	A-MF Cable Jack	600-35779-01	Mini Fakra(A-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Sealed		77
9	R-MF Cable Jack (RG174/RG316)	600-35766-01	Mini Fakra(R-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		77
10	T-MF Cable Jack (RTK031)	600-33538-01	Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		78
11	R-MF Cable Jack (RTK 031)	600-42341-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		78
12	R-MF Cable Jack (RG174/RG316)	600-42907-01	Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed		78

03.1 HSD PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	HSD PCB Plug Connector	600-11482-01	4+4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB		80
2	HSD PCB Plug Connector	600-11551-01	4+2 Pin HSD, R/A, Plug for PCB		80
3	HSD PCB Plug Connector	600-10893-01	4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB		80
4	HSD PCB Plug Connector	600-13230-01	4 Pin HSD, V/T, Plug for PCB		81
5	HSD PCB Plug Connector	600-14719-01	4+2 Pin HSD, V/T, Plug for PCB		81
6	HSD PCB Plug Connector	600-13950-01	4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB (Center Pin Height 5.0mm)		81
7	HSD PCB Plug Connector	600-18394-01	4 Pin HSD, V/T Type, PCB (5*5)		82
8	HSD PCB Plug Connector	600-18401-01	4+2 Pin HSD, V/T Type, PCB (5*5)		82
9	HSD PCB Plug Connector	600-13112-01	4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB		82
10	HSD PCB Plug Connector	600-34011-01	4+2 Pin HSD, R/A, Plug for PCB		83

03.2 HSD Cable Connector Series

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	HSD Cable Connector	600-14390-01	HSD Cable, 4 Pin, Double Jack Connector		84
2	HSD Cable Connector	600-11429-01	HSD Cable, 4 Pin, Plug Connector		84
3	HSD Cable Connector	600-13148-01	HSD Cable, 4 Pin, Plug Connector(Without Clip)		84
4	HSD Cable Connector	600-13556-01	HSD Cable, 4 Pin, R/A, Jack Connector		85
5	HSD Cable Connector	600-15839-01	HSD Cable, 4+2 Pin, Plug Connector (With Clip)		85
6	HSD Cable Connector	600-15832-01	HSD Cable, 4+2 Pin, Plug Connector		85
7	HSD Cable Connector	600-15163-01	HSD Cable, 4+2 Pin, R/A, Jack Connector		86
8	HSD Cable Connector	600-52907-01	HSD Cable, 4 Pin, Jack Connector		86
9	HSD Cable Connector	600-53200-01	HSD Cable, 4+2 Pin, Jack Connector		86

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	Fakra Sealed Adapter	600-11466-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K		88
2	Fakra Sealed Adapter	600-12320-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Counterbore Hole) IP67&IP69K		88
3	SMB Connector	600-17618-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K		88
4	HD Camera Adaptor	600-14884-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K		89
5	HD Camera Connector	600-15810-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K		89
6	HD Camera Connector	600-28074-01	Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K		89
7	SMB Connector	600-16959-01	SMB for Cable Connector		90
8	SMB Cable Connector	600-11629-01	SMB for Cable Connector L=5.0mm,V/T Waterproof		90
9	SMB Cable Connector	600-12385-01	SMB for Cable Connector L=3.0mm,V/T Waterproof		90
10	SMB Cable Connector	600-11863-01	SMB for Cable Connector L=3.0mm,R/A Waterproof		91
11	SMB Cable Connector	600-11660-01	SMB for Cable Connector L=5.0mm,R/A Waterproof		91
12	HD Camera Connector	600-14676-01	SMB Male for PCB Mounting		91
13	HD Camera Connector	600-16034-01	SMB Male for PCB Mounting		92

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
14	HD Camera Connector	600-10765-01	SMB Male for PCB Mounting		92
15	HD Camera Connector	600-28075-01	Camera PCB Connector SMB Male		92
16	HD Camera Connector	600-24072-01	Camera PCB Connector SMB Female		93
17	HD Camera Connector	600-27892-01	Camera Inner core H=11.80mm SMB to Fakra		93
18	HD Camera Connector	600-24653-01	Camera PCB Connector SMB Male		93
19	HD Camera Connector	600-15025-01	Camera Rear Cover		94
20	HD Camera Connector	600-15946-01	SD camera 4PIN 135°IP67		94
21	HD Camera Connector	600-16438-01	SD camera 4PIN 180°IP67		94
22	HD Camera Connector	600-24487-01	摄像头一体式 后盖甩线式 (RG174/RG316)		95
23	HD Camera Connector	600-14677-01	Fakra Plug to SMB Jack		95
24	HD Camera Connector	600-41144-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.28mm (PCB->FAKRA口部)		95
25	HD Camera Connector	600-24216-01	24.79mm SQ.DC to 6 Ghz 对配高度16.47mm (PCB->Fakra Interface)		96
26	HD Camera Connector	600-26071-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度19.62mm (PCB->Fakra Interface)		96

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
27	HD Camera Connector	600-26072-01	HD camera Fakra plastic rear cover DC~6GHz Ip67		96
28	HD Camera Connector	600-29634-01	25mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra Interface)		97
29	HD Camera Connector	600-27412-01	HD camera Fakra metal rear cover DC~6GHz Ip67		97
30	HD Camera Connector	600-27413-01	28mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.80mm (PCB->Fakra Interface)		97
31	HD Camera Connector	600-27415-01	28mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度18.90mm (PCB->Fakra Interface)		98
32	HD Camera Connector	600-28379-01	Camera Cap 22.90mm*22.90mm		98
33	HSD PCB Connector	600-13818-01	Camera Rear Cover Assembly		98
34	HD Camera Connector	600-32892-01	24mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)		99
35	HD Camera Connector	600-32893-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.56mm (PCB->Fakra口部)		99
36	HD Camera Connector	600-33201-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)		99
37	HD Camera Connector	600-34652-01	25mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.47mm (PCB->Fakra口部)		100
38	HD Camera Connector	600-34780-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.73mm (PCB->Fakra口部)		100
39	HD Camera Connector	600-41753-01	HD camera floating pigtail and metal rear housing DC~6GHz Ip67		100

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
40	HD Camera Connector	600-41773-01	Camera PCB Connector SMB Female		101
41	HD Camera Connector	600-37809-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)		101
42	HD Camera Connector	600-37810-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)		101
43	HD Camera Connector	600-39085-01	25mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度19.40mm (PCB->Fakra口部)		102
44	HD Camera Connector	600-39918-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度17.38mm (PCB->Fakra口部)		102
45	HD Camera Connector	600-14710-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)		102
46	HD Camera Connector	600-23435-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)		103
47	HD Camera Connector	600-29684-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度21.00mm (PCB->Fakra口部)		103
48	HD Camera Connector	600-32844-01	24mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度19.40mm (PCB->Fakra口部)		103
49	HD Camera Connector	600-35479-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度17.40mm (PCB->Fakra口部)		104

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
50	HD Camera Connector	600-36996-01	24mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度15.40mm (PCB->Fakra口部)		104
51	HD Camera Connector	600-27417-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)		104
52	HD Camera Connector	600-32707-01	23mm SQ. DC to 6 GHz		105
53	HD Camera Connector	600-42494-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.55mm (PCB->Fakra口部)		105
54	HD Camera Connector	600-42495-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度16.55mm (PCB->Fakra口部)		105
55	HD Camera Connector	600-42460-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度19.50mm (PCB->Fakra口部)		106
56	HD Camera Connector	600-42461-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.51mm (PCB->Fakra口部)		106
57	HD Camera Connector	600-44989-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度20.47mm (PCB->Fakra口部)		106
58	HD Camera Connector	600-42225-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度18.20mm (PCB->Fakra口部)		107
59	HD Camera Connector	600-33505-01	Fakra To SMB Jack, L=7.1mm		107

04.1 HD Camera Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
60	HD Camera Connector	600-33506-01	SMB for Cable Connector L=6.76mm		107
61	HD Camera Connector	600-33507-01	SMB for Cable Connector L=6.76mm		108
62	HD Camera Connector	600-45138-01	23mm SQ. DC to 6 GHz 对配高度18.20mm (PCB->Fakra口部)		108

05.1 Lidar Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	Lidar Connector	600-18317-01	Lidar Cable Connector Jack (2 Signal+6 Power) Sealed		110
2	Lidar Connector	600-29793-01	Lidar Bend Cable Connector Jack (2 Signal+6 Power) Sealed		110
3	Lidar Connector	600-18316-01	Lidar Connector Plug V/T, (2 Signal+6 Power)		110
4	Lidar Connector	600-18316-02	Lidar Power Male Terminal L=21.4mm, W=1.8mm, H=0.97mm		111
5	Lidar Connector	600-37754-01	Lidar Connector Plug V/T, (2Signal+6Power), 2-hole		111
6	Lidar Connector	600-42747-01	TE-Lidar Cable Connector Jack (2Signal+6Power) Sealed		111
7	Lidar Connector	600-42748-01	TE-Lidar Connector Plug V/T, (2Signal+6Power)4-hole		112

06.1 Ethernet PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	A-ETH PCB Plug Connector	600-18539-01	A-ETH 1 Port PCB Connector Type A~ Type Z		114
2	A-ETH PCB Plug Connector	600-32623-01	A-ETH 1 Port PCB Connector Type A~ Type Z		114
3	T-ETH PCB Connector	600-44334-01	T-ETH 1 Port PCB Connector Type A~ Type Z		114
4	T-ETH PCB Plug Connector	600-25319-01	T-ETH 1 Port PCB Connector Type A~ Type Z		115
5	R-ETH PCB Plug Connector	600-30876-01	R-ETH 1 Port PCB Connector Type A~ Type Z		115
6	R-ETH PCB Plug Connector	600-31810-01	R-ETH 2 Port PCB Connector Type A~ Type Z		115
7	A-ETH PCB Plug Connector	600-26939-01	A-ETH 2 Port PCB Connector Type A~ Type Z		116
8	A-ETH PCB Plug Connector	600-18068-01	A-ETH 2x2 Port PCB Connector Type A~ Type Z		116
9	A-ETH PCB Plug Connector	600-27069-01	A-ETH 2x2 Port PCB Connector Type A~ Type Z		116
10	A-ETH PCB Plug Connector	600-28183-01	A-ETH 2x3 Port PCB Connector Type A~ Type Z		117
11	T-ETH PCB Plug Connector	600-25314-01	T-ETH 3 Port PCB Connector Type A~ Type Z		117

06.1 Ethernet PCB Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
12	R-ETH PCB Plug Connector	600-40591-01	R-ETH 1 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z		117
13	A-ETH PCB Plug Connector	600-35773-01	A-ETH 2 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z		118
14	R-ETH PCB Plug Connector	600-42873-01	R-ETH 4 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z		118
15	R-ETH PCB Plug Connector	600-34887-01	R-ETH 4 Port PCB Connector, R/A Type A~ Type Z		118
16	R-ETH PCB Plug Connector	600-35060-01	R-ETH 6 Port PCB Connector, R/A Type A~ Type Z		119
17	R-ETH PCB Plug Connector	600-36620-01	R-ETH 6 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z		119
18	P-ETH PCB Plug Connector	600-34225-01	P-ETH 1 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z		119
19	P-ETH PCB Plug Connector	600-34235-01	P-ETH 1 Port PCB Connector, R/A Type A~ Type Z		120
20	D-ETH PCB Plug Connector	600-45094-01	D-ETH 1Port PCB Connector Type A~ Type F		120
21	R-ETH PCB Plug Connector	600-56029-01	R-ETH 1Port PCB Connector, R/A Type A~ Type Z		120
22	T-ETH PCB Plug Connector	600-45663-01	T-ETH 2Port PCB Connector Type A~ Type Z		121

06.2 Ethernet Cable Plug Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	A-ETH Cable Plug Connector	600-19535-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Plug Sealed Type A~ Type Z		122
2	A-ETH Cable Plug Connector	600-30405-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Plug Sealed Type A~ Type Z with Lock		122
3	A-ETH Cable Plug Connector	600-26759-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		122
4	A-ETH Cable Plug Connector	600-26773-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Plug with Lock Type A~ Type Z		123
5	T-ETH Cable Plug Connector	600-24948-01	T-ETH 1 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		123
6	R-ETH Cable Plug Connector	600-30904-01	R-ETH 1 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		123
7	R-ETH Cable Plug Connector	600-30918-01	R-ETH 1 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z with Lock		124
8	A-ETH Cable Plug Connector	600-26953-01	A-ETH 2 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		124
9	A-ETH Cable Plug Connector	600-26960-01	A-ETH 2 Port Cable Connector Plug with Lock Type A~ Type Z		124
10	R-ETH Cable Plug Connector	600-31838-01	R-ETH 2 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		125
11	R-ETH Cable Plug Connector	600-31852-01	R-ETH 2 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z with Lock		125
12	A-ETH Cable Plug Connector	600-27131-01	A-ETH 2x2 Port Cable Connector Plug Type A~ Type Z		125
13	A-ETH Cable Plug Connector	600-27124-01	A-ETH 2x2 Port Cable Connector Plug with Lock Type A~ Type Z		126

06.3 Ethernet Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	A-ETH Cable Jack Connector	600-19555-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		127
2	A-ETH Cable Jack Connector	600-19534-01	A-ETH 1 Port Cable Connector Jack Sealed Type A~ Type Z		127
3	T-ETH Cable Jack Connector	600-24943-01	T-ETH 1 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		127
4	R-ETH Cable Jack Connector	600-30890-01	R-ETH 1 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		128
5	T-ETH Cable Jack Connector	600-24938-01	T-ETH 1 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		128
6	T-ETH Cable Jack Connector	600-27306-01	T-ETH 1 Port Cable Connector Jack Type A		128
7	T-ETH Cable Jack Connector	600-27246-01	T-ETH 2 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		129
8	R-ETH Cable Jack Connector	600-31824-01	R-ETH 2 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		129
9	A-ETH Cable Jack Connector	600-26940-01	A-ETH 2 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		129
10	A-ETH Cable Jack Connector	600-18060-01	A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack Sealed Type A~ Type Z		130
11	A-ETH Cable Jack Connector	600-22794-01	A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack Sealed Type Z		130
12	A-ETH Cable Jack Connector	600-27171-01	A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		130
13	A-ETH Cable Jack Connector	600-29068-01	A-ETH 2x3 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		131

06.3 Ethernet Cable Jack Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
14	T-ETH Cable Jack Connector	600-27251-01	T-ETH 2x3 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		131
15	T-ETH Cable Jack Connector	600-25309-01	T-ETH 3 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		131
16	T-ETH Cable Jack Connector	600-31681-01	T-ETH 5 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		132
17	R-ETH Cable Jack Connector	600-34901-01	R-ETH 4 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		132
18	R-ETH Cable Jack Connector	600-35072-01	R-ETH 6 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z		132
19	T-ETH Cable Jack Connector	600-47687-01	T-ETH 4Port Cable Connector Jack Type A~ Type B		133
20	D-ETH Cable Jack Connector	600-45109-01	D-ETH 1Port Cable Connector Jack Type A~ Type F		133

07.1 USB Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	HSL PCB Connector	600-40932-01	4 Pin, HSL Receptacle, R/A, SMT for PCB		135
2	HSL PCB Connector	600-13610-01	4 Pin, HSL Receptacle, V/T, DIP for PCB		135
3	HSL Cable Connector	600-13272-01	4 Pin, HSL Jack, V/A for Cable		135
4	HSL Cable Connector	600-13502-01	4 Pin, HSL Receptacle, V/A for Cable		136
5	USB Cable Jack	600-21307-01	4 Pin Jack L=28.35mm, W7.8mm, H11.2mm, Type S~ Type D		136
6	USB PCB Connector	600-21312-01	4 Pin R/A Connector, L=12.8mm, W8.3mm, H15.7mm, Type S~ Type D		136
7	USB PCB Connector	600-31862-01	4 Pin R/A Connector, L=14.75mm, W15.45mm, H8.57mm, Type A~ Type D		137
8	USB Cable Jack	600-31866-01	4 Pin Jack L=31.05mm, W8.7mm, H16.23mm, Type A~ Type D		137
9	USB Cable Jack	600-26499-01	USB 2.0 A/F Connector L=49.3mm, W19mm, H27.8mm		137
10	USB Cable Jack	600-25090-01	USB 2.0 A/F Connector L=40.1mm, W11.4mm, H23.6mm		138
11	USB Type-C REC for Board SMT	600-43385-01	L=23.66mm, W=14.35mm,H=12.20mm, Type A~ Type Z with PCB		138

07.1 USB Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
12	Type-C Plug 180° Cable Connectorl	600-45905-01	L=43.69mm, W=14.35mm,H=13.05mm, Type A~ Type Z		138
13	Type-C Plug 90° Cable Connectorl	600-45906-01	L=35.85mm, W=35.65mm,H=13.05mm, Type A~ Type Z		139
14	Type-C Female Cable Connectorl	600-45907-01	L=52.35mm, W=17.20mm,H=15.80mm, Type A~ Type Z		139

08.1 SMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	SMA PCB Jack	600-29084-01	SMA PCB Connector, 1.2mm Thick PCB		141
2	SMA PCB Jack	600-16437-01	SMA PCB Connector, 1.6mm Thick PCB		141
3	SMA PCB Jack	600-23094-01	SMA PCB Connector, 2.0mm Thick PCB		141
4	SMA PCB Jack	600-18238-01	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange Mount W/Spring PIN for Stripling		142
5	SMA PCB Jack	600-35797-01	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws		142
6	SMA PCB Jack	600-35798-01	SMA PCB Connector, 2 Hole Flange with Mounting Screws		142
7	SMA PCB Jack	600-24924-01	SMA PCB Connector, PCB end Launch		143
8	SMA PCB Jack	600-02778-01	SMA Jack for PCB Connector		143
9	SMA PCB Jack	600-16386-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		143
10	SMA PCB Jack	600-U245-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		144
11	SMA PCB Jack	600-2020-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		144

08.1 SMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
12	SMA PCB Jack	600-38450-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		144
13	SMA PCB Jack	600-18727-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		145
14	SMA PCB Jack	600-26350-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		145
15	SMA PCB Jack	600-17050-01	SMA PCB Connector, PCB through Hole		145
16	SMA Cable Plug	600-35805-01	SMA Cable Connector, 302-3		146
17	SMA Cable Plug	600-34528-01	SMA Cable Connector, 0.81		146
		600-34529-01	SMA Cable Connector, 1.13		
		600-34530-01	SMA Cable Connector, 1.37		
		600-34531-01	SMA Cable Connector, RG178		
18	SMA Cable Plug	600-2873-01	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		146
19	SMA Cable Plug	600-35806-01	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		147
20	SMA Cable Plug	600-35807-01	SMA Cable Connector, 086、RG405		147

08.1 SMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
21	SMA Cable Jack	600-35808-01	SMA Cable Connector, 086、RG405		147
22	SMA Cable Plug	600-47213-01	SMA Cable Connector, RG58、LMR195		148
23	SMA Cable Plug	600-47214-01	SMA Cable Connector, RG58、LMR195		148
24	SMA Cable Plug	600-16758-01	SMA Cable Connector, 0.81		148
		600-16171-01	SMA Cable Connector, 1.13		
		600-16766-01	SMA Cable Connector, 1.37		
		600-17225-01	SMA Cable Connector, RG178		
25	SMA Cable Jack	600-33551-01	SMA Cable Connector, 0.81		149
		600-17010-01	SMA Cable Connector, 1.13		
		600-33853-01	SMA Cable Connector, 1.37		
		600-33854-01	SMA Cable Connector, RG178		
26	SMA Cable Jack, Thread Length: 10.5mm	600-38940-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81		149
		600-38941-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13		
		600-38942-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37		
		600-38943-01	SMA Cable Connector, Waterproof, RG178		

08.1 SMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
27	RP-SMA Cable Jack, Thread Length: 10.5mm	600-38944-01	RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81		149
		600-38945-01	RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13		
		600-38946-01	RP-SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37		
		600-38947-01	RP-SMA Cable Connector, Waterproof, RG178		
28	SMA Cable Jack	600-33552-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81		150
		600-33553-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13		
		600-33554-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37		
		600-33555-01	SMA Cable Connector, Waterproof, RG178		
29	RP-SMA Cable Jack Thread Length: 12.0mm	600-38974-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81		150
		600-38975-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13		
		600-38976-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37		
		600-38977-01	SMA Cable Connector, Waterproof, RG178		
30	SMA Cable Jack	600-47210-01	SMA Cable Connector, 1.37		150
31	SMA Cable Jack	600-47211-01	SMA Cable Connector, 1.37		151
32	SMA Cable Jack	600-34160-01	SMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		151
33	SMA Cable Jack	600-47212-01	SMA Cable Connector, RG58、LMR195		151

08.1 SMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
34	SMA Cable Jack	600-32317-01	SMA Cable Connector, 302-3		152
35	SMA Adapters	600-23604-01	SMA Female to SMA Male Adapters (Quick-Connect)		152
36	SMA Adapters	600-U772-01	SMA Female to SMA Female Adapters		152

08.2 SSMA Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	SSMA Cable Plug	600-35822-01	SSMA Cable Connector, 0.81		153
		600-35823-01	SSMA Cable Connector, 1.13		
		600-35824-01	SSMA Cable Connector, 1.37		
		600-35825-01	SSMA Cable Connector, RG178		
2	SSMA Cable Plug	600-35827-01	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		153
3	SSMA Cable Plug	600-35830-01	SSMA Cable Connector, 086、RG405		153
4	SSMA Cable Jack	600-35818-01	SSMA Cable Connector, 0.81		154
		600-35819-01	SSMA Cable Connector, 1.13		
		600-35820-01	SSMA Cable Connector, 1.37		
		600-35821-01	SSMA CableConnector, RG178		
5	SSMA Cable Jack	600-35826-01	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		154
6	SSMA Cable Jack	600-35828-01	SSMA Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		154
7	SSMA Cable Jack	600-35829-01	SSMA Cable Connector, 086、RG405		155
8	SSMA PCB Jack	600-32500-01	SSMA PCB Connector, PCB through Hole		155
9	SSMA Adapters	600-35831-01	SMA Female to SSMA Female Adapters		155
10	SSMA Adapters	600-35832-01	SMA Female to SSMA Male Adapters(Quick-Connect)		156

08.3 MCX Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	MCX RF SWITCH Connector, V/T with Switch (立式开关插座)	600-11066-01	L6.00*W6.00*H7.50mm, with Switch, 50Ω, Gold Plating		157
2	MCX RF SWITCH Connector, R/A with Switch (卧式开关插座)	600-12238-01	L9.50*W6.00*H8.00mm, with Switch, 50Ω, Golding Plating		157
3	MCX PCB Jack	600-17648-01	MCX PCB Connector, PCB Surface Mount		157
4	MCX PCB Jack	600-17938-01	MCX PCB Connector, PCB through Hole		158
5	MCX PCB Jack	600-25236-01	MCX PCB Connector, PCB Surface Mount		158
6	MCX PCB Jack	600-23436-01	MCX PCB Connector, PCB through Hole		158
7	MCX Adapters	600-35937-01	SMA Female to MCX Female Adapters		159
8	MCX Adapters	600-35938-01	SMA Female to MCX Male Adapters		159

08.4 MMCX Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	MMCX PCB Jack	600-14219-01	MMCX PCB Connector, PCB through Hole		160
2	MMCX PCB Jack	600-24894-01	MMCX PCB Connector, PCB through Hole		160
3	MMCX PCB Jack	600-17965-01	MMCX PCB Connector, PCB Surface Mount		160
4	MMCX PCB Jack	600-10937-01	MMCX PCB Connector, PCB through Hole		161
5	MMCX Cable Plug	600-35956-01	MMCX Cable Connector, 1.13		161
6	MMCX Cable Jack	600-35957-01	MMCX Cable Connector, 1.13		161
7	MMCX Cable Plug	600-35944-01	MMCX Cable Connector, 1.37		162
8	MMCX Cable Jack	600-35945-01	MMCX Cable Connector, 1.37		162
9	MMCX Cable Plug	600-35946-01	MMCX Cable Connector, 1.37		162
10	MMCX Cable Plug	600-35947-01	MMCX Cable Connector, 086、RG405		163

08.4 MMCX Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
11	MMCX Cable Plug	600-35948-01	MMCX Cable Connector, 086、RG405		163
12	MMCX Cable Plug	600-12442-01	MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		163
13	MMCX Cable Plug	600-35949-01	MMCX Cable Connector, RG174、RG316、LMR100		164
14	MMCX Adapters	600-35939-01	SMA Female to MCX Female Adapters		164
15	MMCX Adapters	600-35940-01	SMA Female to MCX Male Adapters		164

09.1 Other Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
1	车载电源板端连接器 Automotive Power PCB Connector	600-21006-01	8 Pin Power Connector of Automobile, Vertical		166
2	车载电风扇线端连接器 Automotive Electric Fan Cable Connector	600-19151-01	8 Pin Connector for Electric Fan of Automobile		166
3	车载电风扇板端连接器 Automotive Electric Fan PCB Connector	600-19150-01	8 Pin Connector for Electric Fan of Automobile, Vertical		166
4	SMP PCB Jack	600-26150-01	SMP Straight PCB Smooth Bore through Hole		167
5	SMP PCB Jack	600-34576-01	SMP Straight PCB Full Detent end Launch		167
6	1.0-2.3 PCB Jack	600-17598-01	1.0-2.3 Straight PCB Jack through Hole Bulkhead Rear Mount 75 Ohm		167
7	1.0-2.3 PCB Jack	600-17483-01	1.0-2.3 Right Angle PCB Jack through Hole Bulkhead Rear Mount 75 Ohm		168
8	Fakra Cable Lock	600-28107-01	Fakra Connector Cable Lock 90° Clip 7x12		168
9	Fakra Cable Lock	600-4186-01	Fakra Connector Cable Lock		168
10	SMP Cable Jack	600-44437-02	SMP Cable Connector, 086、RG405		169

09.1 Other Connector

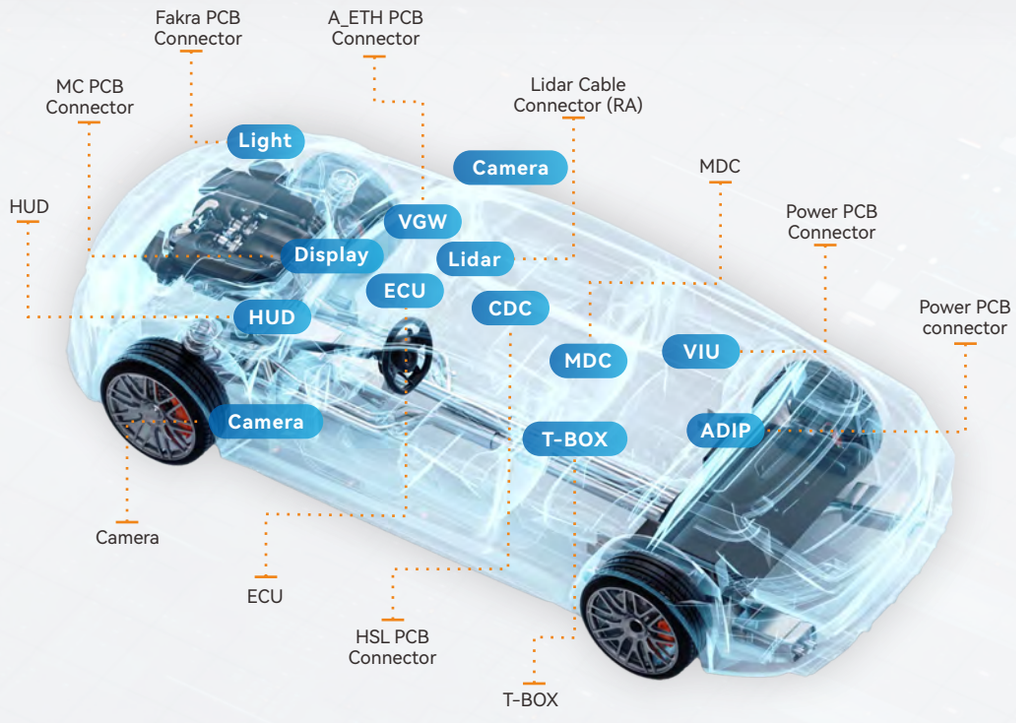
Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
11	BNC Cable Jack	600-27442-01	BNC Cable Connector,RG174、 RG316、LMR100		169
12	BNC Cable Jack	600-43951-01	BNC Cable Connector, 086、RG405		169
13	BNC PCB Jack	600-41652-01	75 Ohm，BNC JACK, RIGHT ANGLE,PCB CONN		170
14	N PCB Jack	600-28096-01	N-Type Panel Mount Jack 4-Hole Flange Solder Cup 50 Ohm		170
15	N Cable Jack	600-41896-01	N-Type Cable Connector, 086、RG405		170
16	N Cable Jack, Thread Length: 10.0mm	600-43929-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 0.81		171
		600-43930-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.13		
		600-43931-01	SMA Cable Connector, Waterproof, 1.37		
		600-43932-01	SMA Cable Connector, Waterproof, RG178		
17	N Cable Plug	600-17412-02	N-Type Cable Connector, RG141		171
18	N Cable Plug	600-17465-02	N-Type Cable Connector, 7D-FB,LMR400		171
19	车载电源板端连接器 Automotive Power PCB Connector	600-40455-01	40P Board Side of Power Connector		172

09.1 Other Connector

Item	Product Name	Draw No.	Description	Image	Page
20	车载电源线端连接器 Automotive Power Cable Connector	600-40454-01	40P Cable Side of Power Connector		172
21	车载电源板端连接器 Automotive Power PCB Connector	600-47269-01	24P Board Side of Power Connector		172
22	车载电源线端连接器 Automotive Power Cable Connector	600-47268-01	24P Cable Side of Power Connector		173
23	车载显示屏板端连接器 Automotive Screen PCB Connector	600-34950-01	8P Pow Con of Cockpit of Wisdom Screen		173

Fakra Connector Series

01

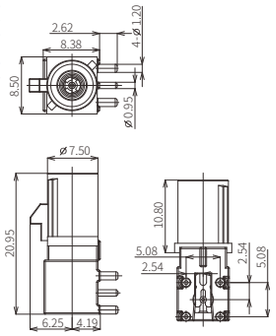


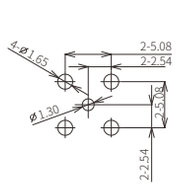
Fakra PCB Plug

D/N:600-12126-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818012124
B	白色9001	818012125
C	蓝色5005	818012126
D	枣红色4004	818012127
E	绿色6002	818012130
F	棕色8011	818012131
G	灰色7031	818012132
H	紫罗兰4003	818012133
I	米黄色1001	818012134
K	咖喱色1027	818012135
L	胭脂红3002	818012136
M	粉橙色2003	818012137
N	崧蓝绿色6019	818012138
Z	水蓝色5021	818012139
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 Ghz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

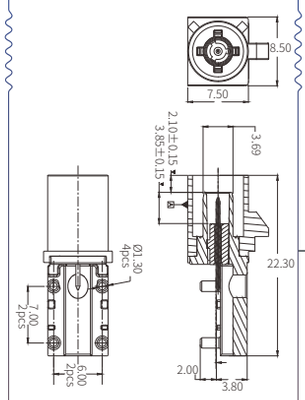
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

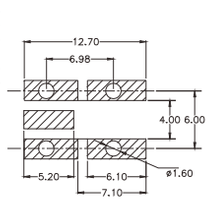
Fakra PCB Plug

D/N:600-16531-02

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818016518
B	白色9001	818016519
C	蓝色5005	818016520
D	枣红色4004	818016521
E	绿色6002	818016522
F	棕色8011	818016523
G	灰色7031	818016524
H	紫罗兰4003	818016525
I	米黄色1001	818016526
K	咖喱色1027	818016527
L	胭脂红3002	818016528
M	粉橙色2003	818016529
N	崧蓝绿色6019	818016530
Z	水蓝色5021	818016531
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 5mΩ Max
1.7 外接触电阻: 2.5mΩ Max
1.8 测试电压: 750V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

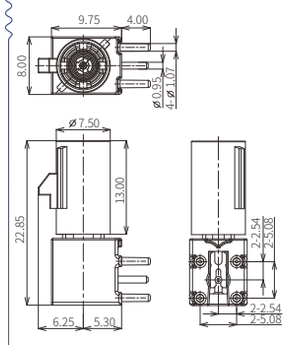
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

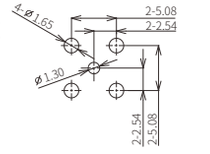
Fakra PCB Plug

D/N:600-11985-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818011983
B	白色9001	818011984
C	蓝色5005	818011985
D	枣红色4004	818011986
E	绿色6002	818011987
F	棕色8011	818011988
G	灰色7031	818011989
H	紫罗兰4003	818011990
I	米黄色1001	818011991
K	咖喱色1027	818011992
L	胭脂红3002	818011993
M	粉橙色2003	818011994
N	崧蓝绿色6019	818011995
Z	水蓝色5021	818011996
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

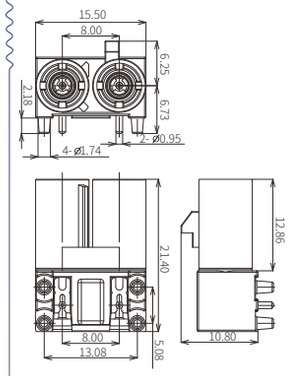
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

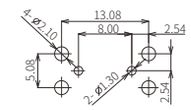
Fakra PCB Plug Dual

D/N:600-12074-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818012067
B	白色9001	818012068
C	蓝色5005	818012069
D	枣红色4004	818012070
E	绿色6002	818012071
F	棕色8011	818012072
G	灰色7031	818012073
H	紫罗兰4003	818012074
I	米黄色1001	818012075
K	咖喱色1027	818012076
L	胭脂红3002	818012077
M	粉橙色2003	818012078
N	崧蓝绿色6019	818012080
Z	水蓝色5021	818012081
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

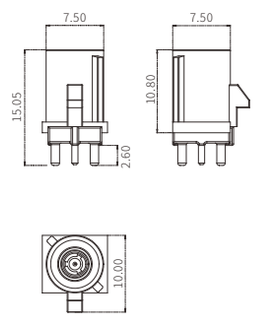
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

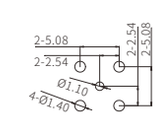
Fakra PCB Plug

D/N:600-42996-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818042994
B	白色9001	818042995
C	蓝色5005	818042996
D	枣红色4004	818042997
E	绿色6002	818042998
F	棕色8011	818042999
G	灰色7031	818043002
H	紫罗兰4003	818043003
I	米黄色1001	818043004
K	咖喱色1027	818043005
L	胭脂红3002	818043006
M	粉橙色2003	818043007
N	崧蓝绿色6019	818043008
Z	水蓝色5021	818043009
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 2.4 塑胶主体:PA46
- 2.5 绝缘体:HTN
- 2.6 中心针:铜合金
- 2.7 外导体:锌合金

电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:≥ 26 dB, DC to 1 GHz
≥ 24 dB, DC to 3 GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤40 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤40 mΩ
1.7 额定电压:60 V DC
1.8 额定电流:≤ 1 A DC

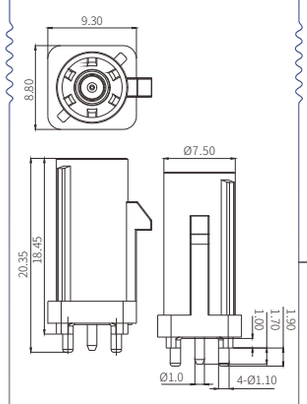
机械性能
1.9 机械寿命:≥25 Cycles
2.0 插入力:≤ 25 N
2.1 中心针保持力:≥ 10 N
2.2 带锁保持力:≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

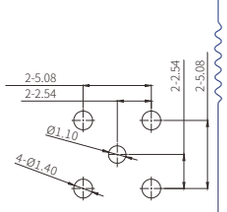
Fakra PCB Plug

D/N:600-36514-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818004998
B	白色9001	818004999
C	蓝色5005	818011001
D	枣红色4004	818011002
E	绿色6002	818011003
F	棕色8011	818011004
G	灰色7031	818011005
H	紫罗兰4003	818011006
I	米黄色1001	818011007
K	咖喱色1027	818011008
L	胭脂红3002	818011009
M	粉橙色2003	818011010
N	崧蓝绿色6019	818011011
Z	水蓝色5021	818011012
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA66+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 过波峰焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

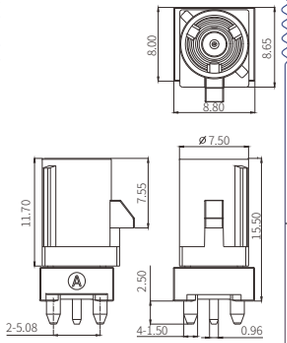
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

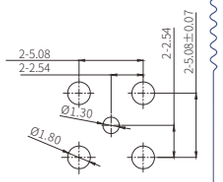
Fakra PCB Plug

D/N:600-19650-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818019637
B	白色9001	818019638
C	蓝色5005	818019639
D	枣红色4004	818019640
E	绿色6002	818019641
F	棕色8011	818019642
G	灰色7031	818019643
H	紫罗兰4003	818019644
I	米黄色1001	818019645
K	咖喱色1027	818019646
L	胭脂红3002	818019647
M	粉橙色2003	818019648
N	崧蓝绿色6019	818019649
Z	水蓝色5021	818019650
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

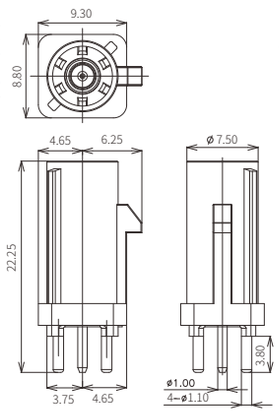
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

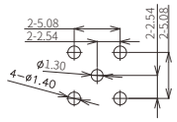
Fakra PCB Plug

D/N: 600-11015-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818011013
B	白色9001	818011014
C	蓝色5005	818011015
D	枣红色4004	818011016
E	绿色6002	818011017
F	棕色8011	818011018
G	灰色7031	818011019
H	紫罗兰4003	818011020
I	米黄色1001	818011021
K	咖喱色1027	818011022
L	胭脂红3002	818011023
M	粉橙色2003	818011024
N	崧蓝绿色6019	818011025
Z	水蓝色5021	818011026
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≤ 26dB
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

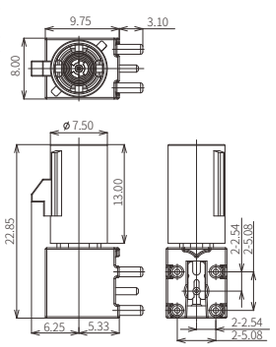
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

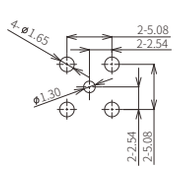
Fakra PCB Plug

D/N: 600-13173-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818013171
B	白色9001	818013172
C	蓝色5005	818013173
D	枣红色4004	818013174
E	绿色6002	818013175
F	棕色8011	818013176
G	灰色7031	818013177
H	紫罗兰4003	818013178
I	米黄色1001	818013179
K	咖喱色1027	818013180
L	胭脂红3002	818013181
M	粉橙色2003	818013182
N	崧蓝绿色6019	818013183
Z	水蓝色5021	818013184
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46+30%GF
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 耐高温型，过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≤ 26dB
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

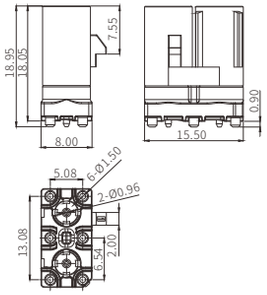
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

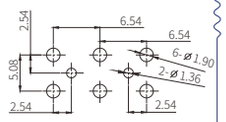
Fakra PCB Plug, Dual

D/N: 600-16043-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818011612
B	白色9001	818011613
C	蓝色5005	818011614
D	枣红色4004	818011615
E	绿色6002	818011616
F	棕色8011	818011617
G	灰色7031	818011618
H	紫罗兰4003	818011619
I	米黄色1001	818011620
K	咖喱色1027	818011621
L	胭脂红3002	818011622
M	粉橙色2003	818011623
N	崧蓝绿色6019	818011624
Z	水蓝色5021	818011625
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Copper Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- Type A~Type Z: 过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 26dB, DC to 1 GHz
≥ 24dB, DC to 3 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 40mΩ Max
1.7 外接触电阻: 40mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: ≤ 60V DC
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

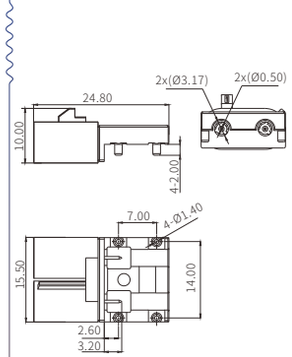
机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 中心针保持力: ≥ 10 N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

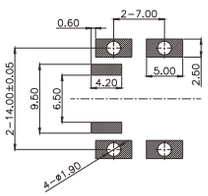
Fakra PCB Plug, Dual

D/N: 600-48807-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数

A	黑色9005	818014329
B	白色9001	818014330
C	蓝色5005	818014331
D	枣红色4004	818014332
E	绿色6002	818014333
F	棕色8011	818014335
G	灰色7031	818014336
H	紫罗兰4003	818014337
I	米黄色1001	818014338
K	咖喱色1027	818014339
L	胭脂红3002	818014340
M	粉橙色2003	818014341
N	崧蓝绿色6019	818014342
Z	水蓝色5021	818014343
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA46
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 中心针: Brass
- 绝缘体: HTN

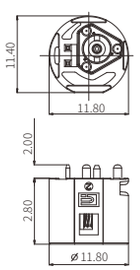
电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 回波损耗: ≥ 24dB, DC to 2.4 GHz
≥ 16dB, 2.4GHz to 4 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1x√f(GHz) dB@1 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 5mΩ Max
1.7 外接触电阻: 5mΩ Max
1.8 测试电压: 800V rms
1.9 工作电压: 335V rms
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC

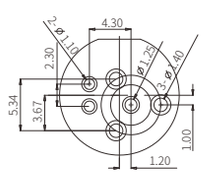
机械性能
2.1 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.2 插入力: ≤ 45 N
2.3 中心针保持力: ≥ 10 N
2.4 带锁保持力: ≥ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

Fakra 1+2 PCB Plug

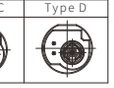
D/N: 600-14912-01

外形尺寸 · 印制板焊盘 · 技术参数





Part Number Table

P/N	818014912	818014913	818014914	818014915	818014916
Type	Type O	Type A	Type B	Type C	Type D
Image					

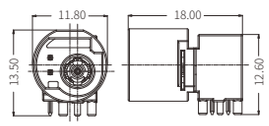
材质
2.3 塑胶主体: PA46
2.4 外屏蔽壳: Zinc Alloy
2.5 绝缘体: HTN
2.6 中心针: Copper Alloy
2.7 电源针: Brass
2.8 锁片: Stainless Steel

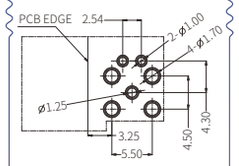
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 4 GHZ
1.3 绝缘电阻: ≥500 MΩ
1.4 接触电阻(中心针): 5mΩ Max
1.5 测试电压: 80V rms
1.6 工作电压: 335V rms
1.7 电流: ≤ 3A DC

机械性能
2.1 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.2 带锁保持力: ≥110 N

Fakra 1+2 PCB Plug

D/N: 600-14899-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818014899	818014900	818014901	818014902	818014903
Type	Type O	Type A	Type B	Type C	Type D
Image					

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 4 GHZ
1.3 绝缘电阻: ≥500 MΩ
1.4 接触电阻(中心针): 5mΩ Max
1.5 测试电压: 800V rms
1.6 工作电压: 335V rms
1.7 电流: ≤ 3A DC

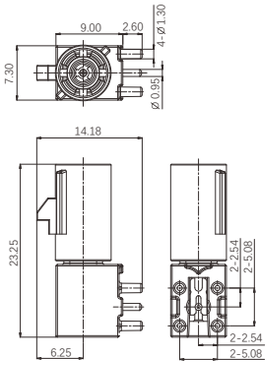
机械性能
2.1 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.2 带锁保持力: ≥110 N

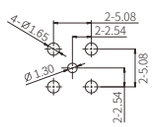
材质
2.3 塑胶主体: PPA
2.4 外屏蔽壳: Zinc Alloy
2.5 绝缘体: HTN
2.6 中心针: Copper Alloy
2.7 电源针: Copper Alloy
2.8 锁片: Stainless Steel

Fakra PCB Plug

D/N: 600-17134-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818017132
B	白色9001	818017133
C	蓝色5005	818017134
D	枣红色4004	818017135
E	绿色6002	818017136
F	棕色8011	818017137
G	灰色7031	818017138
H	紫罗兰4003	818017151
I	米黄色1001	818017152
K	咖喱色1027	818017153
L	胭脂红3002	818017154
M	粉橙色2003	818017155
N	祖蓝绿色6019	818017156
Z	水蓝色5021	818017157
Keying Code	Color	Part No.





Recommended PCB Layout

材质
- 护套: PA6T
- 绝缘体: HTN
- 中心针: 铜合金
- 外导体: 锌合金
- 主体: 锌合金

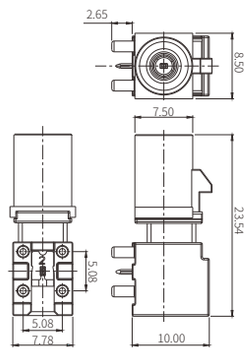
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥ 26 dB, DC to 1 GHz
≥ 20 dB, DC to 3 GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √ f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 60 V DC
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC

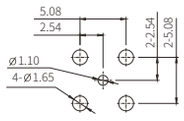
机械性能
1.9 机械寿命: ≥25
2.0 插入力: ≤ 25N
2.1 拔出力: 5N < F ≤ 25 N
2.2 带锁保持力: ≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

Fakra PCB Plug

D/N: 600-31420-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818033801
B	白色9001	818033802
C	蓝色5005	818033803
D	枣红色4004	818033804
E	绿色6002	818033805
F	棕色8011	818033806
G	灰色7031	818033807
H	紫罗兰4003	818033808
I	米黄色1001	818033809
K	咖喱色1027	818033810
L	胭脂红3002	818033811
M	粉橙色2003	818033812
N	祖蓝绿色6019	818033813
Z	水蓝色5021	818031420
Keying Code	Color	Part No.





Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05(Top View)

材质
- 塑胶主体: PA46
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 铜合金
- 外导体: 锌合金

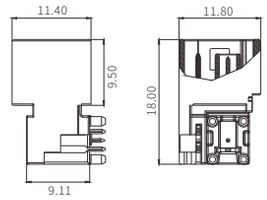
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损: ≥ 26 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损:
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 60 V DC
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC

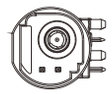
机械性能
1.9 机械寿命: ≥25
2.0 插入力: ≤ 25N
2.1 拔出力: 5N < F ≤ 25 N
2.2 带锁保持力≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

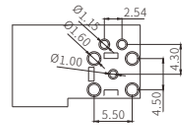
Fakra 1+2 PCB Plug

D/N: 600-43057-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818043057
B	白色9001	818043058
C	蓝色5005	818043059
D	枣红色4004	818043060
E	绿色6002	818043061
F	棕色8011	818043062
G	灰色7031	818043063
H	紫罗兰4003	818043064
L	胭脂红3002	818043065
M	咖喱色1027	818043066
Z	水蓝色5021	818043067
Keying Code	Color	Part No.







材质
2.4 塑胶主体:PA4T
2.5 绝缘体:LCP
2.6 中心针:铜合金
2.7 外导体:锌合金
2.8 电源针:铜合金
2.9 锁片:不锈钢

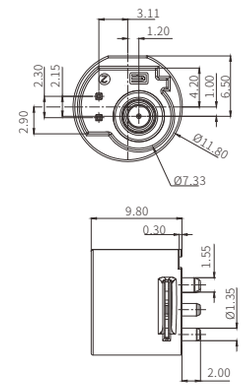
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:≥ 26 dB, DC to 1 GHz
≥ 24 dB, DC to 3 GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤40 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤40 mΩ
1.7 额定电压:60 V DC
1.8 额定电流:≤ 1 A DC

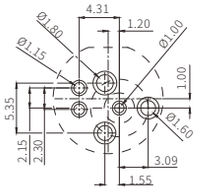
机械性能
1.9 机械寿命:≥25 Cycles
2.0 插入力:≤ 25N
2.1 中心针保持力:≥ 10 N
2.2 带锁保持力:≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Fakra 1+2 PCB Plug

D/N: 600-43040-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818043030
B	白色9001	818043031
C	蓝色5005	818043032
D	枣红色4004	818043033
E	绿色6002	818043034
F	棕色8011	818043035
G	灰色7031	818043036
H	紫罗兰4003	818043037
L	胭脂红3002	818043038
M	咖喱色1027	818043039
Z	水蓝色5021	818043040
Keying Code	Color	Part No.





材质
2.4 塑胶主体:PA4T
2.5 绝缘体:LCP
2.6 中心针:铜合金
2.7 外导体:锌合金
2.8 电源针:铜合金

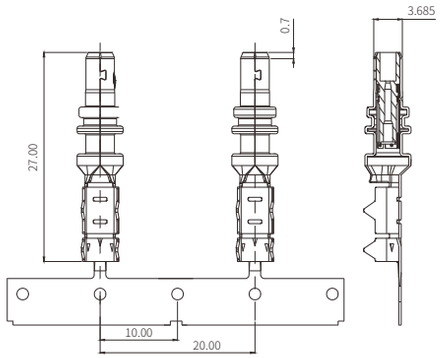
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:≥ 26 dB, DC to 1 GHz
≥ 24 dB, DC to 3 GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤40 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤40 mΩ
1.7 额定电压 :60 V DC
1.8 额定电流:≤ 1 A DC

机械性能
1.9 机械寿命:≥25 Cycles
2.0 插入力:≤ 25N
2.1 中心针保持力:≥ 10 N
2.2 带锁保持力≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Fakra III Cable Plug Terminal, Assy for Plug Connector (RG174/RG316)

D/N: 600-4816-02

外形尺寸



技术参数

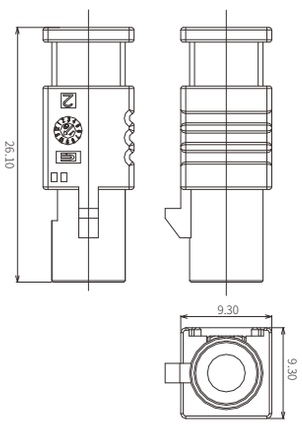
1.1 外壳材质: 磷青铜
1.2 绝缘体: PBT
1.3 线夹: 磷青铜
1.4 插入力: 15N Max
1.5 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.6 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.7 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.8 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
1.9 环保要求:
满足RoHS
2.0 包装: 1600Pcs /盘

Fakra Cable Connector, Single Plug Housing, Type A~Type Z

D/N: 600-10624-01

外形尺寸

A	黑色9005	818010623
B	白色9001	818010624
C	蓝色5005	818010625
D	枣红色4004	818010626
E	绿色6002	818010627
F	棕色8011	818010628
G	灰色7031	818010629
H	紫罗兰4003	818010630
I	米黄色1001	818010631
K	咖喱色1027	818010632
L	胭脂红3002	818010633
M	粉橙色2003	818010634
N	崧蓝绿色6019	818010635
Z	水蓝色5021	818010636
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

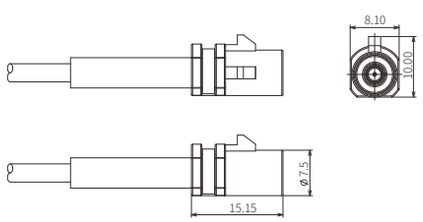
1.1 外壳和锁片材质: PPO
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 锁扣保持力: ≥ 110 N
1.4 主体锁扣 保持力: ≥ 80 N
1.5 二次锁保持力: ≥ 60 N
1.6 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.7 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.8 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.9 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100 pcs /袋

Fakra Cable Connector 线端 金属防水型连接器

D/N: 600-11628-01

外形尺寸

A	黑色9005	818012404
B	白色9001	818012405
Z	水蓝色5021	818011628
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

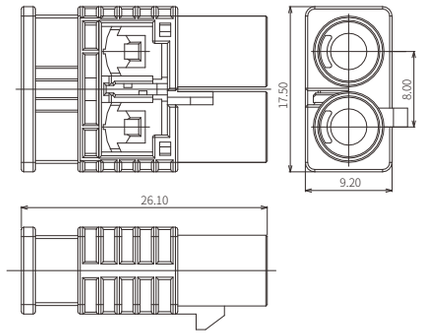
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: 0~3GHz
1.3 电压驻波比: 1.5 Max
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V DC
1.6 耐电压: 500V
1.7 绝缘电阻: 1000 MΩ Min
1.8 中心针接触电阻: 10 mΩ Max
1.9 外被接触电阻: 10 mΩ Max
2.0 中心针保持力: 22 N
2.1 持久性: 100回(循环)
2.2 电缆保持力: 110N Min
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 环保要求: 满足RoHS
2.6 射频泄露: ≥ 65 dB up to 1 GHz

Fakra Cable Connector, Double Plug Housing, Type A~Type Z

D/N:600-10700-01

外形尺寸

A	黑色9005	818010699
B	白色9001	818010700
C	蓝色5005	818010701
D	枣红色4004	818010702
E	绿色6002	818010703
F	棕色8011	818010704
G	灰色7031	818010705
H	紫罗兰4003	818010706
I	米黄色1001	818010707
K	咖喱色1027	818010708
L	胭脂红3002	818010709
M	粉橙色2003	818010710
N	崧蓝绿色6019	818010711
Z	水蓝色5021	818010712
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

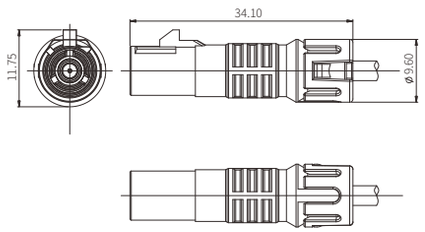
1.1 材质: PPO
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 连接器保持力: ≥ 110 N
1.4 连接器解锁力: ≤ 70N
1.5 连接器插入力: 双头 ≤ 45N
1.6 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.7 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.8 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.9 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100 pcs /袋

Fakra Cable Connector, Plug Without Cable Lock, Waterproof

D/N: 600-13084-01

外形尺寸

A	黑色9005	818013071
B	白色9001	818013072
C	蓝色5005	818013073
D	枣红色4004	818013074
E	绿色6002	818013075
F	棕色8011	818013076
G	灰色7031	818013077
H	紫罗兰4003	818013078
I	米黄色1001	818013079
K	咖喱色1027	818013080
L	胭脂红3002	818013081
M	粉橙色2003	818013082
N	崧蓝绿色6019	818013083
Z	水蓝色5021	818013084
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

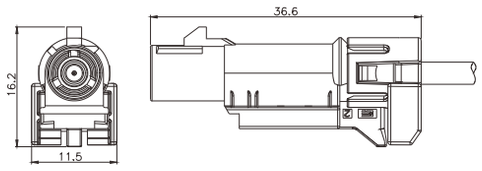
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 80N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 100回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗: ≥17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: 0.1×√(f(GHz) dB@ 1 GHz
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Plug 线端 防水型汽车连接器

D/N:600-38147-01

外形尺寸

A	黑色9005	818038147
B	白色9001	818038148
C	蓝色5005	818038149
D	枣红色4004	818038150
E	绿色6002	818038151
F	棕色8011	818038152
G	灰色7031	818038153
H	紫罗兰4003	818038154
I	米黄色1001	818038155
K	咖喱色1027	818038156
L	胭脂红3002	818038157
M	粉橙色2003	818038158
N	崧蓝绿色6019	818038159
Z	水蓝色5021	818038160
Keying Code	Color	Part No.



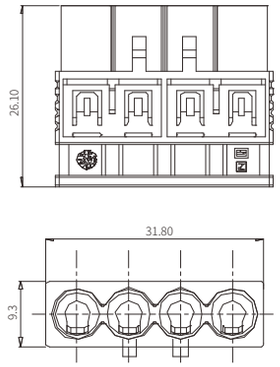
技术参数

1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 80N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 100回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗: ≥17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: 0.1×√(f(GHz) dB@ 1 GHz
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Plug

D/N: 600-15482-01

外形尺寸



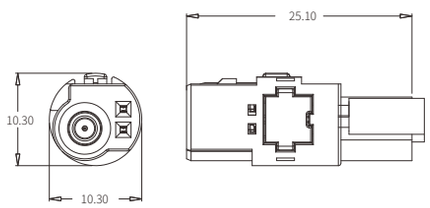
技术参数

1.1 材质: N300X
1.2 嵌合周期: ≥25 Cycles
1.3 连接器保持力: ≥110N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头 ≤45N
1.6 热冲击:
满足DIN 72594-2条款8.2项
1.7 温湿度:
满足DIN 72594-2条款8.3项
1.8 震动与机械冲击:
满足DIN 72594-2条款8.1项
1.9 高温试验:
满足DIN 72594-2条款8.4项
2.0 环保要求: 满足RoHS

Fakra 1+2 Cable Plug

D/N: 600-14890-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 绝缘电阻: ≥500MΩ
1.4 接触电阻(中心针): 5mΩ Max
1.5 测试电压: 800V rms
1.6 工作电压: 335V rms
1.7 电流: ≤ 3A DC

机械性能
1.8 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.9 线材保持力: 80 Min

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: 磷铜
2.2 锁扣: PA46
2.3 中心针: 磷铜

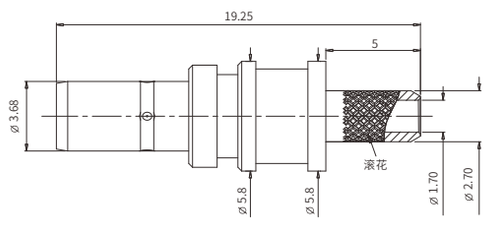
Part Number Table

P/N	818014890	818014891	818014892	818014893	818014894
Type	Type O	Type A	Type B	Type C	Type D
Image					

Fakra II Plug Connector, Automata Version（RG174/RG316）

D/N: 600-15843-01

外形尺寸



技术参数

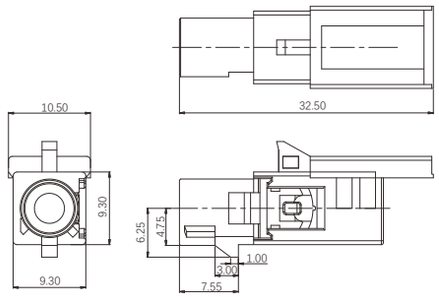
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损: 0.1×√(f(GHz) dB@ 1 GHz
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回 (循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Connector, Single Plug Housing, Type A~Type Z

D/N: 600-13216-01

外形尺寸

A	黑色9005	818013216
B	白色9001	818013217
C	蓝色5005	818013218
D	枣红色4004	818013219
E	绿色6002	818013220
F	棕色8011	818013221
G	灰色7031	818013222
H	紫罗兰4003	818013223
I	米黄色1001	818013224
K	咖啡色1027	818013225
L	胭脂红3002	818013226
M	粉橙色2003	818013227
N	崧蓝绿色6019	818013228
Z	水蓝色5021	818013229
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

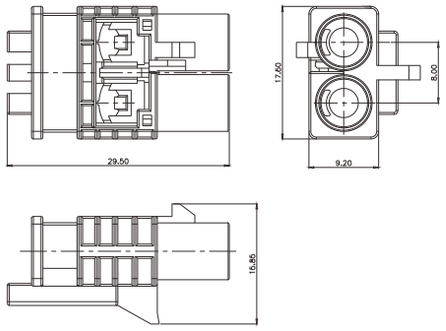
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损: 0.1×√(f(GHz) dB@ 1 GHz
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回 (循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Double Plug, L=26.10mm, W=17.50mm, H=15.85mm, Type A~ Type Z

D/N: 600-27875-01

外形尺寸

A	黑色9005	818027862
B	白色9001	818027863
C	蓝色5005	818027864
D	枣红色4004	818027865
E	绿色6002	818027866
F	棕色8011	818027867
G	灰色7031	818027868
H	紫罗兰4003	818027869
I	米黄色1001	818027870
K	咖啡色1027	818027871
L	胭脂红3002	818027872
M	粉橙色2003	818027873
N	崧蓝绿色6019	818027874
Z	水蓝色5021	818027875
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

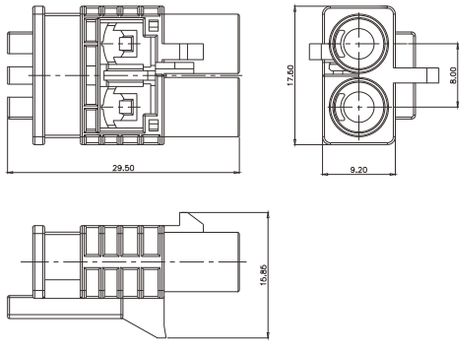
1.1 材质: PPO
1.2 嵌合周期: ≥25 (次)
1.3 连接器保持力: ≥110N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头≤45N
1.6 热冲击:
满足DIN 72594-2 条款8.2项
1.7 温湿度:
满足DIN 72594-2 条款8.3项
1.8 振动与机械冲击:
满足DIN 72594-2 条款8.1项
1.9 高温实验:
满足DIN 72594-2 条款8.4项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100pcs/袋

Double Plug, L=26.10mm, W=17.50mm, H=15.85mm, Type A~ Type Z

D/N: 600-28020-01

外形尺寸

A	黑色9005	818028007
B	白色9001	818028008
C	蓝色5005	818028009
D	枣红色4004	818028010
E	绿色6002	818028011
F	棕色8011	818028012
G	灰色7031	818028013
H	紫罗兰4003	818028014
I	米黄色1001	818028015
K	咖啡色1027	818028016
L	胭脂红3002	818028017
M	粉橙色2003	818028018
N	崧蓝绿色6019	818028019
Z	水蓝色5021	818028020
Keying Code	Color	Part No.



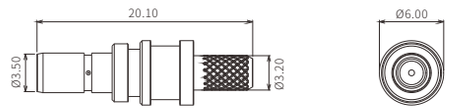
技术参数

1.1 材质: PPO
1.2 嵌合周期: ≥25 (次)
1.3 连接器保持力: ≥110N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头≤45N
1.6 热冲击:
满足DIN 72594-2 条款8.2项
1.7 温湿度:
满足DIN 72594-2 条款8.3项
1.8 振动与机械冲击:
满足DIN 72594-2 条款8.1项
1.9 高温实验:
满足DIN 72594-2 条款8.4项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100pcs/袋

Fakra II Plug Connector, Automata Version（RTK 031）

D/N: 600-33312-01

外形尺寸



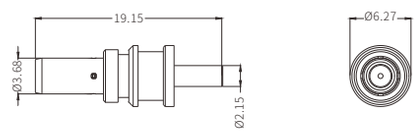
技术参数

1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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:≤10 mΩ
1.7 额定电压:335Vrms
1.8 额定电流:≤ 1 A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra V Plug Connector, Automata Version（RG174/RG316）

D/N: 600-41344-01

外形尺寸



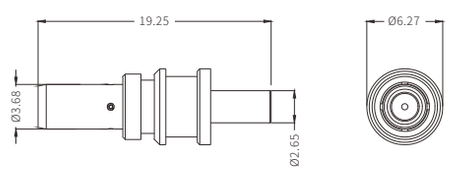
技术参数

1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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:≤10 mΩ
1.7 额定电压:335Vrms
1.8 额定电流:≤ 1 A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra V Plug Connector, Automata Version（RTK031）

D/N: 600-41345-01

外形尺寸



技术参数

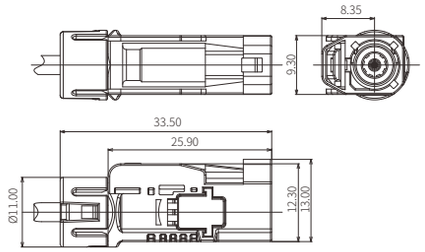
1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤10 mΩ
1.7 额定电压:335Vrms
1.8 额定电流:≤ 1 A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra Cable Jack 线端 防水型连接器

D/N:600-11481-01

外形尺寸

A	黑色9005	818011896
B	白色9001	818011897
C	蓝色5005	818011898
D	枣红色4004	818011899
E	绿色6002	818011900
F	棕色8011	818011901
G	灰色7031	818011902
H	紫罗兰4003	818011903
I	米黄色1001	818011904
K	咖啡色1027	818011905
L	胭脂红3002	818011906
M	粉橙色2003	818011907
N	崧蓝绿色6019	818011908
Z	水蓝色5021	818011481
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

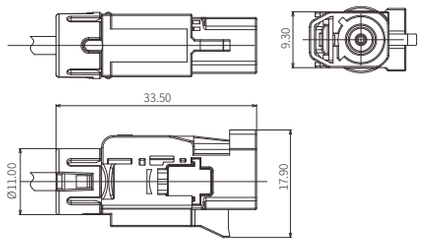
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 100N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 25回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗:
≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: 0.1 dB@ 1 GHz
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Jack 线端 防水型附锁扣连接器

D/N:600-12457-01

外形尺寸

A	黑色9005	818012457
B	白色9001	818012484
C	蓝色5005	818012485
D	枣红色4004	818012486
E	绿色6002	818012487
F	棕色8011	818012488
G	灰色7031	818012489
H	紫罗兰4003	818012490
I	米黄色1001	818012491
K	咖啡色1027	818012492
L	胭脂红3002	818012493
M	粉橙色2003	818012494
N	崧蓝绿色6019	818012495
Z	水蓝色5021	818012363
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

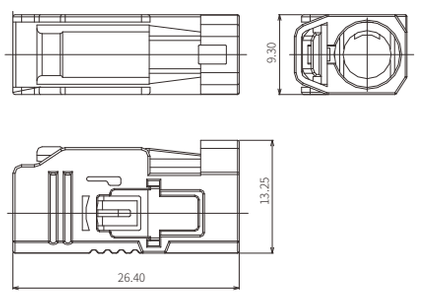
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 100N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 25回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗: ≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: 0.1 dB@ 1 GHz
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Jack Housing 线端母头连接器

D/N:600-10590-01

外形尺寸

A	黑色9005	818010589
B	白色9001	818010590
C	蓝色5005	818010591
D	枣红色4004	818010592
E	绿色6002	818010593
F	棕色8011	818010594
G	灰色7031	818010595
H	紫罗兰4003	818010596
I	米黄色1001	818010597
K	咖啡色1027	818010598
L	胭脂红3002	818010599
M	粉橙色2003	818010600
N	崧蓝绿色6019	818010601
Z	水蓝色5021	818010602
Keying Code	Color	Part No.



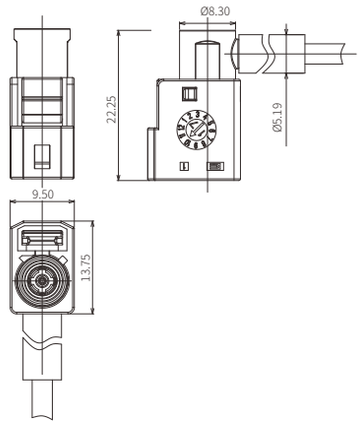
技术参数

1.1 材质: PPO
1.2 锁片材质: PBT
1.3 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.4 锁扣保持力: ≥ 110 N
1.5 主体锁扣保持力: ≥ 80 N
1.6 二次锁保持力: ≥ 60 N
1.7 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.8 温湿度: 满足DIN 2594-2条款 8.3项
1.9 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1项
2.0 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.1 环保要求: 满足RoHS
2.2 包装: 100 pcs/袋

Fakra Cable Jack 线端 防水型弯头连接器

D/N:600-11880-01

外形尺寸



A	黑色9005	818011880
B	白色9001	818011881
C	蓝色5005	818011882
D	枣红色4004	818011883
E	绿色6002	818011884
F	棕色8011	818011885
G	灰色7031	818011886
H	紫罗兰4003	818011887
I	米黄色1001	818011888
K	咖喱色1027	818011889
L	胭脂红3002	818011890
M	粉橙色2003	818011891
N	崧蓝绿色6019	818011892
Z	水蓝色5021	818011893
Keying Code	Color	Part No.

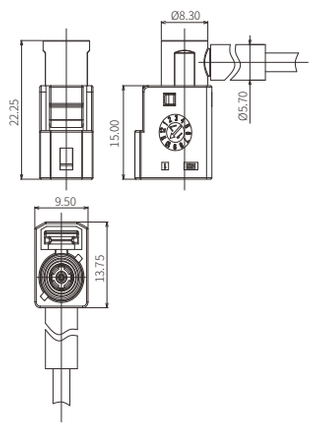
技术参数

1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 100N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 25回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗:
≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Jack 线端 不防水弯头汽车连接器

D/N:600-13585-01

外形尺寸



A	黑色9005	818013585
B	白色9001	818013586
C	蓝色5005	818013587
D	枣红色4004	818013588
E	绿色6002	818013589
F	棕色8011	818013590
G	灰色7031	818013591
H	紫罗兰4003	818013592
I	米黄色1001	818013593
K	咖喱色1027	818013594
L	胭脂红3002	818013595
M	粉橙色2003	818013596
N	崧蓝绿色6019	818013597
Z	水蓝色5021	818013598
Keying Code	Color	Part No.

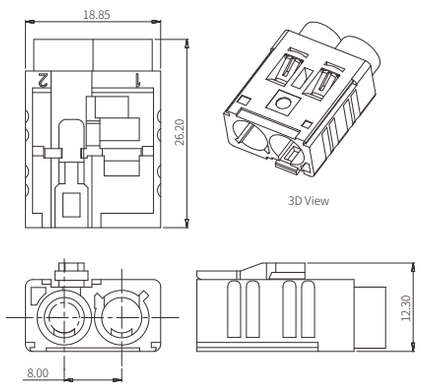
技术参数

1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 800V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 40N Max
1.8 拔出力: 40N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 100N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 25回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 频率: DC to 4 GHz
2.5 回波损耗:
≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.6 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
2.7 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Double Jack Housing 线端 汽车连接器

D/N:600-12957-01

外形尺寸



A	黑色9005	818012957
B	白色9001	818012958
C	蓝色5005	818012959
D	枣红色4004	818012960
E	绿色6002	818012961
F	棕色8011	818012962
G	灰色7031	818012963
H	紫罗兰4003	818012964
I	米黄色1001	818012965
K	咖喱色1027	818012966
L	胭脂红3002	818012967
M	粉橙色2003	818012968
N	崧蓝绿色6019	818012969
Z	水蓝色5021	818012970
Keying Code	Color	Part No.

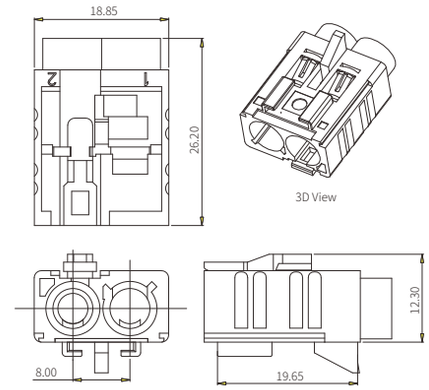
技术参数

1.1 材质: PP0
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 连接器保持力: ≥ 110 N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头≤45N
1.6 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.7 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.8 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.9 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100 pcs/袋

Fakra Cable, Double Jack Housing 线端 附锁扣型汽车连接器

D/N:600-13507-01

外形尺寸



A	黑色9005	818013507
B	白色9001	818013508
C	蓝色5005	818013509
D	枣红色4004	818013510
E	绿色6002	818013511
F	棕色8011	818013512
G	灰色7031	818013513
H	紫罗兰4003	818013514
I	米黄色1001	818013515
K	咖喱色1027	818013516
L	胭脂红3002	818013517
M	粉橙色2003	818013518
N	崧蓝绿色6019	818013519
Z	水蓝色5021	818013520
Keying Code	Color	Part No.

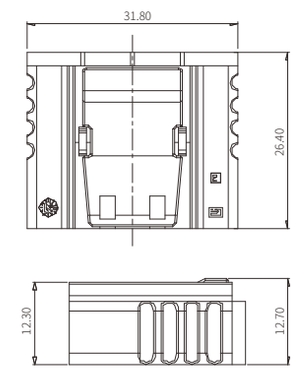
技术参数

1.1 材质: PPO
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 连接器保持力: ≥ 110 N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头≤45N
1.6 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.7 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.8 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.9 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100 pcs/袋

Fakra Cable, Jack Housing, Quadruple

D/N: 600-15481-01

外形尺寸



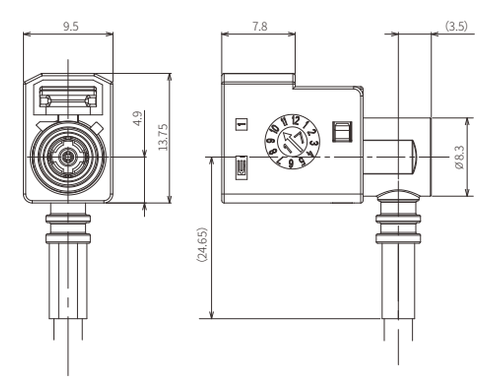
技术参数

1.1 材质: PP0
1.2 嵌合周期: ≥25 Cycles
1.3 连接器保持力: ≥110N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力:
双头≤45N
1.6 热冲击:
满足DIN 72594-2条款8.2项
1.7 温湿度:
满足DIN 72594-2条款8.3项
1.8 震动与机械冲击:
满足DIN 72594-2条款8.1项
1.9 高温试验:
满足DIN 72594-2条款8.4项
2.0 环保要求: 满足RoHS

Fakra不防水母头弯头线端连接器(护套可转动)

D/N:600-14580-01

外形尺寸



A	黑色9005	818014580
B	白色9001	818014581
C	蓝色5005	818014582
D	枣红色4004	818014583
E	绿色6002	818014584
F	棕色8011	818014585
G	灰色7031	818014586
H	紫罗兰4003	818014587
I	米黄色1001	818014588
K	咖喱色1027	818014589
L	胭脂红3002	818014590
M	粉橙色2003	818014591
N	崧蓝绿色6019	818014592
Z	水蓝色5021	818014593
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

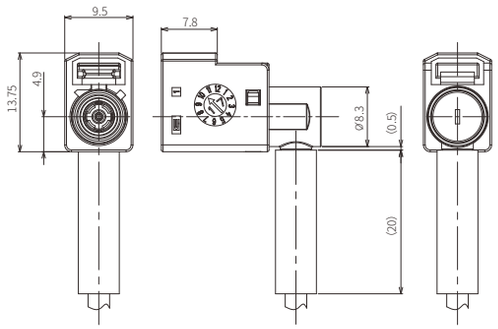
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥ 25回 (循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra防水母头弯头线端连接器(护套可转动)

D/N:600-15795-01

外形尺寸

A	黑色9005	818015782
B	白色9001	818015783
C	蓝色5005	818015784
D	枣红色4004	818015785
E	绿色6002	818015786
F	棕色8011	818015787
G	灰色7031	818015788
H	紫罗兰4003	818015789
I	米黄色1001	818015790
K	咖喱色1027	818015791
L	胭脂红3002	818015792
M	粉橙色2003	818015793
N	崧蓝绿色6019	818015794
Z	水蓝色5021	818015795
Keying Code	Color	Part No.



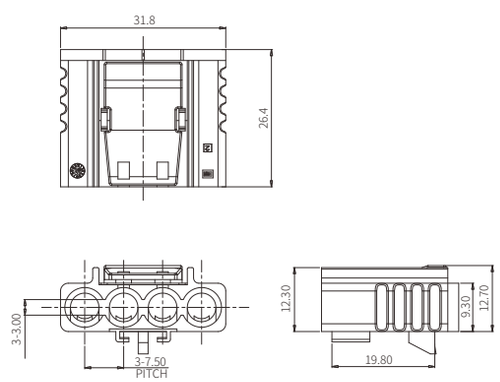
技术参数

1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
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: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回(循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Connector, Jack Housing, Quadruple, with Lock

D/N:600-15738-01

外形尺寸



技术参数

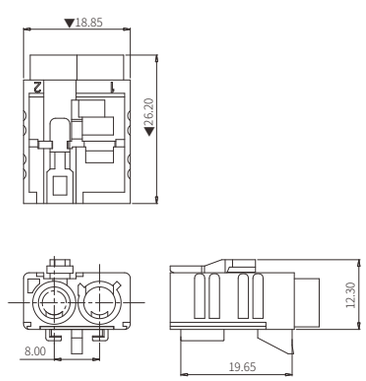
1.1 材质: PP0
1.2 嵌合周期: ≥25 Cycles
1.3 连接器保持力: ≥110N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力:
双头≤45N
1.6 热冲击:
满足DIN 72594-2条款8.2项
1.7 温湿度:
满足DIN 72594-2条款8.3项
1.8 震动与机械冲击:
满足DIN 72594-2条款8.1项
1.9 高温试验:
满足DIN 72594-2条款8.4项
2.0 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Connector, Plug Housing, Double, with Lock

D/N:600-16224-01

外形尺寸

A	黑色9005	818016224
B	白色9001	818016225
C	蓝色5005	818016226
D	枣红色4004	818016227
E	绿色6002	818016228
F	棕色8011	818016229
G	灰色7031	818016230
H	紫罗兰4003	818016231
I	米黄色1001	818016232
K	咖喱色1027	818016233
L	胭脂红3002	818016234
M	粉橙色2003	818016235
N	崧蓝绿色6019	818016236
Z	水蓝色5021	818016237
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

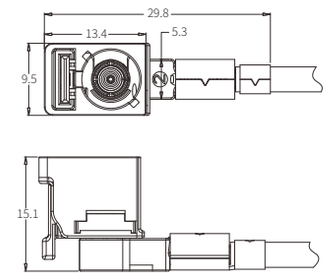
1.1 材质: PP0
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 连接器保持力: ≥ 110 N
1.4 连接器解锁力: ≤70N
1.5 连接器插入力: 双头≤45N
1.6 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.7 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.8 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.9 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
2.0 环保要求: 满足RoHS
2.1 包装: 100 pcs/袋

Fakra Cable Connector, Jack, R/A, 3.3 for Coding C

D/N:600-15884-01

外形尺寸

A	黑色9005	818015882
B	白色9001	818015883
C	蓝色5005	818015884
D	枣红色4004	818015885
E	绿色6002	818015886
F	棕色8011	818015887
G	灰色7031	818015888
H	紫罗兰4003	818015889
I	米黄色1001	818015890
K	咖喱色1027	818015891
L	胭脂红3002	818015892
M	粉橙色2003	818015893
N	崧蓝绿色6019	818015894
Z	水蓝色5021	818015895
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

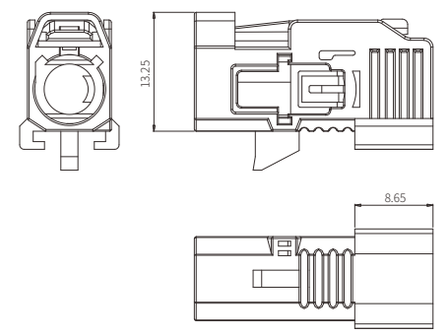
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回(循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Connector, Jack Housing, Single, with Lock

D/N:600-14026-01

外形尺寸

A	黑色9005	818014026
B	白色9001	818014027
C	蓝色5005	818014028
D	枣红色4004	818014029
E	绿色6002	818014030
F	棕色8011	818014031
G	灰色7031	818014032
H	紫罗兰4003	818014033
I	米黄色1001	818014034
K	咖喱色1027	818014035
L	胭脂红3002	818014036
M	粉橙色2003	818014037
N	崧蓝绿色6019	818014038
Z	水蓝色5021	818014039
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

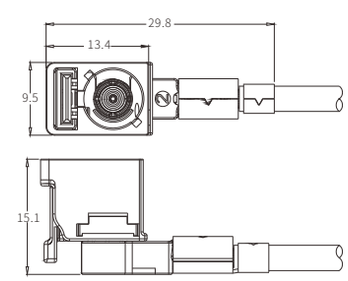
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回(循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Jack, R/A, L=13.4mm, W=9.5mm, Type A~Type Z(RG174/RG316)

D/N: 600-23762-01

外形尺寸

A	黑色9005	818023760
B	白色9001	818023761
C	蓝色5005	818023762
D	枣红色4004	818023763
E	绿色6002	818023764
F	棕色8011	818023765
G	灰色7031	818023766
H	紫罗兰4003	818023767
I	米黄色1001	818023768
K	咖喱色1027	818023769
L	胭脂红3002	818023770
M	粉橙色2003	818023771
N	崧蓝绿色6019	818023772
Z	水蓝色5021	818023773
Keying Code	Color	Part No.



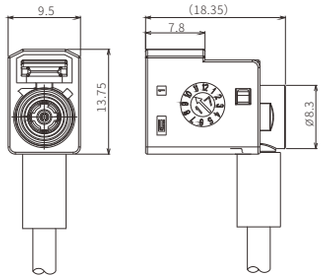
技术参数

1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 回损: ≥ 25 dB, DC to 1 GHz
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: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 持久性: ≥25回(循环)
2.0 电缆保持力: ≥80N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z (Short Type)

D/N: 600-25860-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818025847
B	白色9001	818025848
C	蓝色5005	818025849
D	枣红色4004	818025850
E	绿色6002	818025851
F	棕色8011	818025852
G	灰色7031	818025853
H	紫罗兰4003	818025854
I	米黄色1001	818025855
K	咖喱色1027	818025856
L	胭脂红3002	818025857
M	粉橙色2003	818025858
N	祖蓝绿色6019	818025859
Z	水蓝色5021	818025860
Keying Code	Color	Part No.



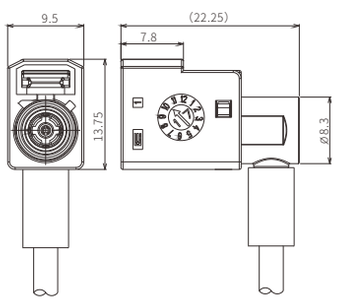
电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 4 GHz
1.3 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.5 接触电阻: 5mΩ Max
1.6 外接触电阻: 5mΩ Max
1.7 测试电压: 500V rms
1.8 工作电压: 60V rms
1.9 触点电流: ≤ 1 A DC

机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 30 N
2.2 带锁保持力≥ 100 N
2.3 工作温度范围: -40 °C - +105 °C
2.4 防水等级: IP67

Fakra Cable Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z for Not-Rotate

D/N: 600-30487-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818030474
B	白色9001	818030475
C	蓝色5005	818030476
D	枣红色4004	818030477
E	绿色6002	818030478
F	棕色8011	818030479
G	灰色7031	818030480
H	紫罗兰4003	818030481
I	米黄色1001	818030482
K	咖喱色1027	818030483
L	胭脂红3002	818030484
M	粉橙色2003	818030485
N	祖蓝绿色6019	818030486
Z	水蓝色5021	818030487
Keying Code	Color	Part No.



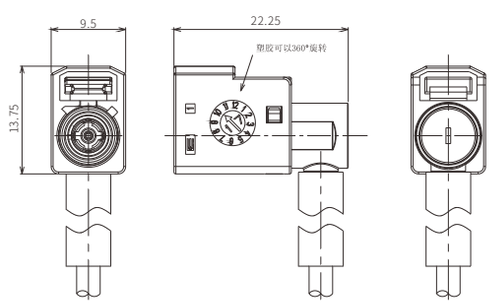
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 电压驻波比:1.5 Max
1.4 插入损损:
1.5 接触电阻: 5mΩ Max
1.6 外接触电阻: 5mΩ Max
1.7 额定电压: 60 V DC
1.8 额定电流: 1 A DC Max

机械性能
1.9 机械寿命: ≥25
2.0 插拔力: 30N Max
2.1 电缆保持力: 100 N Min
2.2 工作温度范围: -40 °C - +105 °C
2.3 防水等级: IP68&IPX9K

Fakra Cable Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z

D/N: 600-12185-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

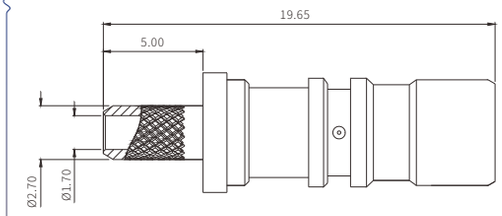
A	黑色9005	818012185
B	白色9001	818012599
C	蓝色5005	818012600
D	枣红色4004	818012601
E	绿色6002	818012602
F	棕色8011	818012603
G	灰色7031	818012604
H	紫罗兰4003	818012605
I	米黄色1001	818012606
K	咖喱色1027	818012607
L	胭脂红3002	818012608
M	粉橙色2003	818012609
N	祖蓝绿色6019	818012610
Z	水蓝色5021	818012611
Keying Code	Color	Part No.



1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 100MΩ Min
1.5 针接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 70N Max
1.8 拔出力: 70N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 电缆保持力: 100N Min
2.1 本体保持力: 100N Min
2.2 持久性: 25回 (循环)
2.3 工作温度: -40°C ~ +105°C
2.4 防护等级: IP67&IP68
2.5 频率: DC to 6 GHz
2.6 回波损耗:
≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.7 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
2.8 环保要求: 满足RoHS

Fakra II Jack Connector, Automata Version (RG174/RG316)

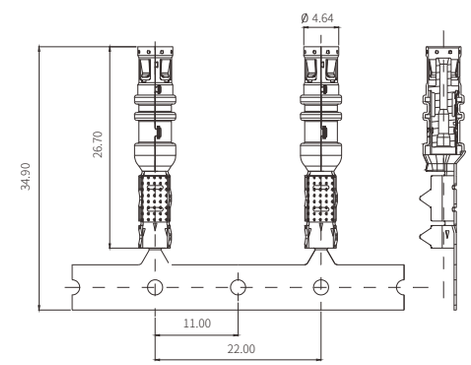
D/N:600-33618-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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:≤10 mΩ
1.7 额定电压:335Vrms
1.8 额定电流:≤ 1 A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra IV Jack Terminal, Assy for Jack (RG174/RG316)

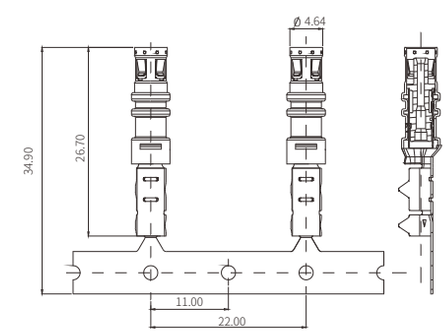
D/N: 600-23104-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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: ≤10 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 电缆保持力: ≥110N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra IV Jack Terminal, Assy for Jack (RTK031)

D/N: 600-26801-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

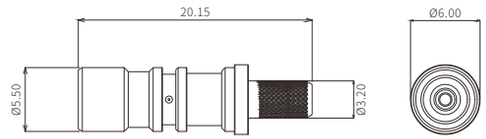


1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤10 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 电缆保持力: ≥110N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra II Jack Connector, Automata Version (RTK031)

D/N:600-33619-01

外形尺寸



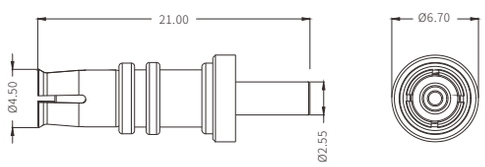
技术参数

1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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: ≤10 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 电缆保持力: ≥110N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra V Jack Connector, Automata Version (RTK031)

D/N:600-41343-01

外形尺寸



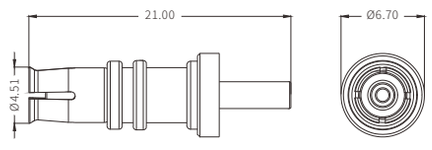
技术参数

1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
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:≤10 mΩ
1.7 额定电压:335Vrms
1.8 额定电流:≤ 1 A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra V Jack Connector, Automata Version (RG174/RG316)

D/N:600-41342-01

外形尺寸



技术参数

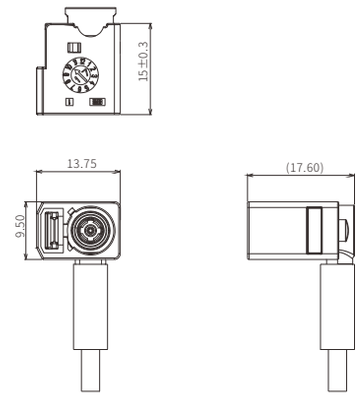
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤10 mΩ
1.7 额定电压: 335Vrms
1.8 额定电流: ≤ 1 A DC
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 电缆保持力: ≥110N
2.1 环保要求: 满足RoHS

Fakra Cable, Jack, R/A, Waterproof, Type A~ Type Z (Short Type)

D/N:600-44514-01

外形尺寸

A	黑色9005	818044514
B	白色9001	818044515
C	蓝色5005	818044516
D	枣红色4004	818044517
E	绿色6002	818044518
F	棕色8011	818044519
G	灰色7031	818044520
H	紫罗兰4003	818044521
I	米黄色1001	818044522
K	咖啡色1027	818044523
L	胭脂红3002	818044524
M	粉橙色2003	818044525
N	粽蓝绿色6019	818044526
Z	水蓝色5021	818044527
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率范围: DC to 6 GHz
1.3 插入损耗: ≥ 26 dB, DC to 1 GHz
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 接触电阻: 24 mΩ Max
1.6 外接触电阻: 6 mΩ Max
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: 60 V rms
1.9 额定电流: ≤ 1 A DC

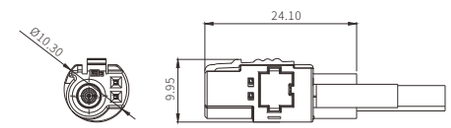
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25 Times
2.1 插入力: ≤ 30N
2.2 带锁保持力≥ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.4 防水等级: IP67

Fakra 1+2 V/T Cable Connector,Jack

D/N: 600-43068-01

外形尺寸

A	黑色9005	818043068
B	白色9001	818043069
C	蓝色5005	818043070
D	枣红色4004	818043071
E	绿色6002	818043072
F	棕色8011	818043073
G	灰色7031	818043074
H	紫罗兰4003	818043075
L	胭脂红3002	818043076
K	咖啡色1027	818043077
Z	水蓝色5021	818043078
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

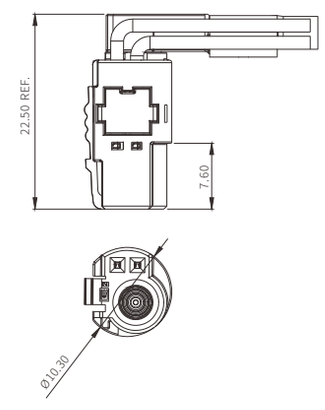
1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤24 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤6 mΩ
1.7 工作电压:335Vrms
1.8 额定电流:
电源针:≤ 3A DC
中心针:≤ 1A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

Fakra 1+2 R/A Cable Connector,Jack

D/N: 600-43574-01

外形尺寸

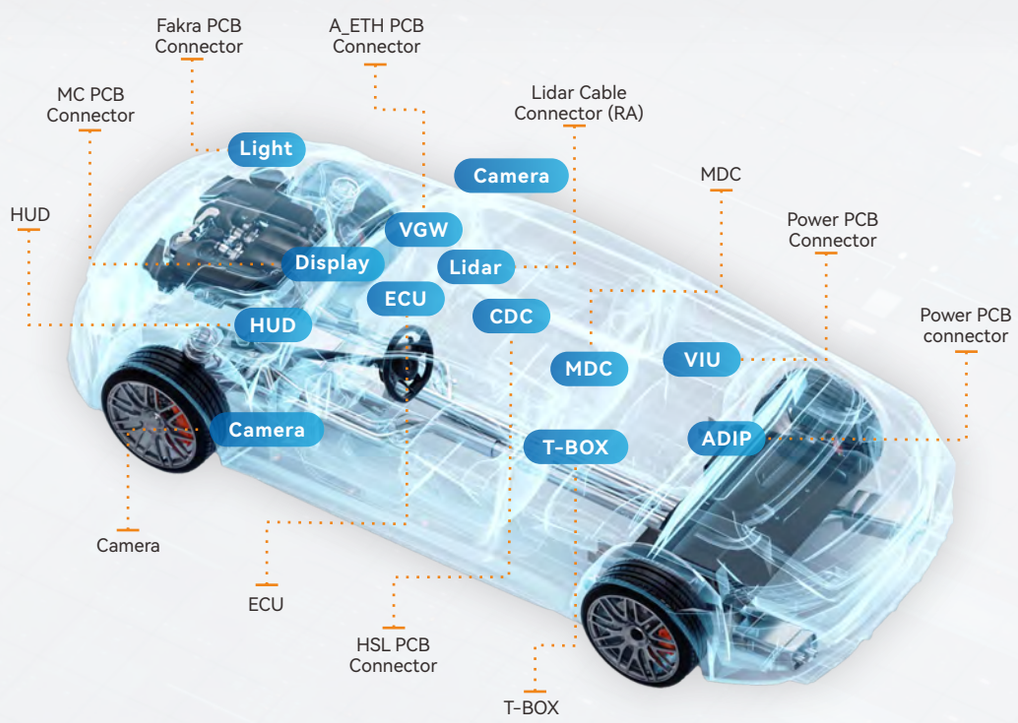
A	黑色9005	818043074
B	白色9001	818043075
C	蓝色5005	818043076
D	枣红色4004	818043077
E	绿色6002	818043078
F	棕色8011	818043079
G	灰色7031	818043080
H	紫罗兰4003	818043081
L	胭脂红3002	818043082
K	咖啡色1027	818043083
Z	水蓝色5021	818043084
Keying Code	Color	Part No.



技术参数

1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 回损:
≥23dB DC 0~1GHz
≥17dB DC 1~3GHz
≥14dB DC 3~6GHz
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤24 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤6 mΩ
1.7 工作电压: 335Vrms
1.8 额定电流:
电源针:≤ 3A DC
中心针:≤ 1A DC
1.9 机械寿命:≥ 25 Times
2.0 电缆保持力:≥110N
2.1 环保要求:满足Rohs

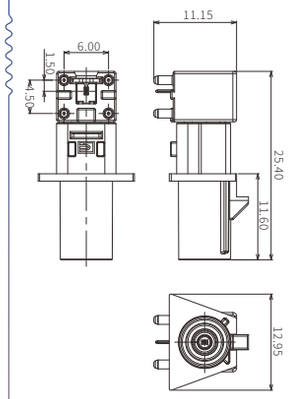
02 Mini Fakra Connector Series

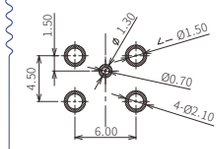


Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, PCB Connector Plug, R/A

D/N: 600-19569-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818019569
B	白色9001	818022675
C	蓝色5005	818022676
D	枣红色4004	818022677
E	绿色6002	818022678
F	棕色8011	818022679
G	灰色7031	818022680
H	紫罗兰4003	818022681
I	米黄色1001	818022682
K	咖喱色1027	818022683
L	胭脂红3002	818022684
M	粉橙色2003	818022685
N	崧蓝绿色6019	818022686
Z	水蓝色5021	818022687
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 护套: PA4T
- 外导体: 铜合金
- 中心针: 铜合金
- 绝缘体: LCP
- 主体 : 锌合金

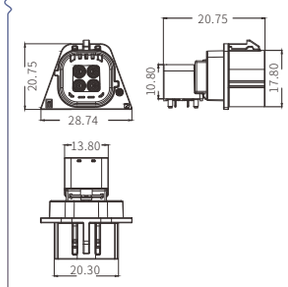
电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
⩾ 15 dB, 6 GHz to 9 GHz
⩾ 20 dB, DC to 6 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 750V rms
1.9 工作电压: 335V rms
2.0 触点电流: ⩽ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ⩾ 65 dB

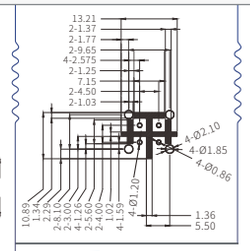
机械性能
2.2 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.3 插入力: ⩽ 60 N
2.4 中心针保持力: ⩾50N
2.5 带锁保持力: ⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(A-MF) 4 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type D Sealed

D/N: 600-36749-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818036749
B	白色9001	818036750
C	蓝色5005	818036751
D	枣红色4004	818036752
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体:PA4T
- 外导体:铜合金
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 外导体主体:锌合金
- EMC屏蔽片:铜合金
- 后垫片:不锈钢
- 锁片:不锈钢
- Type Z, 耐高温型, 过回流焊

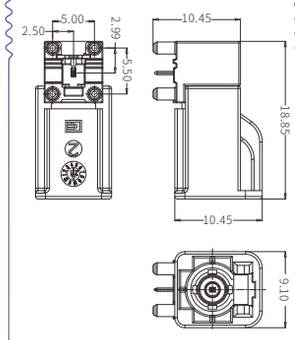
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流: ⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

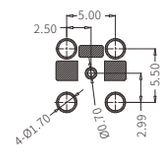
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽75 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, PCB Connector Plug, R/A

D/N:600-26553-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818026542
B	白色9001	818026543
C	蓝色5005	818026544
D	枣红色4004	818026545
E	绿色6002	818026546
F	棕色8011	818026547
G	灰色7031	818026548
H	紫罗兰4003	818026549
I	米黄色1001	818026550
K	咖喱色1027	818026551
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026554
Z	水蓝色5021	818026555
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA4T
- 中心针: 黄铜
- 绝缘体: LCP
- 外导体主体: 锌合金
- 后垫片: 不锈钢
- Type A~Z, 耐高温型, 过回流焊

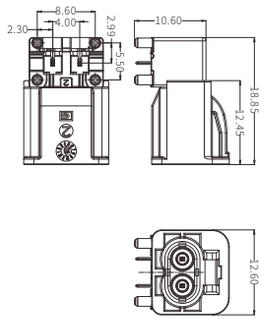
电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB, 0~6 GHz
⩽- 12dB, 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ⩾ 65 dB

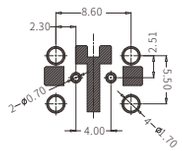
机械性能
2.2 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.3 插入力: ⩽25 N
2.4 中心针保持力: ⩾10N
2.5 带锁保持力: ⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, PCB Connector Plug, R/A

D/N: 600-26577-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818026566
B	白色9001	818026567
C	蓝色5005	818026568
D	枣红色4004	818026569
E	绿色6002	818026570
F	棕色8011	818026571
G	灰色7031	818026572
H	紫罗兰4003	818026573
I	米黄色1001	818026574
K	咖喱色1027	818026575
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026578
Z	水蓝色5021	818026579
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA4T
- 中心针: 黄铜
- 绝缘体: LCP
- 外导体主体: 锌合金
- 后垫片: 不锈钢
- Type A~Z, 耐高温型, 过回流焊

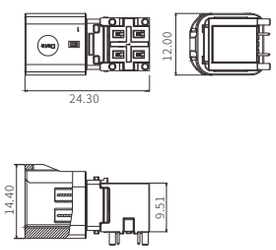
电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB, 0~6 GHz
⩽- 12dB, 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ⩾ 65 dB

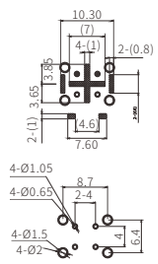
机械性能
2.2 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.3 插入力: ⩽ 45 N
2.4 中心针保持力: ⩾10N
2.5 带锁保持力: ⩾110 N
2.6 工作温度范围: -40 °C - +105 °C

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-14012-02 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	ECT818014012
B	白色9001	ECT818014013
C	蓝色5005	ECT818014014
D	枣红色4004	ECT818014015
E	绿色6002	ECT818014016
F	棕色8011	ECT818014017
G	——	——
H	——	——
I	——	——
K	——	——
L	——	——
M	——	——
N	——	——
Z	水蓝色5021	ECT818014018
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体:PPA
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 3.0 外导体主体:锌合金
- 后垫片:不锈钢

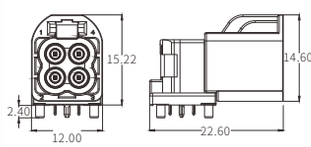
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

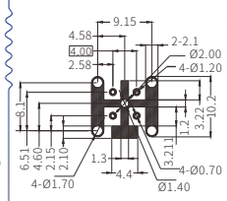
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽ 45 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos PCB Connector Plug R/A Type A~ Type Z Unsealed

D/N:600-37373-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818037373
B	白色9001	818037374
C	蓝色5005	818037375
D	枣红色4004	818037376
E	绿色6002	818037377
F	棕色8011	818037378
G	——	——
H	——	——
I	——	——
K	——	——
L	——	——
M	——	——
N	——	——
Z	水蓝色5021	818037379
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体:PA4T
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 主体:锌合金
- 后盖:铜合金

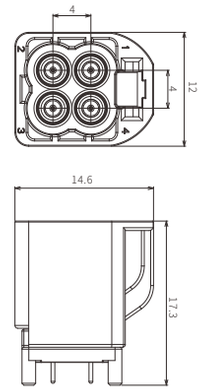
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

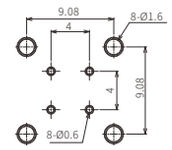
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽ 45 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, PCB Connector Plug, V/T

D/N: 600-48479-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818048473
B	白色9001	818048474
C	蓝色5005	818048475
D	枣红色4004	818048476
E	绿色6002	818048477
F	棕色8011	818048478
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818048479
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 2.7 塑胶主体:PA4T
- 2.8 中心针:铜合金
- 2.9 绝缘体:LCP
- 3.0 主体:锌合金

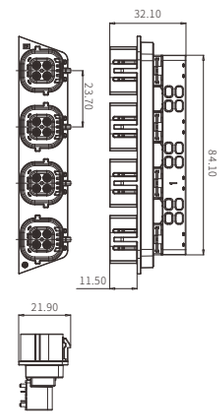
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

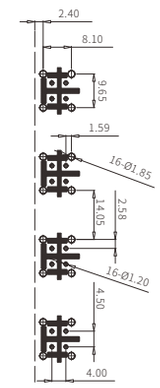
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽ 45 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(A-MF) 4X4 Pos, PCB Connector Plug, R/A

D/N: 600-35774-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

材质
- 塑胶主体:PA4T
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 外导体主体:锌合金
- EMC屏蔽片:铜合金
- 后垫片:不锈钢
- 锁片:不锈钢
- Type Z, 耐高温型, 过回流焊





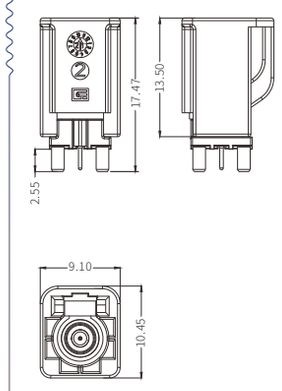
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流: ⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

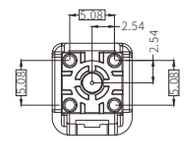
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽75 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos PCB Connector Plug V/T Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-40453-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818034753
B	白色9001	818034754
C	蓝色5005	818034755
D	枣红色4004	818040445
E	绿色6002	818040446
F	棕色8011	818040447
G	灰色7031	818040448
H	紫罗兰4003	818040449
I	米黄色1001	818040450
K	咖喱色1027	818040451
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	818040452
Z	水蓝色5021	818040453
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 2.7 塑胶主体:PA4T
- 2.8 中心针:铜合金
- 2.9 绝缘体:LCP
- 3.0 外导体主体:锌合金
- 3.1 Type A~Z, 耐高温型, 过回流焊

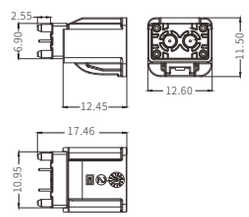
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

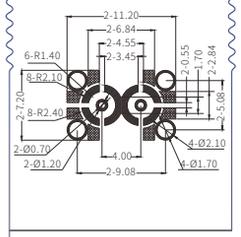
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽25 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos PCB Connector Plug V/T Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-42887-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818042881
B	白色9001	818042882
C	蓝色5005	818042883
D	枣红色4004	818042884
E	绿色6002	818042885
F	棕色8011	818042886
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818042887
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体:PA4T
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 外导体主体:锌合金
- Type A~Z, 耐高温型, 过回流焊

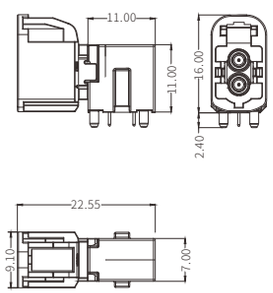
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

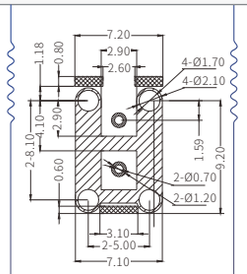
机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽ 45 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos PCB Connector Plug R/A, Vertical row Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-42334-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818042328
B	白色9001	818042329
C	蓝色5005	818042330
D	枣红色4004	818042331
E	绿色6002	818042332
F	棕色8011	818042333
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818042334
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶主体:PA4T
- 中心针:铜合金
- 绝缘体:LCP
- 外导体主体:锌合金
- 后垫片:不锈钢
- Type A~Z, 耐高温型, 过回流焊

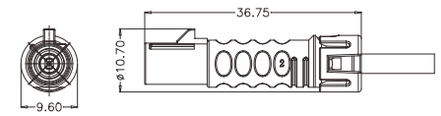
电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽- 20dB 0~6 GHz
⩽- 12dB 6 ~9 GHz
1.4 插入损耗:⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:⩽ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:⩾ 65 dB

机械性能
2.2 机械寿命:⩾ 25 Times
2.3 插入力:⩽ 45 N
2.4 中心针保持力:⩾10N
2.5 带锁保持力:⩾110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-19528-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818019528
B	白色9001	818022649
C	蓝色5005	818022650
D	枣红色4004	818022651
E	绿色6002	818022652
F	棕色8011	818022653
G	灰色7031	818022654
H	紫罗兰4003	818022655
I	米黄色1001	818022656
K	咖喱色1027	818022657
L	胭脂红3002	818022658
M	粉橙色2003	818022659
N	崧蓝绿色6019	818022660
Z	水蓝色5021	818022661
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.8 塑胶主体: PPO
2.9 外导体: 铜合金
3.0 中心针: 铜合金
3.1 绝缘体: PP

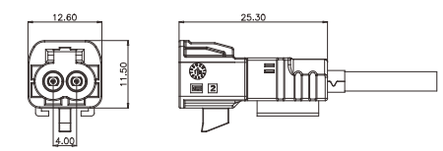
机械性能
2.2 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.3 插入力: ⩽ 60 N
2.4 中心针保持力: ⩾50N
2.5 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.6 工作温度范围: -40 °C - +105 °C
2.7 防水等级: IP67

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩾ 15 dB, 6 GHz to 9 GHz
⩾ 20 dB, DC to 6 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 750V rms
1.9 工作电压: 335V rms
2.0 触点电流: ⩽ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ⩾ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-26840-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818026886
B	白色9001	818026887
C	蓝色5005	818026888
D	枣红色4004	818026889
E	绿色6002	818026890
F	棕色8011	818026891
G	灰色7031	818026892
H	紫罗兰4003	818026893
I	米黄色1001	818026894
K	咖喱色1027	818026895
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026896
Z	水蓝色5021	818026840
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

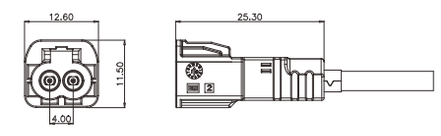
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.1 插入力: ⩽ 75 N
2.2 中心针保持力: ⩾30N
2.3 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽-20dB, DC to 3GHz
⩽-14dB, 3G to 6GHz
⩽-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos, Cable Connector Plug

D/N:600-26841-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818026897
B	白色9001	818026898
C	蓝色5005	818026899
D	枣红色4004	818026900
E	绿色6002	818026901
F	棕色8011	818026902
G	灰色7031	818026903
H	紫罗兰4003	818026904
I	米黄色1001	818026905
K	咖喱色1027	818026906
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026907
Z	水蓝色5021	818026841
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

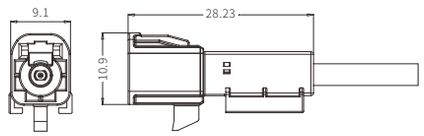
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.1 插入力: ⩽ 75 N
2.2 中心针保持力: ⩾30N
2.3 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
⩽-20dB, DC to 3GHz
⩽-14dB, 3G to 6GHz
⩽-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-26838-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818026864
B	白色9001	818026865
C	蓝色5005	818026866
D	枣红色4004	818026867
E	绿色6002	818026868
F	棕色8011	818026869
G	灰色7031	818026870
H	紫罗兰4003	818026871
I	米黄色1001	818026872
K	咖喱色1027	818026873
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026874
Z	水蓝色5021	818026838
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

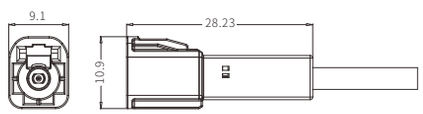
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-26839-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818026886
B	白色9001	818026887
C	蓝色5005	818026888
D	枣红色4004	818026889
E	绿色6002	818026890
F	棕色8011	818026891
G	灰色7031	818026892
H	紫罗兰4003	818026893
I	米黄色1001	818026894
K	咖喱色1027	818026895
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026896
Z	水蓝色5021	818026839
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

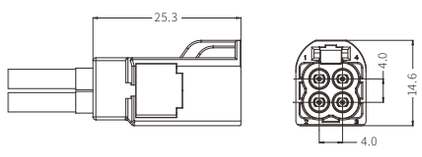
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-22916-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818022916
B	白色9001	818022917
C	蓝色5005	818022918
D	枣红色4004	818022919
E	绿色6002	818022920
F	棕色8011	818022921
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818022922
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

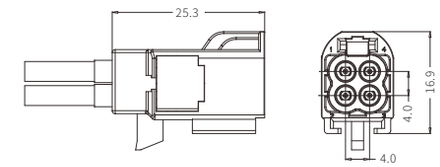
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-22968-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818022968
B	白色9001	818022969
C	蓝色5005	818022970
D	枣红色4004	818022971
E	绿色6002	818022972
F	棕色8011	818022973
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818022974
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

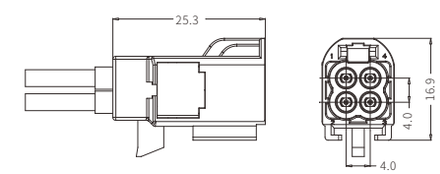
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug

D/N: 600-30600-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818030600
B	白色9001	818030601
C	蓝色5005	818030602
D	枣红色4004	818030603
E	绿色6002	818030604
F	棕色8011	818030605
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818030606
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

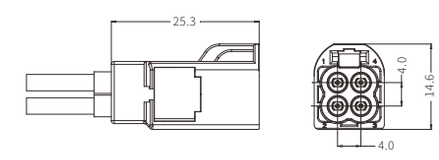
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos, Cable Connector Plug

D/N:600-30607-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818030607
B	白色9001	818030608
C	蓝色5005	818030609
D	枣红色4004	818030610
E	绿色6002	818030611
F	棕色8011	818030613
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818030614
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

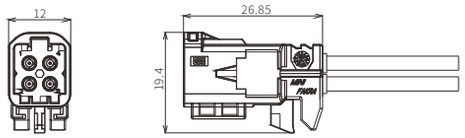
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed with Cable Lock

D/N: 600-31160-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031160
B	白色9001	818031161
C	蓝色5005	818031162
D	枣红色4004	818031163
E	绿色6002	818031164
F	棕色8011	818031165
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818031166
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.5 塑胶主体:PPO
2.6 外屏蔽:铜合金
2.7 中心针:铜合金
2.8 绝缘体:PP
2.9 Type A~Type Z

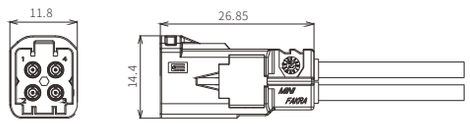
机械性能
2.0 机械寿命:≥ 25 Times
2.1 插入力:≤ 75 N
2.2 中心针保持力:≥30N
2.3 带锁保持力:≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤-20dB, DC TO 3GHz
≤-14dB, 3G TO 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12VDC

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-31167-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031167
B	白色9001	818031168
C	蓝色5005	818031169
D	枣红色4004	818031170
E	绿色6002	818031171
F	棕色8011	818031172
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818031173
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

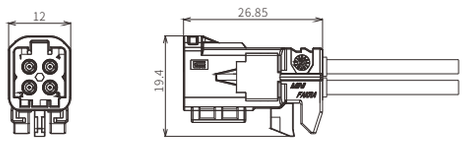
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤-20dB, DC TO 3GHz
≤-14dB, 3G TO 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12VDC

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed with Cable Lock

D/N: 600-31146-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031146
B	白色9001	818031147
C	蓝色5005	818031148
D	枣红色4004	818031149
E	绿色6002	818031150
F	棕色8011	818031151
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818031152
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

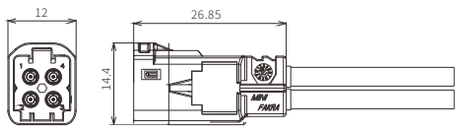
机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Plug Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-31153-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031146
B	白色9001	818031147
C	蓝色5005	818031148
D	枣红色4004	818031149
E	绿色6002	818031150
F	棕色8011	818031151
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818031152
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

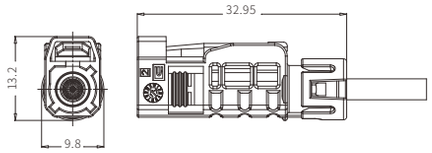
材质
2.5 塑胶主体: PPO
2.6 外屏蔽: 铜合金
2.7 中心针: 铜合金
2.8 绝缘体: PP
2.9 Type A~Type Z

机械性能
2.0 机械寿命: ≥ 25 Times
2.1 插入力: ≤ 75 N
2.2 中心针保持力: ≥30N
2.3 带锁保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤-20dB, DC to 3GHz
≤-14dB, 3G to 6GHz
≤-11dB, 6GHz to 9GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12VDC

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Sealed

D/N: 600-19529-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818019529
B	白色9001	818022662
C	蓝色5005	818022663
D	枣红色4004	818022664
E	绿色6002	818022665
F	棕色8011	818022666
G	灰色7031	818022667
H	紫罗兰4003	818022668
I	米黄色1001	818022669
K	咖喱色1027	818022670
L	胭脂红3002	818022671
M	粉橙色2003	818022672
N	崧蓝绿色6019	818022673
Z	水蓝色5021	818022674
Keying Code	Color	Part No.

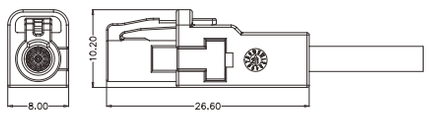
材质
2.8 塑胶主体: PPO
2.9 外导体: 铜合金
3.0 中心针: 铜合金
3.1 绝缘体: PP

机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 60 N
2.4 中心针保持力: ≥50N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围: -40 °C - +105 °C
2.7 防水等级: IP67

电气性能
1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≥ 15 dB, 6 GHz to 9 GHz
≥ 20 dB, DC to 6 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压: 750V rms
1.9 工作电压: 335V rms
2.0 触点电流: ≤ 1 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-26565-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818026554
B	白色9001	818026555
C	蓝色5005	818026556
D	枣红色4004	818026557
E	绿色6002	818026558
F	棕色8011	818026559
G	灰色7031	818026560
H	紫罗兰4003	818026561
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	818026562
L	胭脂红3002	818026563
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026564
Z	水蓝色5021	818026565
Keying Code	Color	Part No.

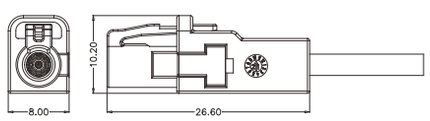
材质
2.7 塑胶主体: PPO
2.8 外导体: 磷铜
2.9 中心针: 钛铜
3.0 绝缘体: PP
3.1 线夹: 磷铜
3.2 支撑套管: 不锈钢
3.3 锁扣: PBT
3.4 线缆: 同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力: ≥50N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB，0~3 GHz
≤- 14dB，3~6 GHz
≤- 11dB，6~39GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 1 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-29835-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818029824
B	白色9001	818029825
C	蓝色5005	818029826
D	枣红色4004	818029827
E	绿色6002	818029828
F	棕色8011	818029829
G	灰色7031	818029830
H	紫罗兰4003	818029831
I	米黄色1001	818029832
K	咖喱色1027	818029833
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818029834
Z	水蓝色5021	818029835
Keying Code	Color	Part No.

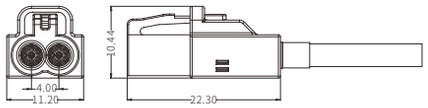
材质
2.7 塑胶主体: PPO
2.8 外导体: 磷铜
2.9 中心针: 钛铜
3.0 绝缘体: PP
3.1 线夹: 磷铜
3.2 支撑套管: 磷铜
3.3 锁扣: PBT
3.4 线缆: 同轴线OD2.8
3.5 Type A~Type Z

机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力: ≥50N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB，0~3 GHz
≤- 14dB，3~6 GHz
≤- 11dB，6~39GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-26589-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818026578
B	白色9001	818026579
C	蓝色5005	818026580
D	枣红色4004	818026581
E	绿色6002	818026582
F	棕色8011	818026583
G	灰色7031	818026584
H	紫罗兰4003	818026585
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	818026586
L	胭脂红3002	818026551
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818026588
Z	水蓝色5021	818026589
Keying Code	Color	Part No.

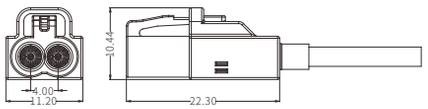
材质
2.7 塑胶主体: PPO
2.8 外导体: 磷铜
2.9 中心针: 钛铜
3.0 绝缘体: PP
3.1 线夹: 磷铜
3.2 支撑套管: 不锈钢
3.3 锁扣: PBT
3.4 线缆: 同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力: ≥50N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB，0~3 GHz
≤- 14dB，3~6 GHz
≤- 11dB，6~39GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-29847-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818029836
B	白色9001	818029837
C	蓝色5005	818029838
D	枣红色4004	818029839
E	绿色6002	818029840
F	棕色8011	818029841
G	灰色7031	818029842
H	紫罗兰4003	818029843
I	米黄色1001	——
K	咖喱色1027	818029844
L	胭脂红3002	818029845
M	粉橙色2003	——
N	崧蓝绿色6019	818029846
Z	水蓝色5021	818029847
Keying Code	Color	Part No.

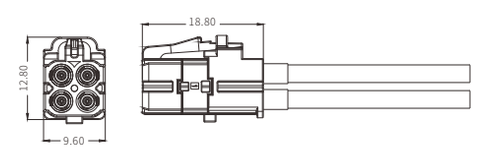
材质
2.7 塑胶主体: PPO
2.8 外导体: 磷铜
2.9 中心针: 钛铜
3.0 绝缘体: PP
3.1 线夹: 磷铜
3.2 支撑套管: 不锈钢
3.3 锁扣: PBT
3.4 线缆: 同轴线OD2.8
3.5 Type A~Type Z

机械性能
2.2 机械寿命: ≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力: ≥50N
2.5 带锁保持力: ≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB，0~3 GHz
≤- 14dB，3~6 GHz
≤- 11dB，6~39GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.6 接触电阻: 24mΩ Max
1.7 外接触电阻: 6mΩ Max
1.8 测试电压: 500V rms
1.9 工作电压: 12V DC
2.0 触点电流: ≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗: ≥ 65 dB

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N:600-29626-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818029626
B	白色9001	818029627
C	蓝色5005	818029628
D	枣红色4004	818029629
E	绿色6002	818029630
F	棕色8011	818029631
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818029632
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:铜合金
3.2 锁扣:PBT
3.3 线缆:同轴线OD2.8
3.4 Type A~Type Z

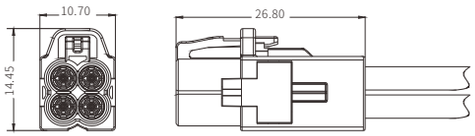
机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 75 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~39GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-29137-01

外形尺寸



A	黑色9005	818029131
B	白色9001	818029132
C	蓝色5005	818029133
D	枣红色4004	818029134
E	绿色6002	818029135
F	棕色8011	818029136
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818029137
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:铜合金
3.2 支撑套管:不锈钢
3.3 锁扣:PPO
3.4 线缆:同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

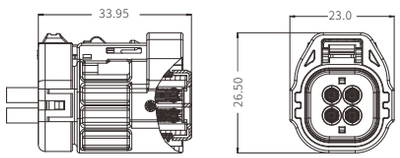
机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力: ≤ 75 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~39GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

Mini Fakra(A-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Sealed

D/N: 600-35779-01

外形尺寸



A	黑色9005	818035775
B	白色9001	818035776
C	蓝色5005	818035777
D	枣红色4004	818035778
Z	水蓝色5021	818035779
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.8 塑胶主体:PPO
2.9 外导体:铜合金
3.0 中心针:铜合金
3.1 绝缘体:PPO
3.2 线夹:铜合金
3.3 支撑套管:不锈钢
3.4 前防水圈:硅橡胶
3.5 后防水圈:硅橡胶
3.6 LPR:PA66+30%GF
3.7 后盖:PA66+30%GF
3.8 CPA:PPO
3.9 线缆:同轴线OD3.3
4.0 Type A~Type Z

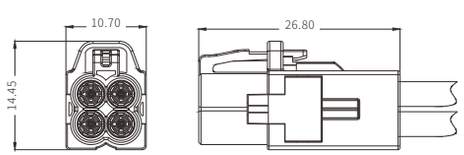
电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗: ≤- 25dB 0~3 GHz
≤- 20dB 3~6 GHz
≤- 12dB 6~9GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 75 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力≥ 110 N
2.6 工作温度范围:-40 °C - +105 °C
2.7 防水等级:IP67

Mini Fakra(R-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-35766-01

外形尺寸



A	黑色9005	818035760
B	白色9001	818035761
C	蓝色5005	818035762
D	枣红色4004	818035763
E	绿色6002	818035764
F	棕色8011	818035765
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818035766
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:铜合金
3.2 支撑套管:不锈钢
3.3 锁扣:PPO
3.4 线缆:同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

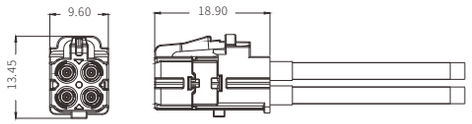
机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 75 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~39GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

Mini Fakra(T-MF) 4 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-33538-01

外形尺寸



A	黑色9005	818033538
B	白色9001	818033539
C	蓝色5005	818033540
D	枣红色4004	818033541
E	绿色6002	818033542
F	棕色8011	818033543
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818033544
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:不锈钢
3.2 锁扣:PBT
3.3 线缆:同轴线OD2.8
3.4 Type A~Type Z

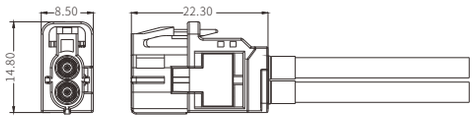
机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 75 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 50+/-5 Ω
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~9GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流: ≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N: 600-42341-01

外形尺寸



A	黑色9005	818042335
B	白色9001	818042336
C	蓝色5005	818042337
D	枣红色4004	818042338
E	绿色6002	818042339
F	棕色8011	818042340
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818042341
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:铜合金
3.2 支撑套管:不锈钢
3.3 锁扣:PPO
3.4 线缆:同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

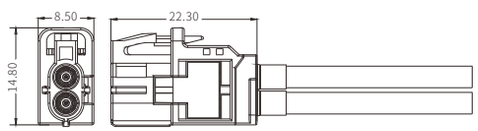
机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围:DC to 9 GHz
1.3 回波损耗:
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~39GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

Mini Fakra(R-MF) 2 Pos Cable Connector Jack Type A~ Type Z Unsealed

D/N:600-42907-01

外形尺寸



A	黑色9005	818042901
B	白色9001	818042902
C	蓝色5005	818042903
D	枣红色4004	818042904
E	绿色6002	818042905
F	棕色8011	818042906
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	崧蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818042907
Keying Code	Color	Part No.

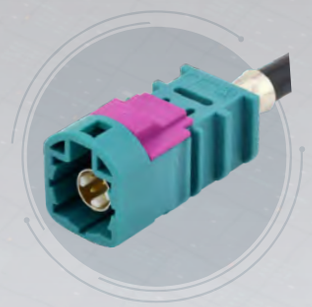
技术参数

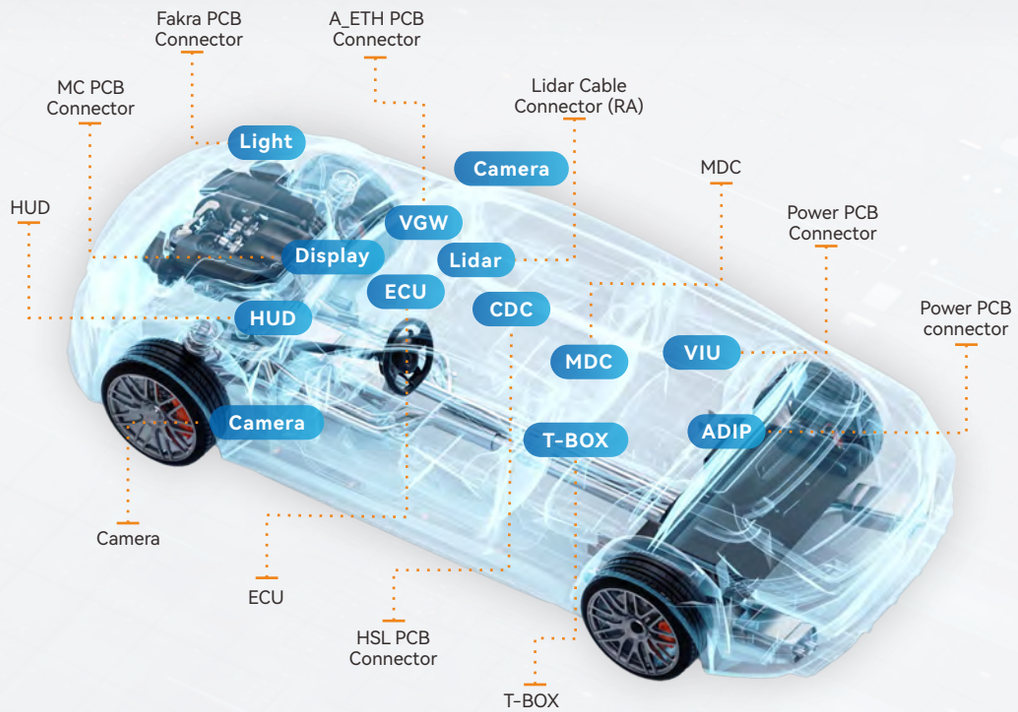
材质
2.7 塑胶主体:PPO
2.8 外导体:铜合金
2.9 中心针:铜合金
3.0 绝缘体:PPO
3.1 线夹:铜合金
3.2 支撑套管:不锈钢
3.3 锁扣:PPO
3.4 线缆:同轴线OD3.3
3.5 Type A~Type Z

机械性能
2.2 机械寿命:≥ 25 Times
2.3 插入力:≤ 25 N
2.4 线材中心针保持力:≥50N
2.5 带锁保持力:≥ 110 N
2.6 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:50+/-5 Ω
1.2 频率范围: DC to 9 GHz
1.3 回波损耗 :
≤- 20dB 0~3 GHz
≤- 14dB 3~6 GHz
≤- 11dB 6~39GHz
1.4 插入损耗:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:24mΩ Max
1.7 外接触电阻:6mΩ Max
1.8 测试电压:500V rms
1.9 工作电压:12V DC
2.0 触点电流:≤ 0.5 A DC
2.1 屏蔽损耗:≥ 65 dB

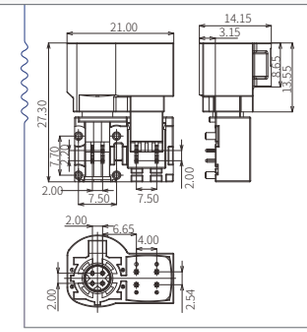
03 HSD Connector Series

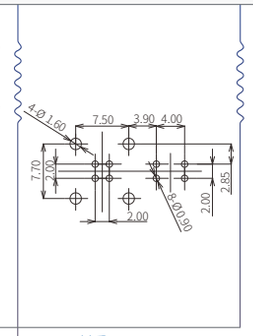




4+4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB

D/N:600-11482-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818011482	818011483	818011484	818011485
Type	Type A	Type B	Type C	Type Z
Image				

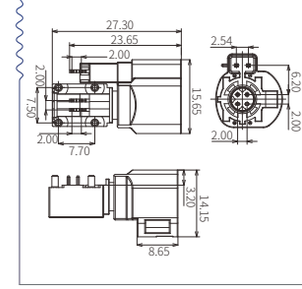
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- 中心针: Copper Alloy
- 过回流焊

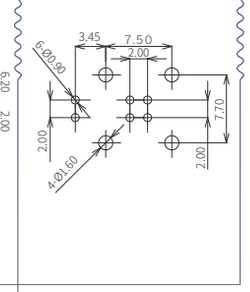
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4+2 Pin HSD, R/A, Plug for PCB

D/N:600-11551-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818011551	818011552	818011553	818011554
Type	Type A	Type B	Type C	Type Z
Image				

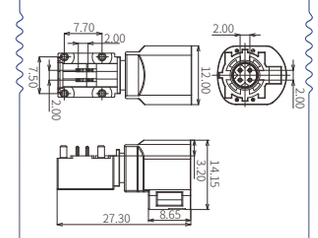
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- 中心针: Copper Alloy
- 过回流焊

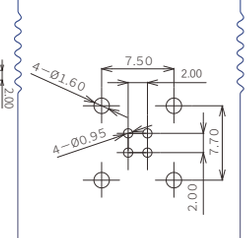
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB

D/N:600-10893-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818010887	818010888	818010889	818010890	818010891	818010892	818010893
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

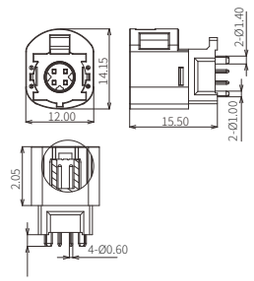
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- 中心针: Copper Alloy
- 过回流焊

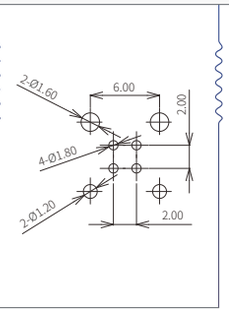
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4 Pin HSD, V/T, Plug for PCB

D/N:600-13230-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818013230	818013231	818013232	818013233	818013234	818013235	818013236
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

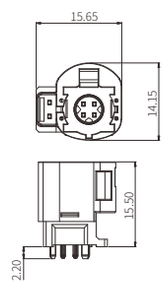
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Phosphor Bronze
- 绝缘体: HTN
- 中心针: Copper Alloy

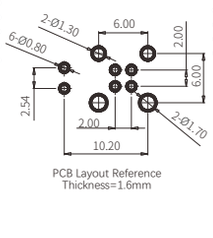
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 Ghz
⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4+2 Pin HSD, V/T, Plug for PCB

D/N: 600-14719-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818014719	818014720	818014721	818014722	818014723	818014724	818014725
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

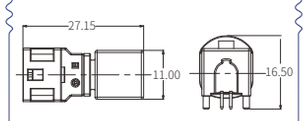
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽壳: Phosphor Bronze
- 绝缘体: HTN
- 中心针: Copper Alloy

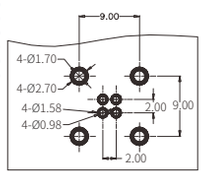
电气性能
1.1特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾ 20dB,DC to1GHz
⩾ 17dB,DC to 2GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1dB to 1GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000MΩ
1.6 接触电阻(中心针): 8mΩ Max
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 电流: ⩽ 1.5A DC
1.9 RF衰减:
75dB, up to 1GHz (IEC 62153-4-7)
65dB, up to 2GHz (IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB (Center Pin Height 5.0mm)

D/N: 600-13950-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818013950	818013951	818013952	818013953	818013954	818013955	818013956
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

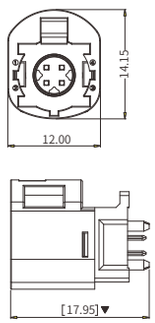
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽壳: Phosphor Bronze
- 绝缘体: HTN
- 中心针: Copper Alloy

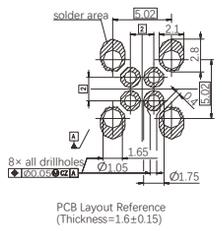
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾ 20dB, DC to 1GHz
⩾ 17dB, DC to 2GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1dB to 1GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻(中心针): 8mΩ Max
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 电流: ⩽1.5A DC
1.9 RF衰减:
75dB, up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB, up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4 Pin HSD, V/T Type, PCB (5*5)

D/N: 600-18394-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





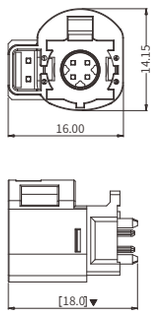
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Phosphor Bronze
- 绝缘体: HTN
- 中心针: Copper Alloy

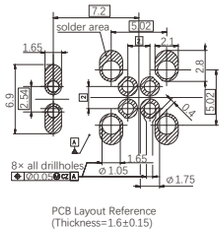
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4+2 Pin HSD, V/T Type, PCB (5*5)

D/N: 600-18401-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





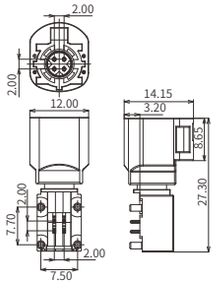
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Phosphor Bronze
- 绝缘体: HTN
- 中心针: Copper Alloy

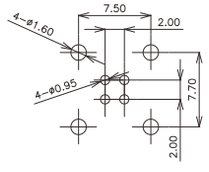
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4 Pin HSD, R/A, Plug for PCB

D/N:600-13112-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- 中心针: Copper Alloy
- 过回流焊

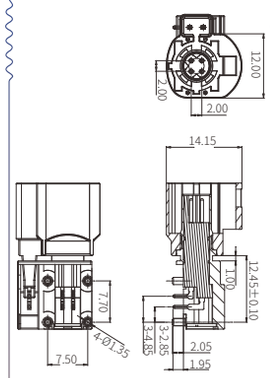
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
⩾20 dB to 1 GHz ⩾17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ⩽ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ⩽ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

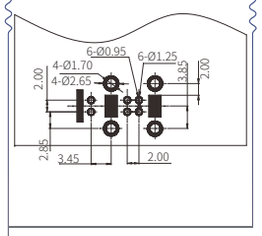
机械性能
2.1 机械寿命: ⩾ 25 Cycles
2.2 插入力: ⩽ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ⩾ 5 N
2.4 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

4+2 Pin HSD, R/A, Plug for PCB

D/N: 600-34011-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818033990
B	白色9001	818033991
C	蓝色5005	818033992
D	枣红色4004	818033993
E	绿色6002	818033994
F	棕色8011	818033995
G	灰色7031	—
H	紫罗兰4003	—
I	米黄色1001	—
K	咖喱色1027	—
L	胭脂红3002	—
M	粉橙色2003	—
N	祖蓝绿色6019	—
Z	水蓝色5021	818034011
Keying Code	Color	Part No.





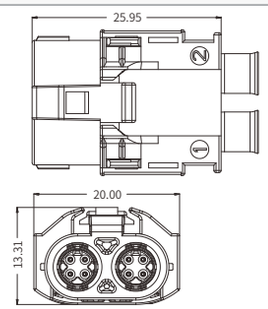
材质
- 塑胶主体: PPA
- 外屏蔽: Zinc Alloy
- 绝缘体: HTN+30%GF
- 中心针: Copper Alloy
- 过回流焊

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
≥20 dB to 1 GHz ≥17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ≤ 8mΩ
1.7 测试电压: 250V rms
1.8 工作电压: 100V rms
1.9 触点电流: ≤ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

机械性能
2.1 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.2 插入力: ≤ 75 N
2.3 拔出力: 75N≥F≥5 N
2.4 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

HSD Cable 4 Pin, Double Jack Connector

D/N: 600-14390-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

P/N	818014384	818014385	818014386	818014387	818014388	818014389	818014390
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

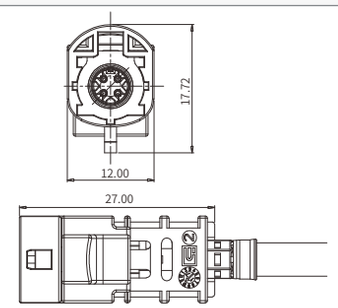
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 3A DC

机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

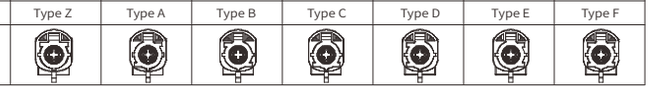
材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

HSD Cable 4 Pin, Plug Connector

D/N: 600-11429-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

P/N	818011429	818011423	818011424	818011425	818011426	818011427	818011428
Type	Type Z	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Image							

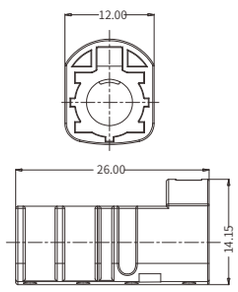
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 1.5A DC

机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

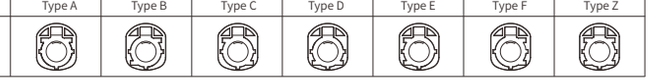
材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

HSD Cable 4 Pin, Plug Connector (without Clip)

D/N: 600-13148-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

P/N	818013142	818013143	818013144	818013145	818013146	818013147	818013148
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

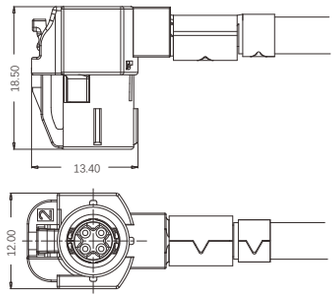
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 1.5A DC

机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

HSD Cable 4 Pin, R/A, Jack Connector

D/N: 600-13556-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

P/N	818013550	818013551	818013552	818013553	818013554	818013555	818013556
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type Z
Image							

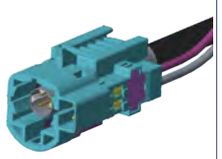
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 1 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 3A DC

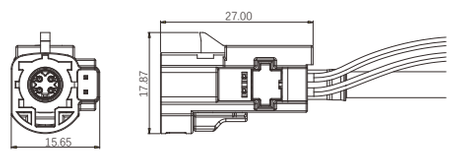
机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

HSD Cable, 4+2 Pin, Plug Connector (with Clip) for Coding Z

D/N:600-15839-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

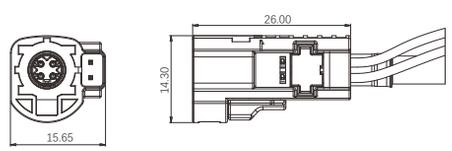




1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.4 额定电压: 100Vrms
1.5 额定电流: ≤ 3 A DC
1.6 持久性: ≥25回(循环)
1.7 带锁保持力: ≥110N
1.8 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
1.9 环保要求: 满足RoHS

HSD Cable, 4+2 Pin, Plug Connector (without Clip) for Coding Z

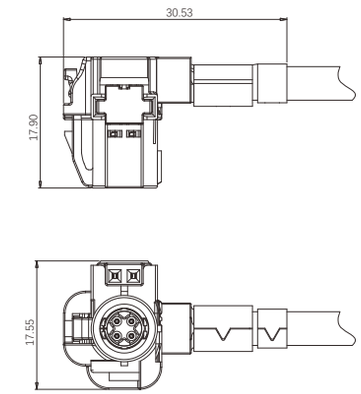
D/N:600-15832-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.4 额定电压: 100Vrms
1.5 额定电流: ≤ 3 A DC
1.6 持久性: ≥25回(循环)
1.7 带锁保持力: ≥110N
1.8 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
1.9 环保要求: 满足RoHS

HSD Cable, 4+2 Pin, R/A, Jack Connector

D/N:600-15163-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

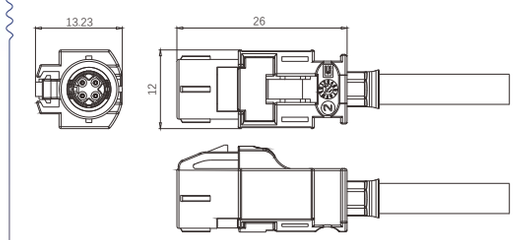


1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 1 GHz
1.3 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.4 额定电压: 100V rms
1.5 额定电流: ≤ 3 A DC
1.6 持久性: ≥25回(循环)
1.7 带锁保持力: ≥110N
1.8 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
1.9 环保要求: 满足RoHS

HSD Cable, 4 Pin, Jack Connector

D/N:600-52907-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818011416
B	白色9001	818011417
C	蓝色5005	818011418
D	枣红色4004	818011419
E	绿色6002	818011420
F	棕色8011	818011421
G	灰色7031	818013920
H	紫罗兰4003	818013921
I	米黄色1001	818013922
K	咖啡色1027	818013923
L	胭脂红3002	818013924
M	粉橙色2003	818013925
N	松蓝绿色6019	818013926
Z	水蓝色5021	818011422
Keying Code	Color	Part No.



电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 1.5A DC

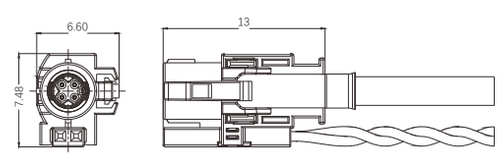
机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

HSD Cable, 4+2 Pin, Jack Connector

D/N:600-53200-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818013053
B	白色9001	818013054
C	蓝色5005	818013055
D	枣红色4004	818013056
E	绿色6002	818013057
F	棕色8011	818013058
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
I	米黄色1001	——
K	咖啡色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
N	松蓝绿色6019	——
Z	水蓝色5021	818013067
Keying Code	Color	Part No.

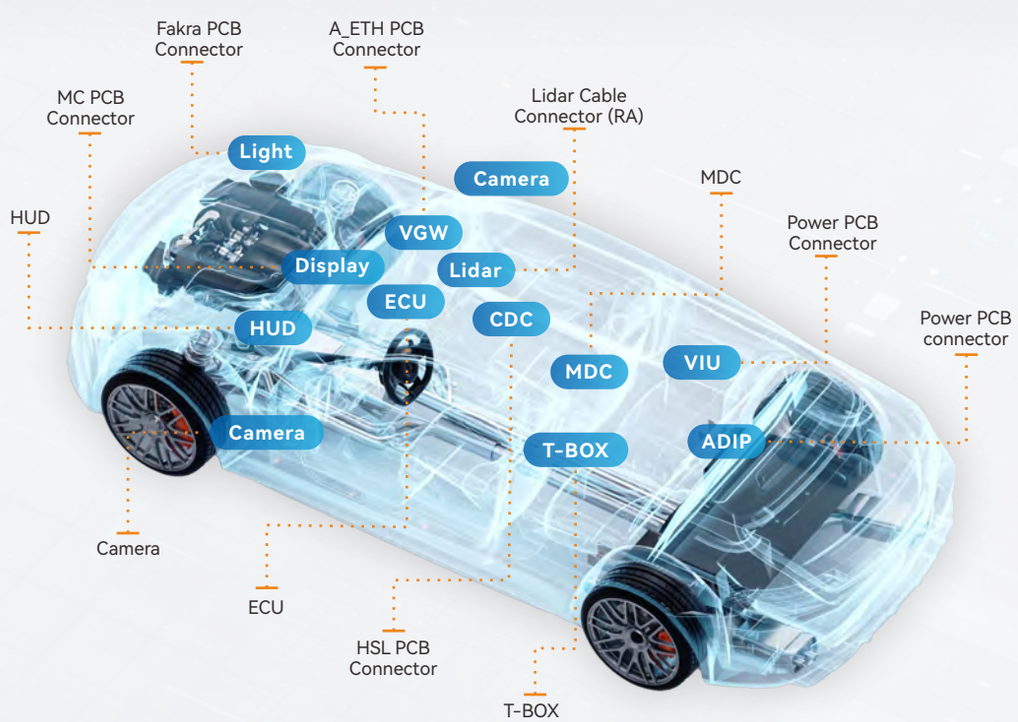


电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 2 GHz
1.3 接触电阻(中心针): 10mΩ Max
1.4 测试电压: 250V rms
1.5 工作电压: 100V rms
1.6 电流: ≤ 1.5A DC

机械性能
1.7 机械寿命: ≥ 25 Cycles
1.8 带锁保持力: ≥ 110 N
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 外屏蔽壳: Brass
2.2 绝缘体: PBT
2.3 中心针: 磷铜

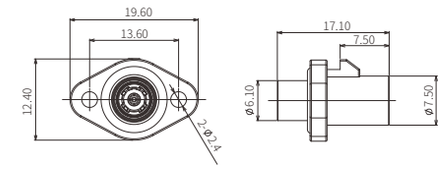
04 HD Camera Connector Series



Fakra Plug to SMB Jack, (Conical Hole) IP67&IP69K

D/N: 600-11466-01

外形尺寸



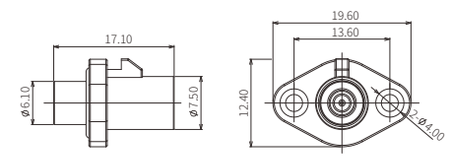
技术参数

1.1 额定电压: 60V DC
1.2 额定电流: ≤ 1A DC
1.3 耐电压: 500V AC
1.4 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.5 中心针接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 25N Max
1.8 拔出力: 25N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 持久性: 25回(循环)
2.1 工作温度: -40°C~ +105°C
2.2 防护等级: IP67&IP69K
2.3 频率: DC to 4 GHz
2.4 回波损耗: ≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.5 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
2.6 环保要求: 满足RoHS

Fakra Plug to SMB Jack, (Counterbore Hole) IP67&IP69K

D/N: 600-12320-01

外形尺寸



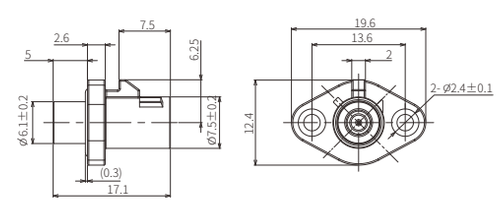
技术参数

1.1 额定电压: 60V DC
1.2 额定电流: ≤ 1A DC
1.3 耐电压: 500V AC
1.4 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.5 中心针接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 25N Max
1.8 拔出力: 25N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 持久性: 100回(循环)
2.1 工作温度: -40°C~ +105°C
2.2 防护等级: IP67&IP69K
2.3 频率: DC to 4 GHz
2.4 回波损耗: ≥ 17 dB, DC to 6 GHz
2.5 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
2.6 环保要求: 满足RoHS

SMB Female to Fakra Male Type B

D/N: 600-17618-01

外形尺寸

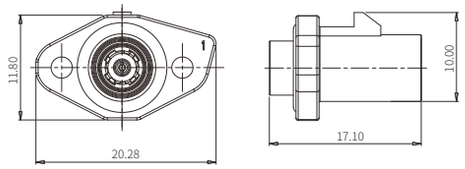


技术参数

1.1 额定电压: 60V DC
1.2 额定电流: ≤1A DC
1.3 耐电压: 500V AC
1.4 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.5 中心针接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外被接触电阻:
测试初期: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 插入力: 25N Max
1.8 拔出力: 25N Max
1.9 锁紧强度: 80N Min
2.0 持久性: 100回 (循环)
2.1 工作温度: -40°C～+105°C
2.2 防护等级: IP67
2.3 频率: DC to 6 GHz
2.4 回波损耗: ≥17 dB, DC to 6 GHz
2.5 插入损耗: 0.1dB@ 1 GHz
2.6 环保要求: 满足RoHS

Fakra Plug to SMB Jack

D/N: 600-14884-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



A	黑色9005	818015034
B	白色9001	818015035
C	蓝色5005	818015036
D	枣红色4004	818015037
E	绿色6002	818015038
F	棕色8011	818015039
G	灰色7031	818015040
H	紫罗兰4003	818015041
J	米黄色1001	818015042
K	咖喱色1027	818015043
L	胭脂红3002	818015044
M	粉橙色2003	818015045
N	崧蓝绿色6019	818015046
Z	水蓝色5021	818014884
Keying Code	Color	Part No.

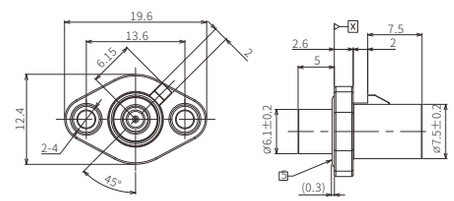
材质
2.4 外屏蔽壳: Zinc Alloy
2.5 绝缘体: PTFE
2.6 中心针: Copper Alloy
2.7 密封圈: Silicon Rubber

机械性能
1.8 机械寿命: ≥ 100 Cycles
1.9 插入力: ≤25N
2.0 拔出力: ≤25N
2.1 带锁扣拔出力: ≥80N
2.2 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
2.3 防水等级: Ip67

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 绝缘电阻: ≥1000 MΩ
1.3 接触电阻(中心针): 测试前: 5 mΩ Max 测试后: 40 mΩ Max
1.4 接触电阻(外导体): 测试前: 5 mΩ Max 测试后: 40 mΩ Max
1.5 测试电压: 500V rms
1.6 工作电压: 60V rms
1.7 电流: ≤ 1A DC

SMB Male

D/N: 600-15810-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



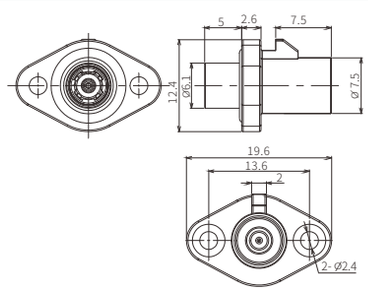
材质
2.6 塑胶主体: PBT
2.7 外屏蔽: Phosphor Bronze
2.8 绝缘体: HTN
2.9 中心针: Copper Alloy

机械性能
2.1 机械寿命: ≥ 25 Times
2.2 插入力: ≤ 30 N
2.3 不带锁拔出力: ≥ 5 N
2.4 带锁保持力: ≥ 110 N
2.5 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C

电气性能
1.1 特性阻抗: 100 Ω
1.2 频率范围: DC to 2 GHz
1.3 回波损耗:
≥ 20 dB to 1 Ghz
≥ 17 dB to 2 GHz
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 dB to 2 GHz
1.5 绝缘电阻: ≥ 1000 MΩ
1.6 接触电阻: ≤ 8mΩ
1.7 测试电压: 250 V rms
1.8 工作电压: 100 V rms
1.9 触点电流: ≤ 1.5 A DC
2.0 屏蔽损耗:
75dB,up to 1GHz(IEC 62153-4-7)
65dB,up to 2GHz(IEC 62153-4-7)

摄像头适配器 SMB to Fakra

D/N: 600-28074-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

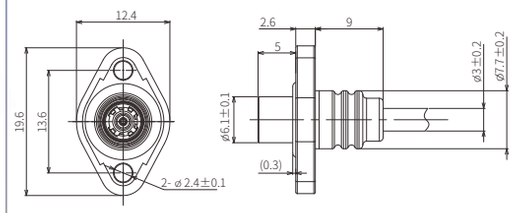
P/N	818030124	818030125	818030126	818030127	818028047
Type	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
Image					

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 电压驻波比: 1.6 Max
1.4 插损: 0.3dB Max
1.5 中心针接触电阻: 5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: 5 mΩ
1.7 耐电压: 500V AC
1.8 额定电压: 60 V DC
1.9 额定电流: 1 A DC Max

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25
2.1 插入力: 25N Max
2.2 拔出力: 25N Max
2.3 锁紧强度: 80 N Min
2.4 防水等级: IP67
2.5 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.6 环保要求: 满足RoHS

SMB for Cable Connector

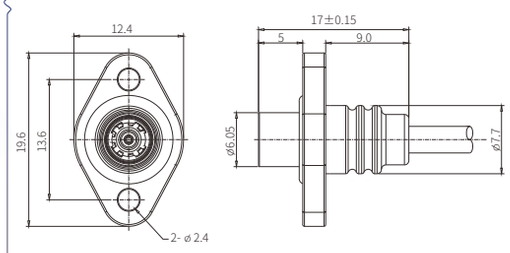
D/N: 600-16959-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 50 Ω
1.2 频率范围: DC to 4 GHz
1.3 VSWR:
≥ 1.4 Max (DC-2GHz)
≥ 1.5 Max (2-3GHz)
1.4 插入损耗:
≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V Max
1.6 耐电压: 500VRMS
1.7 绝缘电阻:
1000MΩ Min
1.8 中心针保持力:
10N Min
1.9 持久性:
25回(循环)
2.0 工作温度:
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求:
满足RoHS
2.2 防护等级:
IP68&IP69K

SMB for Cable Connector，L=3.0mm, V/T，Waterproof

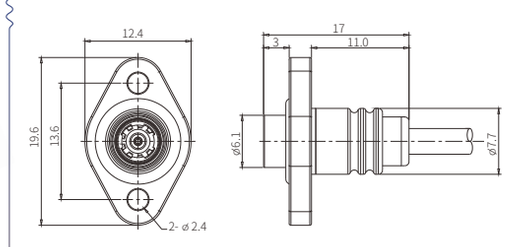
D/N: 600-11629-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3GHz
1.3 VSWR:
≥ 1.4 Max (DC-2GHz)
≥ 1.5 Max (2-3GHz)
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V Max
1.6 耐电压: 500VRMS
1.7 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.8 中心针保持力: 10N Min
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 工作温度:
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求:
满足RoHS
2.2 防护等级:
IP68&IP69K

SMB for Cable Connector, L=5.0mm,V/T Waterproof

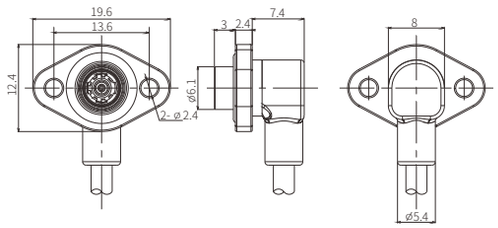
D/N: 600-12385-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3GHz
1.3 VSWR:
≥ 1.4 Max (DC-2GHz)
≥ 1.5 Max (2-3GHz)
1.4 插入损耗: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V Max
1.6 耐电压: 500VRMS
1.7 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.8 中心针保持力: 10N Min
1.9 机械寿命: ≥ 25 Times
2.0 工作温度:
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求:
满足RoHS
2.2 防护等级:
IP68&IP69K

SMB for Cable Connector, L=3.0mm, R/A Waterproof

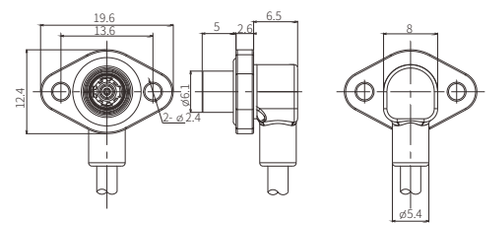
D/N: 600-11863-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3GHz
1.3 VSWR:
⩾ 1.4 Max (DC-2GHz)
⩾ 1.5 Max (2-3GHz)
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V Max
1.6 耐电压: 500VRMS
1.7 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.8 中心针保持力: 10N Min
1.9 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.0 工作温度:
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求:
满足RoHS
2.2 防护等级:
IP68&IP69K

SMB for Cable Connector, L=5.0mm, R/A Waterproof

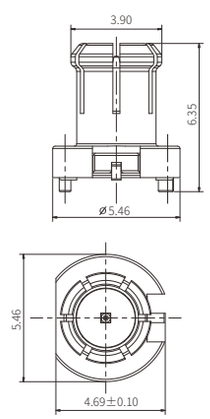
D/N: 600-11660-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

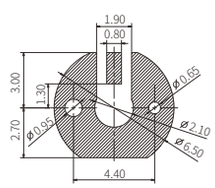


1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3GHz
1.3 VSWR:
⩾ 1.4 Max (DC-2GHz)
⩾ 1.5 Max (2-3GHz)
1.4 插入损耗: ⩽ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压: 60V Max
1.6 耐电压: 500VRMS
1.7 绝缘电阻: 1000MΩ Min
1.8 中心针保持力: 10N Min
1.9 机械寿命: ⩾ 25 Times
2.0 工作温度:
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求:
满足RoHS
2.2 防护等级:
IP68&IP69K

SMB Male for PCB Mounting

D/N: 600-14676-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





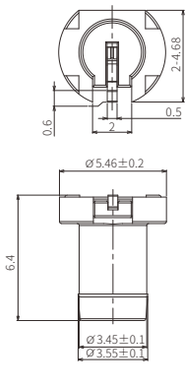
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 4 GHz
1.3 插入损耗: ⩽ 0.4dB
1.4 绝缘电阻: ⩾1000 MΩ
1.5 接触电阻(中心针): 10 mΩ Max
1.6 接触电阻(外导体): 5 mΩ Max
1.7 测试电压: 500V rms
1.8 工作电压: 240V rms

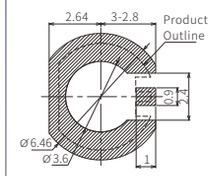
机械性能
1.9 机械寿命: ⩾ 500 Cycles
2.0 中心针力: ⩾10N
2.1 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.2 塑胶主体: PBT
2.3 外屏蔽壳: Copper Alloy
2.4 绝缘体: NTN
2.5 中心针: Brass

SMB Male for PCB Mounting

D/N: 600-16034-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





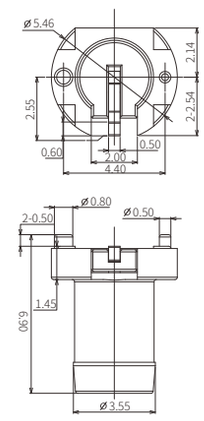
电气性能
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 测试电压: 500V AC Min.
1.4 绝缘电阻: 1000 MΩ Min
1.5 中心接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max

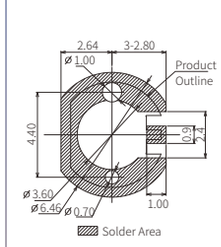
机械性能
1.7 插入力 ⩽ 25 N
1.8 机械寿命: 25 Cycles
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 主体: Zinc Alloy
2.1 终端: Brass
2.2 绝缘体: HTN + 30%GF
2.3 耐高温型，过回流焊

SMB Male for PCB Mounting

D/N: 600-10765-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





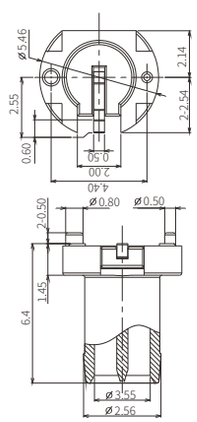
电气性能
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 测试电压: 500V AC Min.
1.4 绝缘电阻: 1000 MΩ Min
1.5 中心接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max

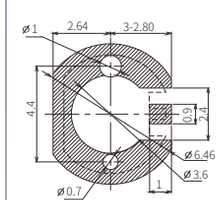
机械性能
1.7 插入力 ⩽ 25 N
1.8 机械寿命: 100 Cycles
1.9 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.0 主体: Zinc Alloy
2.1 终端: Brass
2.2 绝缘体: HTN + 30%GF
2.3 耐高温型，过回流焊

Camera PCB Connector SMB Male

D/N: 600-28075-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



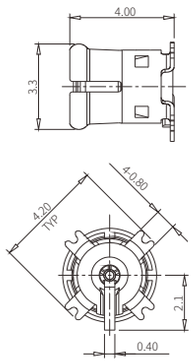


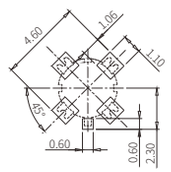
电气性能
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 1000 MΩ Min
1.5 中心针接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.6 外导体接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 频率: DC to 6 GHz

机械性能
2.1 插入力: ⩽ 25N
2.2 机械寿命: 25 Cycles
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.4 环保要求: 满足RoHS

Camera PCB Connector SMB Male

D/N: 600-24072-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





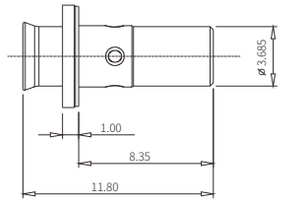
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损:
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A DC

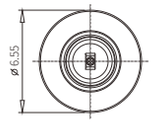
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥5N
2.2 插入力: ≤ 30N
2.3 拔出力: ≤ 75 N
2.4 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
绝缘体: LCP
夹持盖: HTN
中心针: 铜合金
外导体: 铜合金

Camera Body，H=11.80mm，SMB to Fakra

D/N: 600-27892-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数





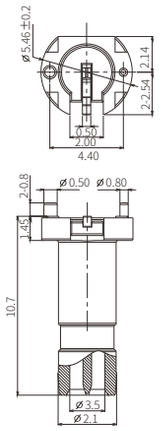
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损:
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

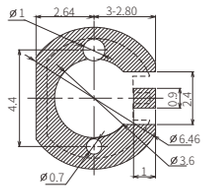
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金

Camera PCB Connector，SMB Male

D/N: 600-24653-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



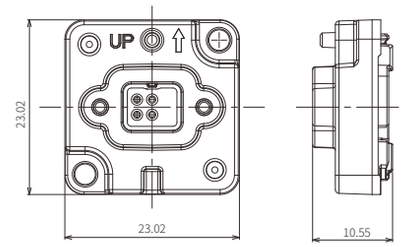


电气性能
1.1 额定电压: 60V DC Max
1.2 额定电流: 1A DC Max
1.3 耐电压: 500V AC Min
1.4 绝缘电阻: 1000 MΩ Min
1.5 中心针接触电阻:
测试前: 5 mΩ Max
测试后: 40 mΩ Max
1.7 频率: DC to 3 GHz

机械性能
1.8 插入力: ≤ 25N
1.9 机械寿命: 25 Cycles
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.1 环保要求: 满足RoHS

Camera Rear Cover

D/N: 600-15025-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

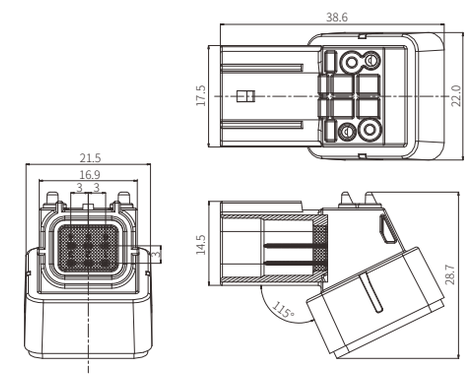


电气性能
1.1 绝缘电阻: ≥1000MΩ, DC 500V
1.2 接触电阻:
内导体: ≤10mΩ
外导体: ≤7.5mΩ
1.3 测试电压: AC 500V
1.4 中心针脱出力: ≥5N
1.5 绝缘体脱出力: ≥10N
1.6 带锁保持力: ≥110N
1.7 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
1.8 外屏蔽壳: Zinc Alloy
1.9 绝缘体: PA66
2.0 中心针: Brass

The Back of the Camera

D/N: 600-15946-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 电流强度: ≤3A DC
1.2 绝缘电阻: ≥500MΩ
1.3 耐压能力: 500V rms min

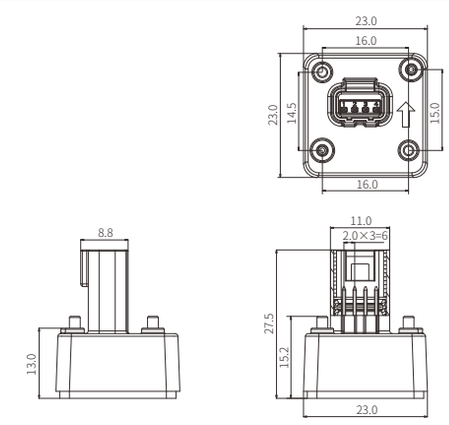
机械性能
1.4 机械寿命: ≥200
1.5 插入力: ≤ 60 N
1.6 拔出力: 5N < F ≤ 60 N
1.7 带锁保持力: ≥ 110 N

环境性能
1.8 中性盐雾试验: 144h
1.9 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
2.0 与对配连接器连接后满足IP67

材质
2.1 护套: PBT-GF
2.2 PIN针: 铜合金

Back Shell Assembly

D/N: 600-16438-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 电流强度: ≤3A DC
1.2 绝缘电阻: ≥500MΩ
1.3 耐压能力: 500V rms min

机械性能
1.4 机械寿命: ≥200
1.5 插入力: ≤ 60 N
1.6 拔出力: 5N < F ≤ 60 N
1.7 带锁保持力: ≥ 110 N

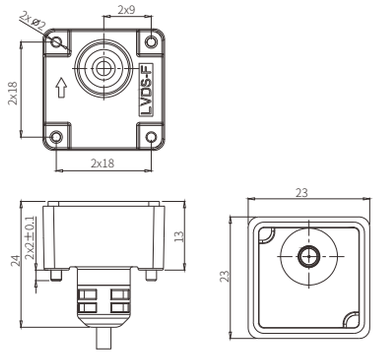
环境性能
1.8 中性盐雾试验: 144h
1.9 工作温度范围: -40 °C ~ +105 °C
2.0 与对配连接器连接后满足IP67

材质
2.1 护套: PBT-GF
2.2 PIN针: 铜合金
2.3 卡扣: PBT
2.4 密封圈: 硅胶

摄像头一体式后盖甩线式 (RG174/RG316)

D/N: 600-24487-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3 GHz
1.3 插入损耗: ≤ 3dB3
1.4 绝缘电阻: ≥500MΩ
1.5 接触电阻(中心针): 10 mΩ Max
1.6 接触电阻(外导体): 5 mΩ Max
1.7 测试电压: 500V rms
1.8 工作电压: 240V rms

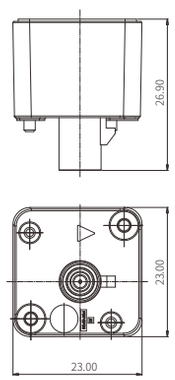
机械性能
1.9 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.0 中心针力: ≥10N
2.1 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.2 塑胶主体: PBT
2.3 外屏蔽壳: Brass
2.4 绝缘体: PBT
2.5 中心针: Brass

Fakra Plug to SMB Jack

D/N: 600-14677-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 频率: DC to 3 GHz
1.3 插入损耗: ≤ 3dB3
1.4 绝缘电阻: ≥500MΩ
1.5 接触电阻(中心针): 10 mΩ Max
1.6 接触电阻(外导体): 5 mΩ Max
1.7 测试电压: 500V rms
1.8 工作电压: 240V rms

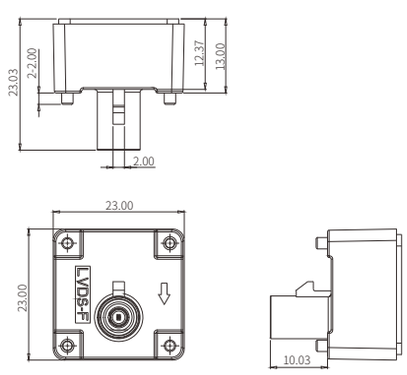
机械性能
1.9 机械寿命: ≥ 25 Cycles
2.0 中心针力: ≥10N
2.1 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
2.2 塑胶主体: PBT
2.3 外屏蔽壳: Brass
2.4 绝缘体: PBT
2.5 中心针: Brass

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.28mm (PCB->FAKRA口部)

D/N: 600-41144-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

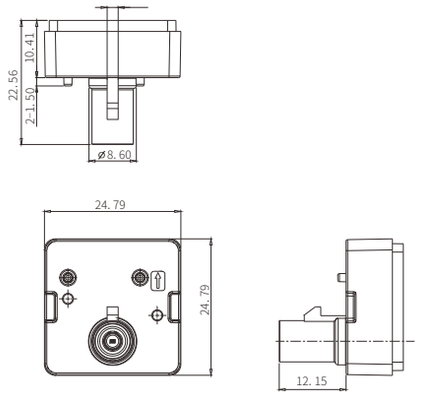
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑胶主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

HD Camera Connector, 24.79mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.47mm

D/N: 600-24216-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

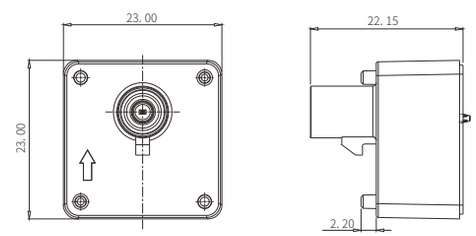
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑胶主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

HD Camera Connector, 23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.47mm

D/N: 600-26071-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

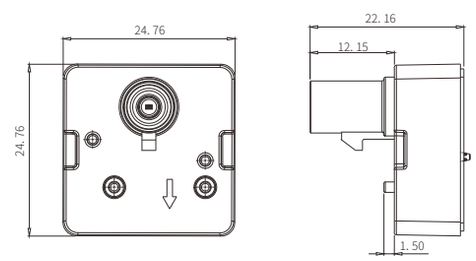
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑胶主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金
2.7 屏蔽罩: 不锈钢

HD Camera Connector, 24.76mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.47mm

D/N: 600-26072-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

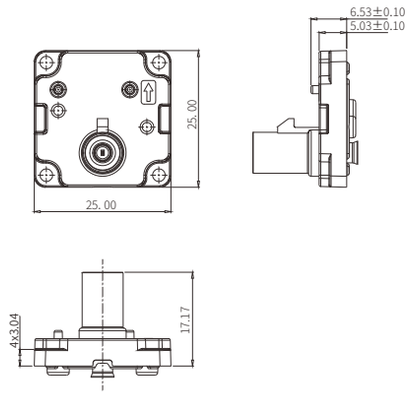
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑胶主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金
2.7 屏蔽罩: 不锈钢

HD Camera Connector, 25mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm

D/N: 600-29634-01

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 插损: ⩾ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ⩾ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ⩽ 60 V DC
1.9 额定电流: ⩽ 1 A D

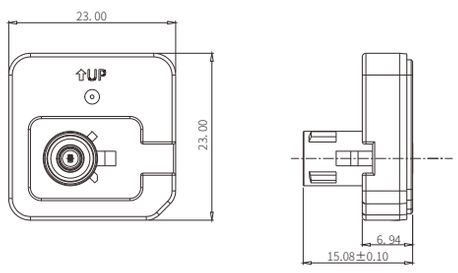
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾25次
2.1 中心针保持力: ⩾10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑胶主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

HD Camera Connector, 23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.28mm

D/N: 600-27412-01

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 插损: ⩾ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ⩾ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ⩽ 60 V DC
1.9 额定电流: ⩽ 1 A D

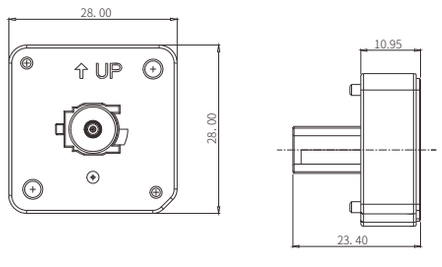
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾25次
2.1 中心针保持力: ⩾10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 主体: 铝合金
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

HD Camera Connector, 28mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.8mm

D/N: 600-27413-01

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 插损: ⩾ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ⩾ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ⩽ 60 V DC
1.9 额定电流: ⩽ 1 A D

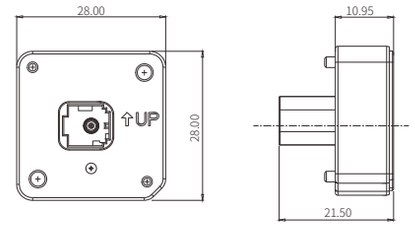
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾25次
2.1 中心针保持力: ⩾10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 主体: 铝合金
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

HD Camera Connector, 28mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度18.9mm

D/N: 600-27415-01

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 插损: ⩾ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ⩾ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ⩽5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ⩽ 60 V DC
1.9 额定电流: ⩽ 1 A D

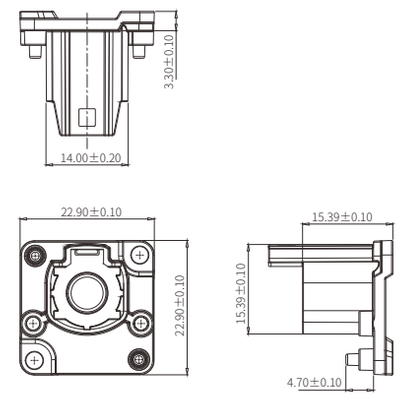
机械性能
2.0 机械寿命: ⩾25次
2.1 中心针保持力: ⩾10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 主体: 铝合金
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

Camera Cap 22.90mm*22.90mm

D/N: 600-28379-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 绝缘电阻: ⩾ 1000 mΩ
1.2 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.3 外导体接触电阻: ⩽7.5 mΩ
1.4 测试电压: 500 V rms
1.5 额定电压: ⩽ 60 V DC
1.6 额定电流: ⩽ 1 A DC

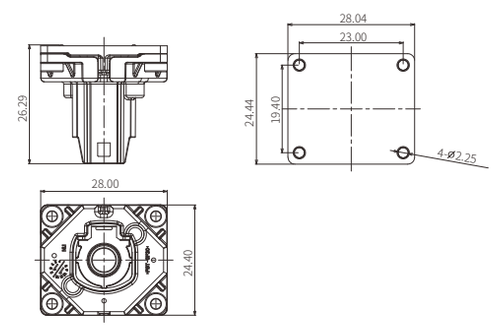
机械性能
1.7 机械寿命: ⩾25次
1.8 中心针保持力: ⩾5N
1.9 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.0 主体: 铝合金

Camera Rear Cover Assembly

D/N: 600-13818-01

外形尺寸



技术参数

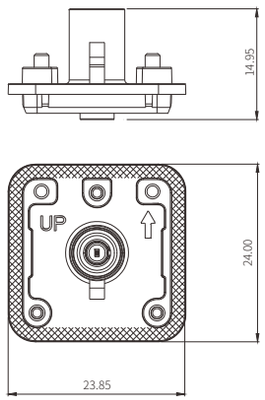
电气性能
1.1 绝缘电阻:
⩾1000MΩ, DC 500V
1.2 接触电阻:
内导体: ⩽10mΩ
外导体: ⩽7.5mΩ
1.3 测试电压: AC 500V
1.4 中心针脱出力: ⩾5N
1.5 绝缘体脱出力: ⩾10N
1.6 带锁保持力: ⩾110N
1.7 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

材质
1.8 塑胶主体: PBT
1.9 外屏蔽壳: Zinc Alloy
2.0 绝缘体: LCP
2.1 中心针: Brass

24mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-32892-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

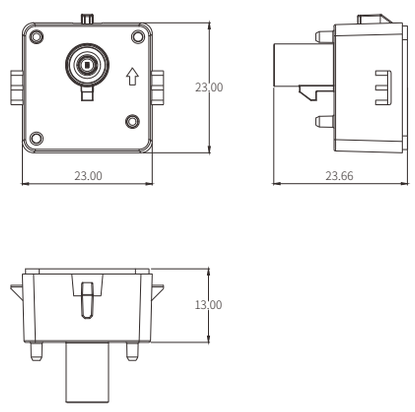
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.56mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-32893-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

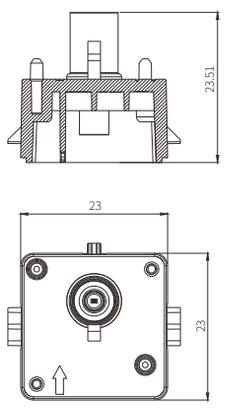
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-33201-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

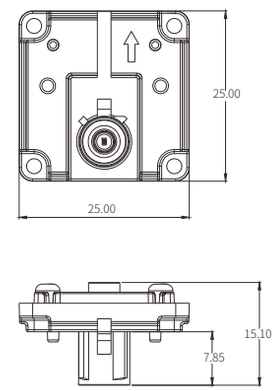
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

25mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.47mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-34652-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

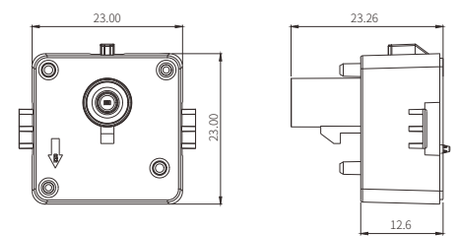
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.73mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-34780-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

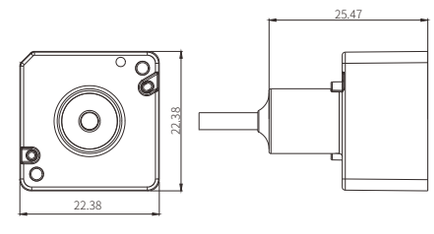
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.86mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-41753-01

外形尺寸



技术参数

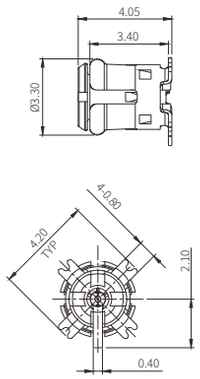
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 射频范围: 1.5 Max (DC～3 G Hz)
1.6 Max (3～6 G Hz)
1.3 绝缘耐电压:500 V AC
1.4 绝缘电阻:100 MΩ
1.5 额定电压:60 V DC
1.6 额定电流:1 A DC Max

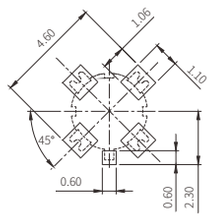
机械性能
2.1 机械寿命:≥25
2.2 插入力:25 N Max
2.3 拔出力:5 N～30 N
2.4 电缆保持力:110 N Min
2.5 工作温度范围:-40 °C - +105 °C
2.6 防水等级:IP69 PER ISO 20653:2013

材质
2.7 摄像头后盖:铝合金
2.8 中心针:铜合金
2.9 绝缘体:PTFE
3.0 铜管:铜合金
3.1 主体:铜合金

Camera PCB Connector SMB Male

D/N: 600-41773-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





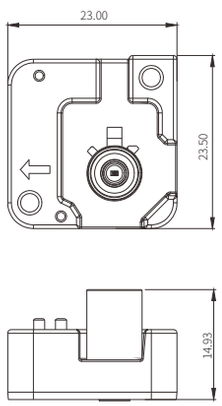
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 插损:≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻:≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压 : 500 V rms
1.8 额定电压 : ≤ 60 V DC
1.9 额定电流:≤ 1 A DC

机械性能
2.0 机械寿命:≥25次
2.1 中心针保持力:≥5N
2.2 插入力:≤ 30N
2.3 拔出力:≤ 75 N
2.4 工作温度范围:-40 °C - +105 °C

材质
2.5 绝缘体:LCP
2.6 中心针:铜合金
2.7 外导体:铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-37809-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



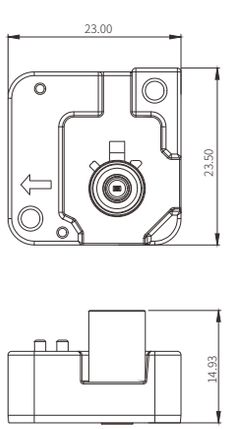
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.28mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-37810-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



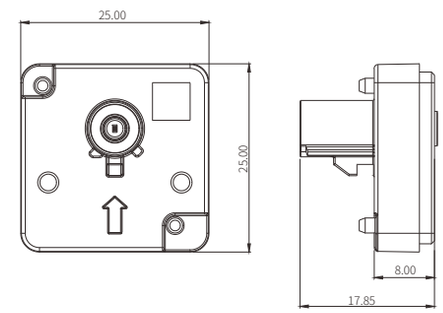
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

25mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度19.40mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-39085-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



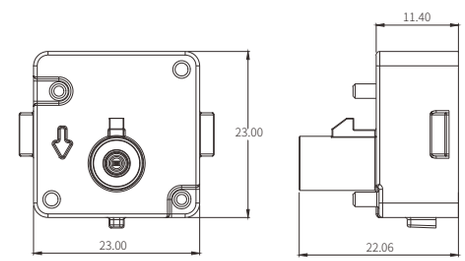
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 DC

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 金属后盖: 铝合金
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度17.38mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-39918-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



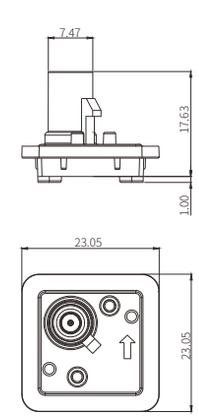
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 DC

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 金属后盖: 铝合金
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-14710-01 ● 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 4 GH
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

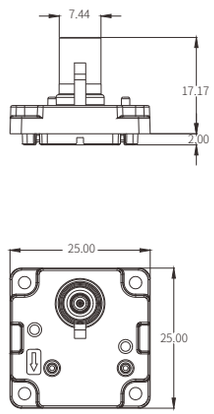
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: PTFE
2.4 塑料主体: PBT+PC
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-23435-01

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 4 GH
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

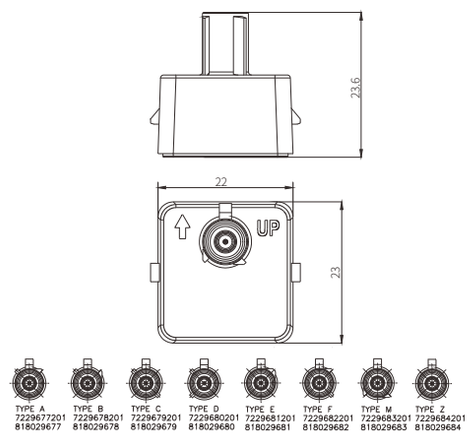
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: PTFE
2.4 塑料主体: PA6
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度21.00mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-29684-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

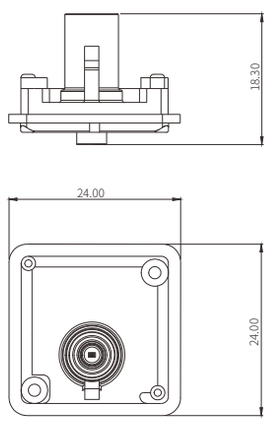
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

24mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度19.40mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-32844-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

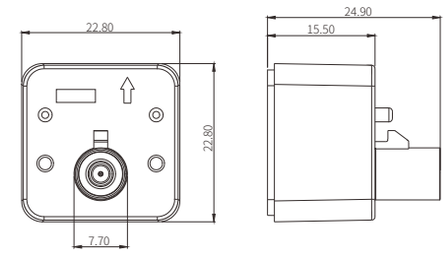
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度17.40mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-35479-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

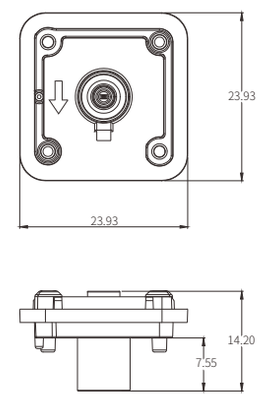
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

24mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度15.40mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-36996-01

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 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

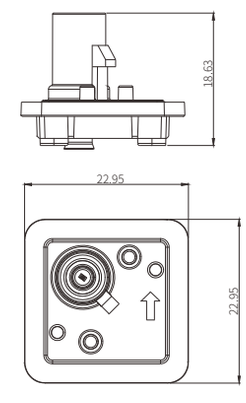
机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT+PC
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.50mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-27417-01

外形尺寸



技术参数

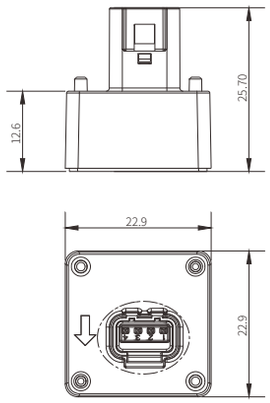
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT+PC
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz

D/N: 600-32707-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



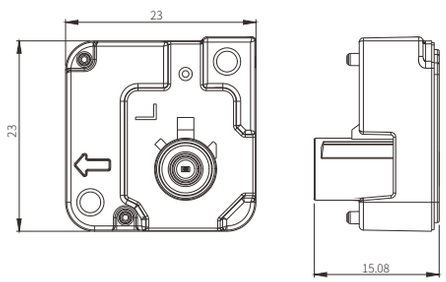
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to 6 GHz
1.3 插损:≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻:≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻:≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤5 mΩ
1.7 测试电压:500 V rms
1.8 额定电压:≤ 60 V DC
1.9 额定电流:≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命:≥25次
2.1 中心针保持力:≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 屏蔽罩:不锈钢
2.4 塑胶主体:PBT
2.5 中心针:铜合金
2.6 密封圈:硅胶

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.55mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-42494-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



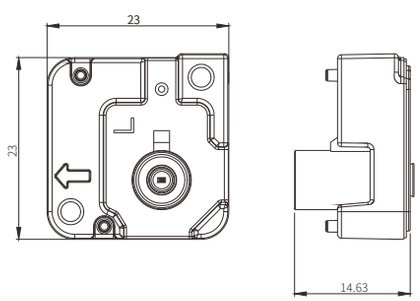
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体:LCP
2.4 金属外壳:铝合金
2.5 中心针:铜合金
2.6 外导体:铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度16.55mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-42495-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



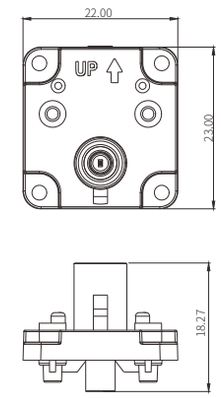
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体:LCP
2.4 金属外壳:铝合金
2.5 中心针:铜合金
2.6 外导体:铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度19.50mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-42460-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



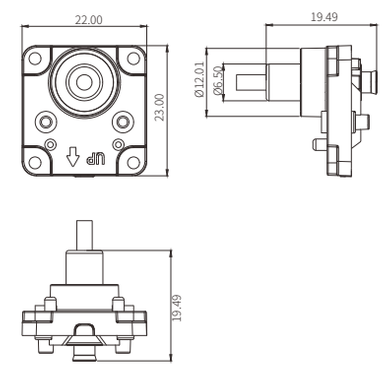
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.51mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-42461-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



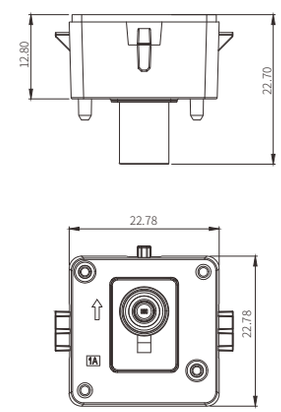
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω
1.2 射频范围: 1.5 Max (DC～3 G Hz)
1.6 Max (3～6 G Hz)
1.3 绝缘耐电压:500 V AC
1.4 绝缘电阻:100 MΩ
1.5 额定电压:60 V DC
1.6 额定电流:1 A DC Max

机械性能
2.1 机械寿命:≥25
2.2 插入力:25 N Max
2.3 拔出力:5 N～30 N
2.4 电缆保持力:110 N Min
2.5 工作温度范围:-40 °C - +105 °C
2.6 防水等级:IP69 PER ISO 20653:2013

材质
2.7 摄像头后盖:PBT
2.8 中心针:铜合金
2.9 绝缘体:PP
3.0 线夹:铜合金
3.1 主体:铜合金
3.2 Molding件:PBT

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度20.47mm (PCB->Fakra口部)

D/N: 600-44989-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



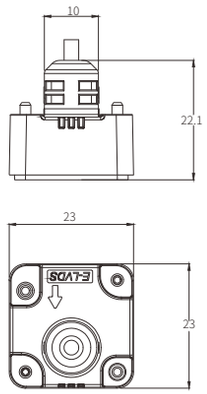
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 插损: ≥ 0.1 √f(GHz)dB
1.4 绝缘电阻: ≥ 100 mΩ
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 测试电压: 500 V rms
1.8 额定电压: ≤ 60 V DC
1.9 额定电流: ≤ 1 A D

机械性能
2.0 机械寿命: ≥25次
2.1 中心针保持力: ≥10N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.3 绝缘体: LCP
2.4 塑料主体: PBT
2.5 中心针: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度18.20mm（PCB->Fakra口部）

D/N: 600-42225-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



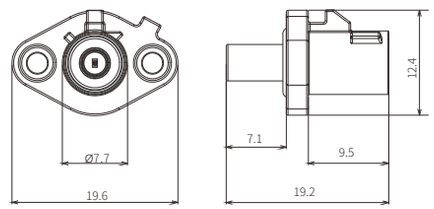
电气性能
1.1 特性阻抗：50Ω
1.2 射频范围：1.5 Max（DC～3 G Hz）
1.6 Max（3～6 G Hz）
1.3 绝缘耐电压：500 V AC
1.4 绝缘电阻：100 MΩ
1.5 额定电压：60 V DC
1.6 额定电流：1 A DC Max

机械性能
2.1 机械寿命：≥25
2.2 插入力：25 N Max
2.3 拔出力：5 N～30 N
2.4 电缆保持力：110 N Min
2.5 工作温度范围：-40 °C - +105 °C
2.6 防水等级：IP69 PER ISO 20653：2013

材质
2.7 摄像头后盖：PBT
2.8 中心针：铜合金
2.9 绝缘体：PP
3.0 铜管：铜合金
3.1 主体：铜合金
3.2 Molding件：PBT

Fakra to SMB Jack,L=7.1mm

D/N: 600-33505-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

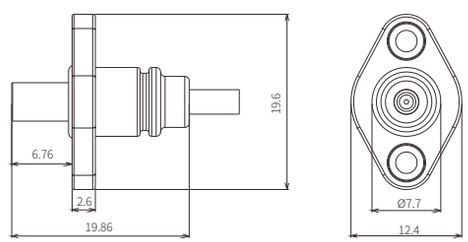


电气性能
1.1 特性阻抗：50Ω
1.2 频率：DC to 6 GHz
1.3 电压驻波比：1.6 Max
1.4 插损：0.45dB Max
1.5 中心针接触电阻：5 mΩ
1.6 外导体接触电阻：5 mΩ
1.7 耐电压：500V AC
1.8 额定电压：60 V DC
1.9 额定电流：1 A DC Max

机械性能
2.0 机械寿命：≥25
2.1 插入力：25N Max
2.2 拔出力：25N Max
2.3 锁紧强度：80 N Min
2.4 防水等级：IP67
2.5 工作温度范围：
-40 °C - +105 °C
2.6 环保要求：满足RoHS

SMB for Cable Connector L=6.76mm

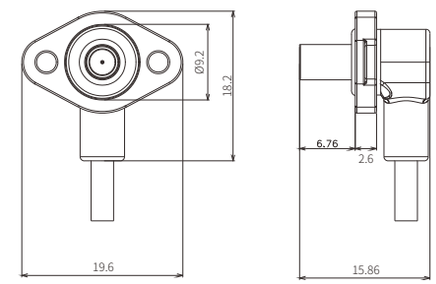
D/N: 600-33506-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 特性阻抗：50Ω
1.2 频率：DC to 6GHz
1.3 VSWR：
≥ 1.5 Max (DC-3GHz)
≥ 1.6 Max (3-6GHz)
1.4 插入损耗：≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压：60V Max
1.6 耐电压：500VRMS
1.7 绝缘电阻：1000MΩ Min
1.8 中心针保持力：10N Min
1.9 机械寿命：≥ 25 Times
2.0 工作温度：
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求：
满足RoHS
2.2 防护等级：
IP68&IP69K

SMB for Cable Connector L=6.76

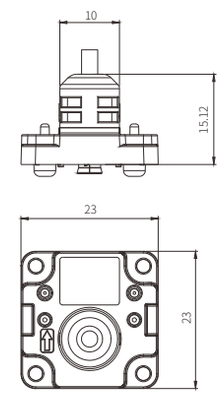
D/N: 600-33507-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 特性阻抗：50Ω
1.2 频率：DC to 6GHz
1.3 VSWR：
≥ 1.5 Max (DC-3GHz)
≥ 1.6Max (3-6GHz)
1.4 插入损耗：≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 额定电压：60V Max
1.6 耐电压：500VRMS
1.7 绝缘电阻：1000MΩ Min
1.8 中心针保持力：10N Min
1.9 机械寿命：≥ 25 Times
2.0 工作温度：
-40°C~ +105°C
2.1 环保要求：
满足RoHS
2.2 防护等级：
IP68&IP69K

23mm SQ. DC to 6 Ghz 对配高度18.20mm（PCB->Fakra口部）

D/N: 600-45138-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

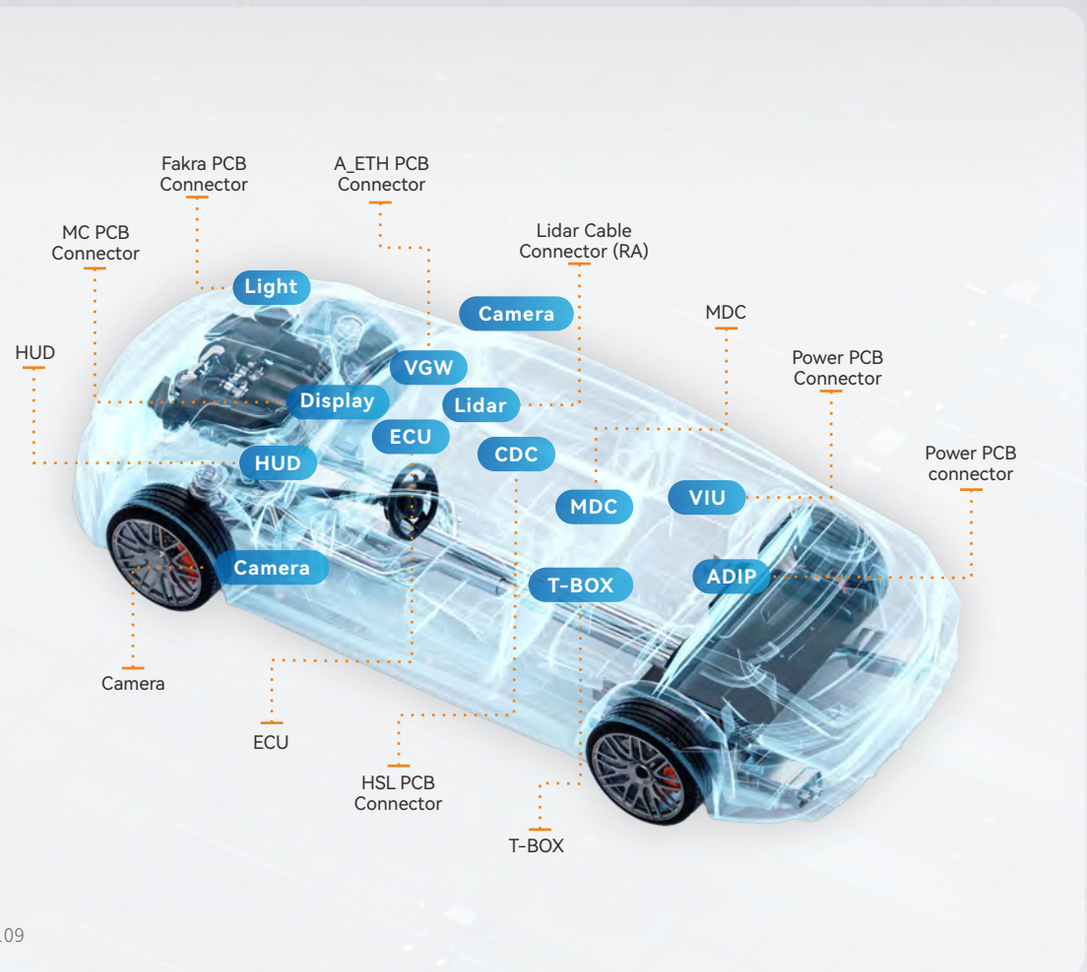


电气性能
1.1 特性阻抗：50Ω
1.2 射频范围：1.5 Max（DC～3 G Hz）
1.6 Max（3～6 G Hz）
1.3 绝缘耐电压：500 V AC
1.4 绝缘电阻：100 MΩ
1.5 额定电压：60 V DC
1.6 额定电流：1 A DC Max

机械性能
2.1 机械寿命：≥25
2.2 插入力：25 N Max
2.3 拔出力：5 N～30 N
2.4 电缆保持力：110 N Min
2.5 工作温度范围：-40 °C - +105 °C
2.6 防水等级：IP69 PER ISO 20653：2013

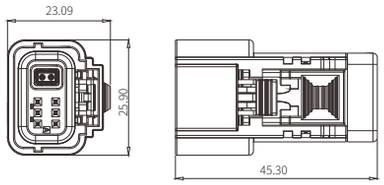
材质
2.7 摄像头后盖：PBT
2.8 中心针：铜合金
2.9 绝缘体：PP
3.0 铜管：铜合金
3.1 主体：Brass
3.2 Molding件：PBT

05 Lidar Connector Series



Lidar Cable Connector Jack (2 Signal+6 Power) Sealed

D/N: 600-18317-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



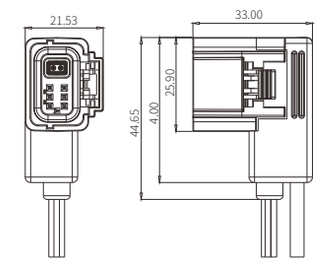
材质
2.4 外壳: PPO
2.5 绝缘体: LCP
2.6 CPA: PPO
2.7 TPA: PPO
2.8 盖子: PPO
2.9 塞子: PPO
3.0 密封圈: Rubber Silicone
3.1 中心针: 铜合金

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
⩾ 30 dB, DC to 1 GHz
⩾ 15 dB, 1 to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
⩽ 0.3 dB, DC to 1 GHz
⩽ 0.8 dB, 1 to 1.5 GHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 绝缘电阻: ⩾100 MΩ
1.7 额定电压: 25 V DC
1.8 额定电流: ⩽ 3 A DC

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾50
2.0 插入力: ⩽ 75N
2.1 拔出力: ⩽ 75 N
2.2 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Lidar Bend Cable Connector Jack (2 Signal+6 Power) Sealed

D/N: 600-29793-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



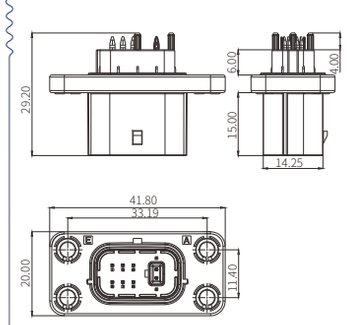
材质
2.4 外壳: PP0
2.5 绝缘体: LCP
2.6 CPA: PPO
2.7 注塑成型: PBT
2.8 密封圈: Rubber Silicone
2.9 中心针: 铜合金

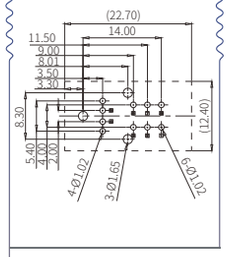
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
⩾ 30 dB, DC to 1 GHz
⩾ 15 dB, 1 to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
⩽ 0.3 dB, DC to 1 GHz
⩽ 0.8 dB, 1 to 1.5 GHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 绝缘电阻: ⩾100 MΩ
1.7 额定电压: 25 V DC
1.8 额定电流: ⩽ 3 A DC

机械性能
1.9 机械寿命: ⩾50
2.0 插入力: ⩽ 75N
2.1 拔出力: ⩽ 75 N
2.2 带锁保持力: ⩾ 110 N
2.3 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

Lidar Power Male Terminal，L=21.4mm, W1.8mm, H0.97mm

D/N: 600-18316-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





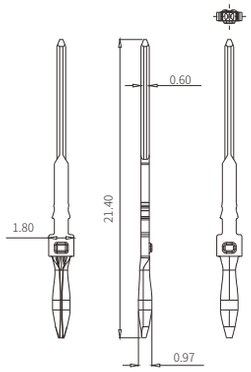
材质
2.6 护套: PA46
2.7 外导体: 铜合金
2.8 中心针: 铜合金
2.9 绝缘体: LCP

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率范围: DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
⩽ 30 dB, DC to 1 GHz
⩽ 15 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
⩾ 0.3 dB, DC to 1 GHz
⩾ 0.8 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.5 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.6 接触电阻: 25mΩ Max
1.7 耐压: 500V DC
1.8 额定电压: 24V DC
1.9 额定电流: 3A
2.0 传输速率: 1Gbps

机械性能
2.1 耐久性: ⩾ 50
2.2 公母对配插拔力: ⩽ 75 N
2.3 单PIN保持力: ⩾20N
2.4 单PIN插入力: ⩽150N
2.5 工作温度范围: -40 °C - +125 °C

Lidar Cable Connector Jack (2 Signal+6 Power) Sealed

D/N: 600-18316-02 ● 外形尺寸 ● 技术参数



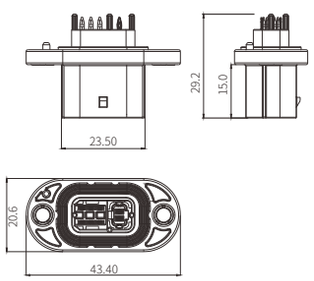
电气性能
1.1 接触电阻: 25mΩ Max
1.2 耐压: 500V DC
1.3额定电压: 24V DC
1.4 额定电流: 3A

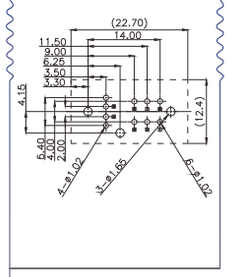
机械性能
2.1 装联方式: 压接 Press-fit
2.2 对配PCB板孔径: 1.02+/-0.05mm
2.3 对配PCB板单PIN保持力: ≥20N
2.4 对配PCB板单PIN插入力: ≤150N
2.5 工作温度范围:
-40 °C - +125 °C

材质
3.1 中心针: 铜合金
3.2 压接区域镀层: 镍底镀锡

Lidar Connector Plug V/T, (2Signal+6Power),2-hole

D/N: 600-37754-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





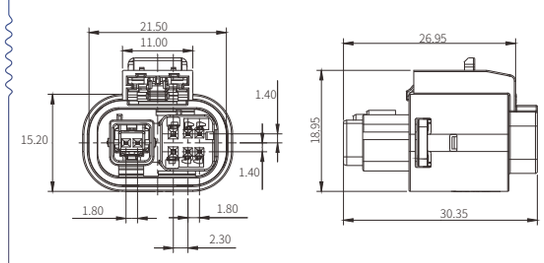
材质
2.6 护套: PA46
2.7 外导体: 铜合金
2.8 中心针: 铜合金
2.9 绝缘体: LCP

电气性能
1.1 特性阻抗:100Ω
1.2 频率范围:DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
≤ 30 dB, DC to 1 GHz
≤ 15 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
≥ 0.3 dB, DC to 1 GHz
≥ 0.8 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:25mΩ Max
1.7 耐压:500V DC
1.8 额定电压:24V DC
1.9 额定电流:3A
2.0 传输速率:1Gbps

机械性能
2.1 耐久性:≥ 50
2.2 公母对配插拔力:≤ 75 N
2.3 单PIN保持力:≥20N
2.4 单PIN插入力:≤150N
2.5 工作温度范围:-40 °C - +125 °C

TE-Lidar Cable Connector Jack (2Signal+6Power) Sealed

D/N: 600-42747-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



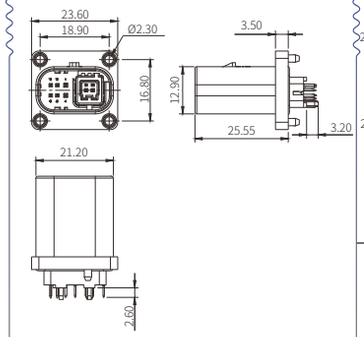
材质
2. 6 护套:PBT
2. 7 外导体:铜合金
2. 8 中心针:铜合金

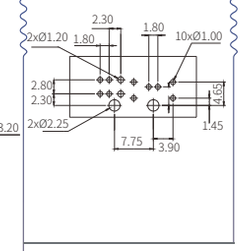
机械性能
2.1 耐久性:≥ 20
2.2 公母对配插拔力:≤ 75 N
2.3 单PIN保持力:≥20N
2.4 单PIN插入力:≤150N
2.5 工作温度范围:-40 °C - +125 °C

电气性能
1.1 特性阻抗:100Ω
1.2 频率范围:DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
≤ 30 dB, DC to 1 GHz
≤ 15 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
≥ 0.3 dB, DC to 1 GHz
≥ 0.8 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:25mΩ Max
1.7 耐压:500V DC
1.8 额定电压: 24V DC
1.9 额定电流: 3A
2.0 传输速率:1Gbps

TE-Lidar Cable Connector Jack (2Signal+6Power) Sealed

D/N: 600-42747-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



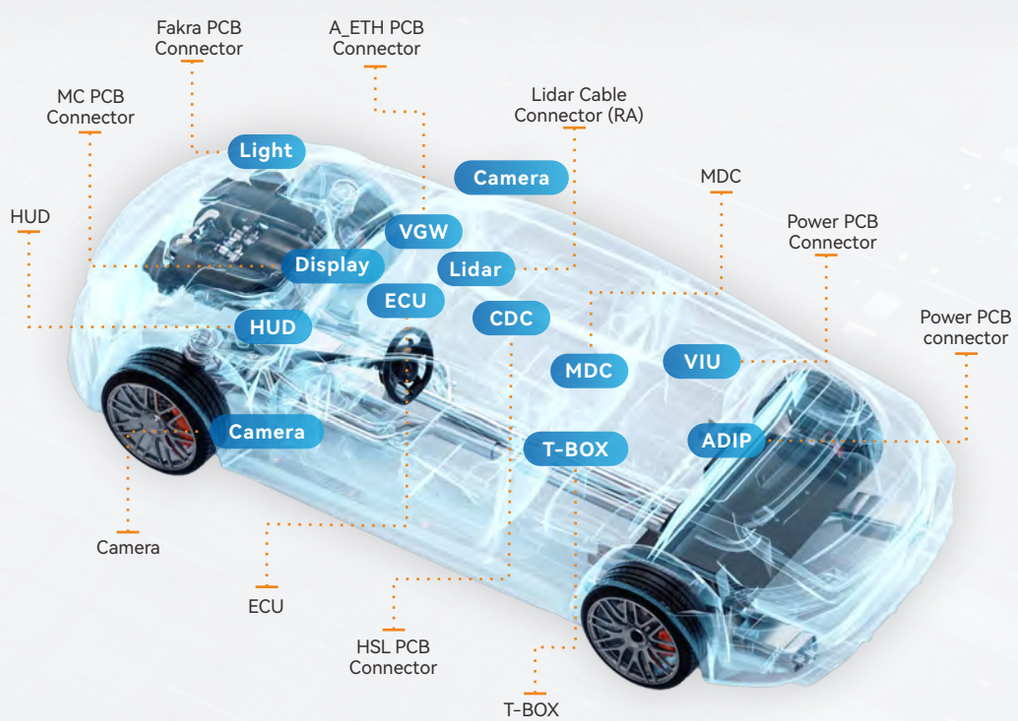


材质
2. 6 护套:PPS
2. 7 外导体:铜合金
2. 8 中心针:铜合金

电气性能
1.1 特性阻抗:100Ω
1.2 频率范围:DC to 1.5 GHz
1.3 回波损耗:
≤ 30 dB, DC to 1 GHz
≤ 15 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.4 插入损耗:
≥ 0.3 dB, DC to 1 GHz
≥ 0.8 dB, 1 GHz to 1.5 GHz
1.5 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.6 接触电阻:25mΩ Max
1.7 耐压:500V DC
1.8 额定电压: 24V DC
1.9 额定电流: 3A
2.0 传输速率:1Gbps

机械性能
2.1 耐久性:≥ 20
2.2 公母对配插拔力:≤ 75 N
2.3 单PIN保持力:≥20N
2.4 单PIN插入力:≤150N
2.5 工作温度范围:-40 °C - +125 °C

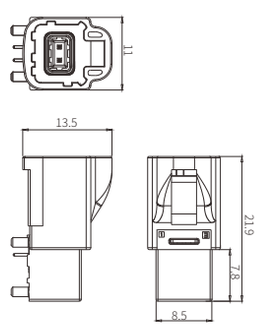
06 Ethernet Connector Series

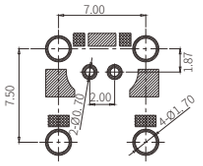


A-ETH 1 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-18539-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818018534
B	白色9001	818018535
C	蓝色5005	818018536
D	枣红色4004	818018537
E	绿色6002	818018538
F	棕色8011	818018539
G	灰色7031	818018544
H	紫罗兰4003	818018545
J	米黄色1001	818018546
K	咖喱色1027	818018547
L	胭脂红3002	818018548
M	粉橙色2003	818018549
N	崧蓝绿色6019	818018550
Z	水蓝色5021	818018551
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体: PPA
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 档片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

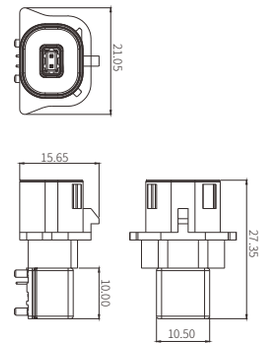
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 测试电压: 500V rms Max
1.7 工作电压: 60 V DC
1.8 额定电流: 1 A

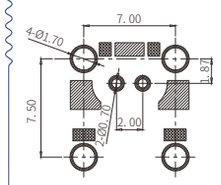
机械性能
1.9 耐久: ⩾25次
2.0 插入力: ⩽ 75N
2.1 拔出力: 2N ⩽ F ⩽ 75 N
2.2 外壳保持力: ⩾ 110 N
2.3 工作温度范围: -40 °C - +105 °C

A-ETH 1 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-32623-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818032610
B	白色9001	818032611
C	蓝色5005	818032612
D	枣红色4004	818032613
E	绿色6002	818032614
F	棕色8011	818032615
Z	水蓝色5021	818032616
G	灰色7031	818032617
H	紫罗兰4003	818032618
J	米黄色1001	818032619
K	咖喱色1027	818032620
L	胭脂红3002	818032621
M	粉橙色2003	818032622
O	浅绿色6027	818032623
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体: PPA
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 档片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

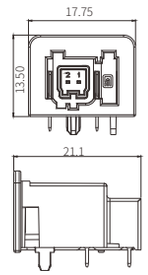
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽10 mΩ
1.6 测试电压: 500V rms Max
1.7 工作电压: 100V rms
1.8 额定电流: ⩽1.5 A DC
1.9 绝缘电阻: ⩾1000mΩ

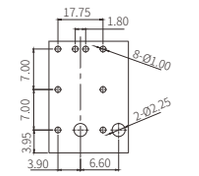
机械性能
2.0 耐久: ⩾25次
2.1 插入力: ⩽ 75N
2.2 拔出力: F ⩾2 N
2.3 外壳保持力: ⩾ 110 N

T-ETH 1 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-44334-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818024958
B	白色9001	818024959
C	蓝色5005	818024960
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818024962
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 主体: PA4T
- 中心针: 铜合金
- 外导体: 铜合金

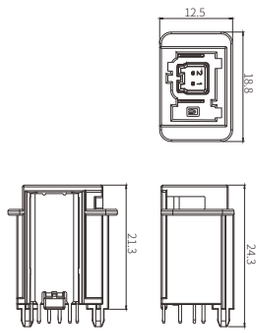
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
⩾ 23 dB (DC~600Mhz)
⩾ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.4 接触电阻:
信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

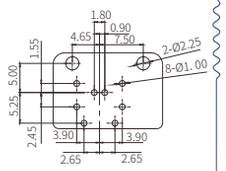
机械性能
1.9 耐久性: ⩾ 20
2.0 插拔力: ⩽ 30 N
2.1 插针保持力:
端子⩾15N
屏蔽⩾ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

T-ETH 1 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-25319-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818025319	818035311
B	白色9001	818025320	818032312
C	蓝色5005	818025321	818032313
D	枣红色4004	–	–
E	绿色6002	–	–
F	棕色8011	–	–
G	灰色7031	–	–
H	紫罗兰4003	–	–
J	米黄色1001	818025322	818032314
K	咖喱色1027	–	–
L	胭脂红3002	–	–
M	粉橙色2003	–	–
N	崧蓝绿色6019	–	–
Z	水蓝色5021	818025323	818032315
Keying Code	Color	Part No.	Part No.





材质
- 塑胶主体: PA10T
- PIN: 铜合金
- 屏蔽壳: 铜合金

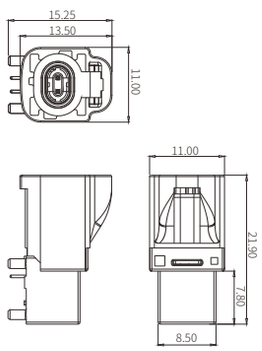
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 频率: DC to 1000MHz
1.3 回损:
DC~190MHz≤-30dB
190~600MHz≤20－20 log (f/600)dB
1.4 插损:
DC~600MHz≥-(0.01f)dB
1.5 信号针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 屏蔽壳接触电阻: ≤40 mΩ
1.7 额定电压: 60 V DC
1.8 额定电流: ≤ 3 A DC

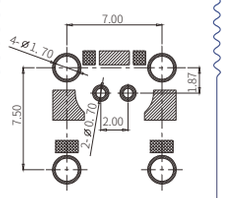
机械性能
1.9 机械寿命: ≥20
2.0 插入力: ≤ 30N
2.1 带锁保持力: ≥ 80N
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

R-ETH 1 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-30876-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818030869
B	白色9001	818030871
C	蓝色5005	818030872
D	枣红色4004	818030873
E	绿色6002	818030874
F	棕色8011	818030875
G	灰色7031	818030876
H	紫罗兰4003	818030877
J	米黄色1001	818030878
K	咖喱色1027	818030879
L	胭脂红3002	818030880
M	粉橙色2003	818030881
N	崧蓝绿色6019	818030882
Z	水蓝色5021	818030883
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体: PPA
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 档片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

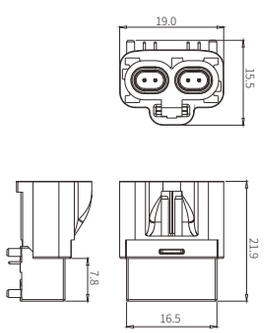
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 60V DC
1.8 额定电流: ≤ 1A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

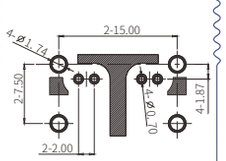
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: 2N ≤ F ≤ 75 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 2 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-31810-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818031804
B	白色9001	818031805
C	蓝色5005	818031806
D	枣红色4004	818031807
E	绿色6002	818031808
F	棕色8011	818031809
Z	水蓝色5021	818031810
G	灰色7031	818031811
H	紫罗兰4003	818031812
J	米黄色1001	818031813
K	咖喱色1027	818031814
L	胭脂红3002	818031815
M	粉橙色2003	818031816
O	浅绿色6027	818031817
Keying Code	Color	Part No.





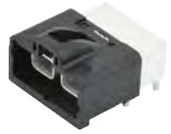
材质
- 塑胶本体: PPA
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 档片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 测试电压: 500V rms Max
1.7 工作电压: 100V rms
1.8 额定电流: ≤1.5 A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100mΩ

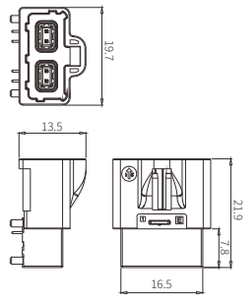
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: 2N ≤ F ≤ 75 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

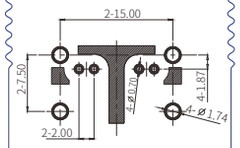
A-ETH 2 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-26939-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



A	黑色9005	818026933
B	白色9001	818026934
C	蓝色5005	818026935
D	枣红色4004	818026936
E	绿色6002	818026937
F	棕色8011	818026938
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818026939
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体: PPA
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 档片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

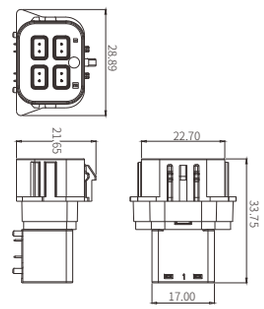
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω(500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz;
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥ -0.01*sqrt (freq in MHz) dB
@ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 测试电压: 500V rms Max
1.7 工作电压: 100 V rms
1.8 绝缘电阻: 1000mΩ
1.9 额定电流: ≤1.5A DC

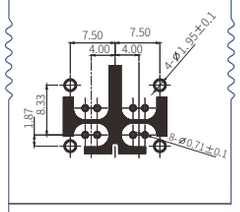
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N
2.4 工作温度范围: -40 °C - +105 °C

A-ETH 2x2 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-18068-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818018064
B	白色9001	818018065
C	蓝色5005	818018066
D	枣红色4004	818018067
E	绿色6002	818018103
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818018068
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 屏蔽片: 不锈钢
- 长绝缘体: LCP
- 短绝缘体: LCP
- 长中心针: 黄铜
- 短中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 塑胶本体: PPA
- 后垫片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

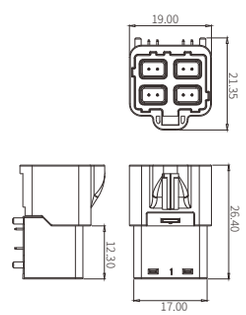
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

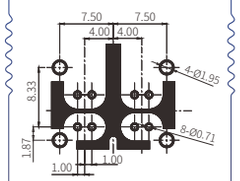
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2x2 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-27069-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818027063
B	白色9001	818027064
C	蓝色5005	818027065
D	枣红色4004	818027066
E	绿色6002	818027067
F	棕色8011	818027068
Z	水蓝色5021	818027069
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 锁片: 不锈钢
- 长绝缘体: LCP
- 短绝缘体: LCP
- 长中心针: 黄铜
- 短中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 塑胶本体: PPA
- 后垫片: 不锈钢
- 锁片: 不锈钢

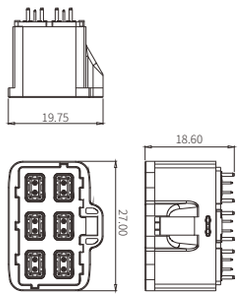
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥1000 mΩ

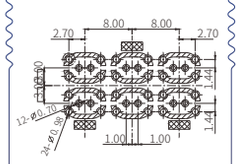
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2x3 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-28183-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818028183
B	白色9001	818029070
C	蓝色5005	–
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818029069
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 锁片: 不锈钢
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 黄铜
- 外壳: 锌合金
- 塑胶本体: PPA

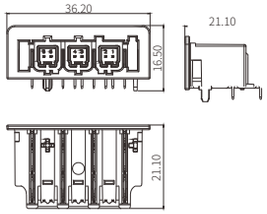
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

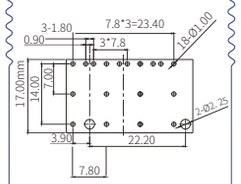
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

T-ETH 3 Port PCB Connector, Type A~ Type Z

D/N: 600-25314-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818025314
B	白色9001	818025315
C	蓝色5005	818025316
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818025317
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818025318
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 主体: PA4T
- 中心针: 铜合金
- 外导体: 铜合金

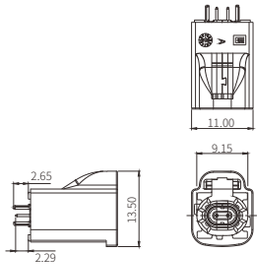
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻:
信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

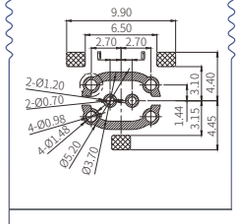
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力:
端子 ≥15N
屏蔽 ≥15N
2.2 工作温度范围:
-40°C- +105°C

R-ETH 1 Port PCB Connector,V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-40591-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818040585
B	白色9001	818040586
C	蓝色5005	818040587
D	枣红色4004	818040588
E	绿色6002	818040589
F	棕色8011	818040590
Z	水蓝色5021	818040591
G	灰色7031	818040592
H	紫罗兰4003	818040593
J	米黄色1001	818040594
K	咖喱色1027	818040595
L	胭脂红3002	818040596
M	粉橙色2003	818040597
O	崧蓝绿色6019	818040598
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:铜合金

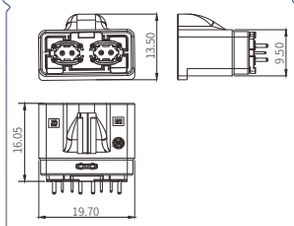
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

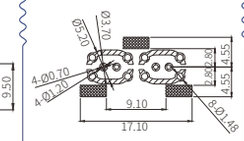
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 30 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

A-ETH 2 Port PCB Connector, V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-35773-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818035767
B	白色9001	818035768
C	蓝色5005	818035769
D	枣红色4004	818035770
E	绿色6002	818035771
F	棕色8011	818035772
Z	水蓝色5021	818035773
G	–	–
H	–	–
J	–	–
K	–	–
L	–	–
M	–	–
O	–	–
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 锁片: 不锈钢
- 绝缘体: LCP
- 中心针: 铜合金
- 外壳: 锌合金
- 塑胶本体: PPA

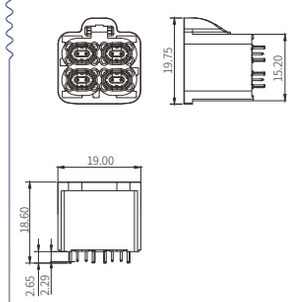
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻:≤25 mΩ
1.6 耐电压:500V DC
1.7 额定电压:12V DC
1.8 额定电流:≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻:≥100MΩ

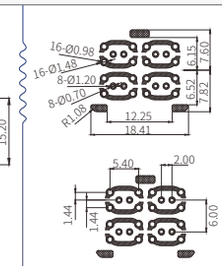
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 4 Port PCB Connector,V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-42873-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818042867
B	白色9001	818042868
C	蓝色5005	818042869
D	枣红色4004	818042870
E	绿色6002	818042871
F	棕色8011	818042872
Z	水蓝色5021	818042873
G	灰色7031	818042874
H	紫罗兰4003	818042875
J	米黄色1001	818042876
K	咖喱色1027	818042877
L	胭脂红3002	818042878
M	粉橙色2003	818042879
O	崧蓝绿色6019	818042880
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:铜合金

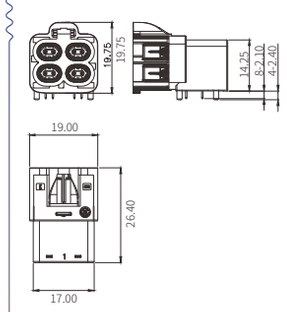
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

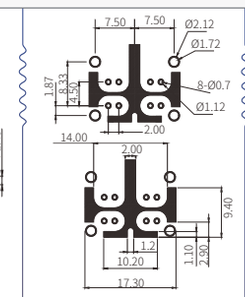
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2. 0插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

R-ETH 4 Port PCB Connector,R/A Type A~ Type Z

D/N: 600-34887-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818034881
B	白色9001	818034882
C	蓝色5005	818034883
D	枣红色4004	818034884
E	绿色6002	818034885
F	棕色8011	818034886
Z	水蓝色5021	818034887
G	灰色7031	818034888
H	紫罗兰4003	818034889
J	米黄色1001	818034890
K	咖喱色1027	818034891
L	胭脂红3002	818034892
M	粉橙色2003	818034893
O	崧蓝绿色6019	818034894
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:锌合金
- 后垫片:不锈钢
- 锁片:不锈钢

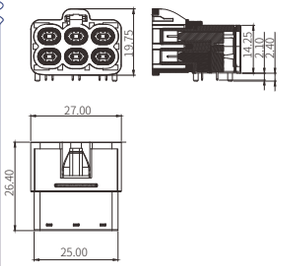
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

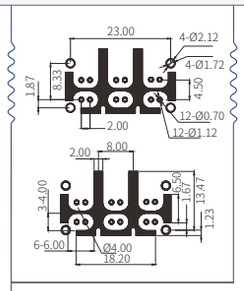
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

R-ETH 6 Port PCB Connector,R/A Type A~ Type Z

D/N: 600-35060-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818035060
B	白色9001	818035061
C	蓝色5005	818035062
D	枣红色4004	818035063
E	绿色6002	818035064
F	棕色8011	818035065
Z	水蓝色5021	818036342
G	灰色7031	818035066
H	紫罗兰4003	818035067
J	米黄色1001	818035068
K	咖喱色1027	818035069
L	胭脂红3002	818035070
M	粉橙色2003	818035071
O	崧蓝绿色6019	818036341
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:锌合金
- 后垫片:不锈钢
- 锁片:不锈钢

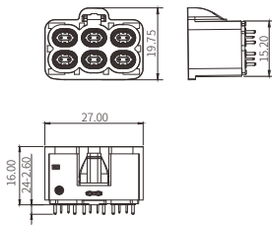
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

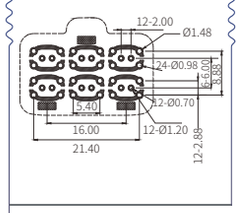
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

R-ETH 6 Port PCB Connector,V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-36620-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818036620
B	白色9001	818036621
C	蓝色5005	818036623
D	枣红色4004	818036624
E	绿色6002	818036625
F	棕色8011	818036626
Z	水蓝色5021	818036634
G	灰色7031	818036627
H	紫罗兰4003	818036628
J	米黄色1001	818036629
K	咖喱色1027	818036630
L	胭脂红3002	818036631
M	粉橙色2003	818036632
O	崧蓝绿色6019	818036633
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:锌合金
- 锁片:不锈钢

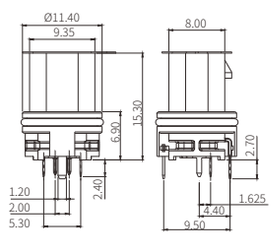
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

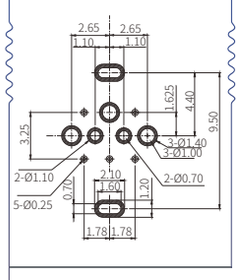
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

P-ETH 1 Port PCB Connector,V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-34225-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

非防水款		
A	黑色9005	818034225
B	白色9001	818034226
D	蓝色5005	818034228
Z	水蓝色5021	818034229
防水款		
A	黑色9005	818034225
B	白色9001	818034226
D	蓝色5005	818034228
Z	水蓝色5021	818034229
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:铜合金
- 塑胶本体:PA10T

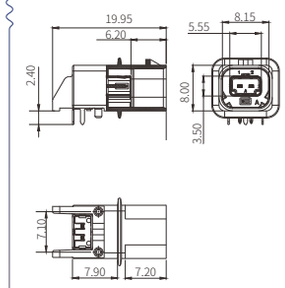
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥1000 mΩ

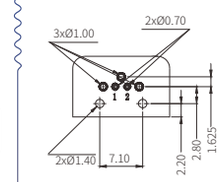
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

P-ETH 1 Port PCB Connector,R/A Type A~ Type Z

D/N: 600-34235-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

非防水款		
A	黑色9005	818034235
B	白色9001	818034236
C	绿色6002	818034237
D	棕色8011	818034238
Z	水蓝色5021	818034239
防水款		
A	黑色9005	818034230
B	白色9001	818034231
C	绿色6002	818034232
D	棕色8011	818034233
Z	水蓝色5021	818034234
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:铜合金
- 塑胶本体:PA10T

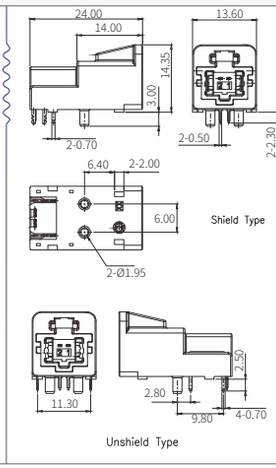
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 额定电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥1000 mΩ

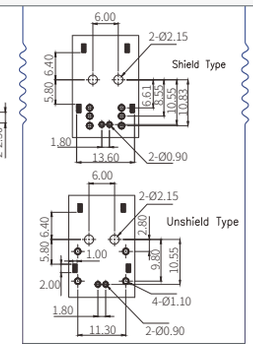
机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 4 Port PCB Connector,V/T Type A~ Type Z

D/N: 600-45094-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818045094
B	白色9001	818045096
C	蓝色5005	818045097
D	枣红色4004	818045098
E	绿色6002	818045099
F	棕色8011	818045100
		Shield
A	黑色9005	818045102
B	白色9001	818045103
C	蓝色5005	818045105
D	枣红色4004	818045106
E	绿色6002	818045107
F	棕色8011	818045108
		Unshield
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 中心针:铜合金
- 地片:不锈钢
- 屏蔽片:不锈钢

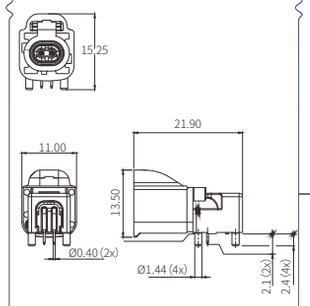
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

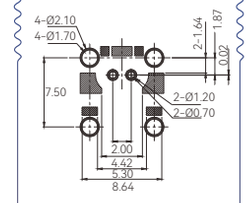
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 30N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 30 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

R-ETH 1 Port PCB Connector, R/A Type A~ Type Z

D/N: 600-56029-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818056023
B	白色9001	818056024
C	蓝色5005	818056025
D	枣红色4004	818056026
E	绿色6002	818056027
F	棕色8011	818056028
Z	水蓝色5021	818056029
G	灰色7031	818056030
H	紫罗兰4003	818056031
J	米黄色1001	818056032
K	咖喱色1027	818056033
L	胭脂红3002	818056034
M	粉橙色2003	818056035
O	崧蓝绿色6019	818056036
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:锌合金

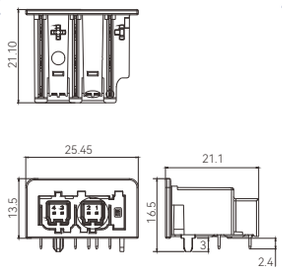
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

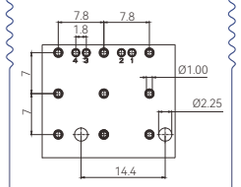
机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 30N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

T-ETH Port PCB Connector Type A~ Type Z

D/N: 600-45663-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

A	黑色9005	818045663
B	白色9001	818045664
C	蓝色5005	818045665
D	枣红色4004	——
E	绿色6002	——
F	棕色8011	——
Z	水蓝色5021	——
G	灰色7031	——
H	紫罗兰4003	——
J	米黄色1001	818045666
K	咖喱色1027	——
L	胭脂红3002	——
M	粉橙色2003	——
O	崧蓝绿色6019	818045667
Keying Code	Color	Part No.





材质
- 塑胶本体:PA4T
- 绝缘体:LCP
- 中心针:铜合金
- 外壳:锌合金
- 后垫片:不锈钢
- 锁片:不锈钢

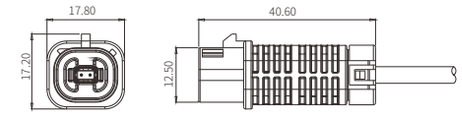
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Plug Sealed, Type A~ Type Z

D/N: 600-19535-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818019535
B	白色9001	818022126
C	蓝色5005	818022127
D	枣红色4004	818022128
E	绿色6002	818022129
F	棕色8011	818022130
G	灰色7031	818022131
H	紫罗兰4003	818022132
J	米黄色1001	818022133
K	咖喱色1027	818022134
L	胭脂红3002	818022135
M	粉橙色2003	818022136
N	崧蓝绿色6019	818022137
Z	水蓝色5021	818022138
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

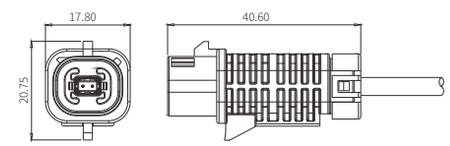
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Plug Sealed, Type A~ Type Z With Lock

D/N: 600-30405-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818030392
B	白色9001	818030393
C	蓝色5005	818030394
D	枣红色4004	818030395
E	绿色6002	818030396
F	棕色8011	818030397
G	灰色7031	818030398
H	紫罗兰4003	818030399
J	米黄色1001	818030400
K	咖喱色1027	818030401
L	胭脂红3002	818030402
M	粉橙色2003	818030403
N	崧蓝绿色6019	818030404
Z	水蓝色5021	818030405
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

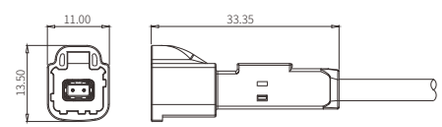
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-26759-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

A	黑色9005	818026759
B	白色9001	818026760
C	蓝色5005	818026761
D	枣红色4004	818026762
E	绿色6002	818026763
F	棕色8011	818026764
G	灰色7031	818026765
H	紫罗兰4003	818026766
J	米黄色1001	818026767
K	咖喱色1027	818026768
L	胭脂红3002	818026769
M	粉橙色2003	818026770
N	崧蓝绿色6019	818026771
Z	水蓝色5021	818026772
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线束: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

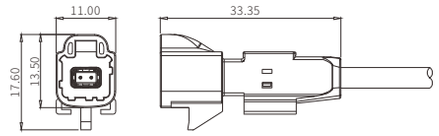
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Plug With Lock, Type A~ Type Z

D/N: 600-26773-01

外形尺寸



A	黑色9005	818026773
B	白色9001	818026774
C	蓝色5005	818026775
D	枣红色4004	818026776
E	绿色6002	818026777
F	棕色8011	818026778
G	灰色7031	818026779
H	紫罗兰4003	818026780
J	米黄色1001	818026781
K	咖喱色1027	818026782
L	胭脂红3002	818026783
M	粉橙色2003	818026784
N	崧蓝绿色6019	818026785
Z	水蓝色5021	818026786
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

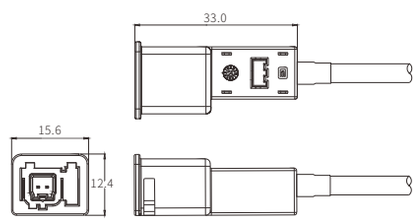
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

T-ETH 1 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-24948-01

外形尺寸



A	黑色9005	818024948
B	白色9001	818024949
C	蓝色5005	818024950
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818024951
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818024952
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

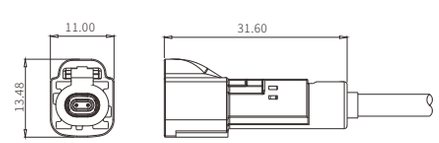
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

R-ETH 1 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-30904-01

外形尺寸



A	黑色9005	818030898
B	白色9001	818030899
C	蓝色5005	818030900
D	枣红色4004	818030901
E	绿色6002	818030902
F	棕色8011	818030903
G	灰色7031	818030904
H	紫罗兰4003	818030905
J	米黄色1001	818030906
K	咖喱色1027	818030907
L	胭脂红3002	818030908
M	粉橙色2003	818030909
N	崧蓝绿色6019	818030910
Z	水蓝色5021	818030911
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

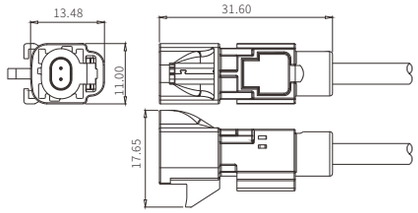
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 1 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z With Lock

D/N: 600-30918-01

外形尺寸



A	黑色9005	818030912
B	白色9001	818030913
C	蓝色5005	818030914
D	枣红色4004	818030915
E	绿色6002	818030916
F	棕色8011	818030917
G	灰色7031	818030918
H	紫罗兰4003	818030919
J	米黄色1001	818030920
K	咖喱色1027	818030921
L	胭脂红3002	818030922
M	粉橙色2003	818030923
N	崧蓝绿色6019	818030924
Z	水蓝色5021	818030925
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

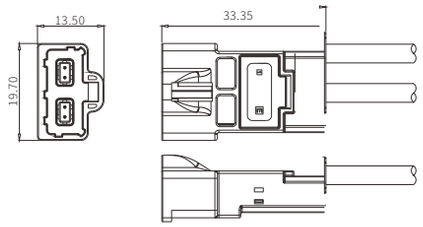
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-26953-01

外形尺寸



A	黑色9005	818026947
B	白色9001	818026948
C	蓝色5005	818026949
D	枣红色4004	818026950
E	绿色6002	818026951
F	棕色8011	818026952
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818026953
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

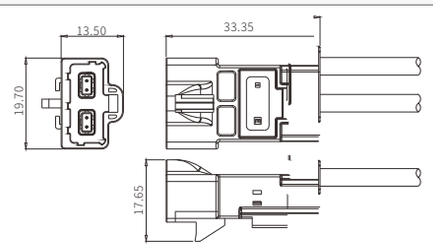
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2 Port Cable Connector Plug With Lock, Type A~ Type Z

D/N: 600-26960-01

外形尺寸



A	黑色9005	818026954
B	白色9001	818026955
C	蓝色5005	818026956
D	枣红色4004	818026957
E	绿色6002	818026958
F	棕色8011	818026959
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818026960
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

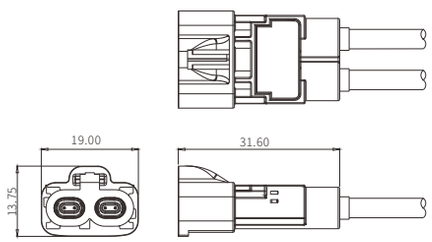
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 2 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-31838-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031832
B	白色9001	818031833
C	蓝色5005	818031834
D	枣红色4004	818031835
E	绿色6002	818031836
F	棕色8011	818031837
G	灰色7031	818031838
H	紫罗兰4003	818031839
J	米黄色1001	818031840
K	咖喱色1027	818031841
L	胭脂红3002	818031842
M	粉橙色2003	818031843
N	崧蓝绿色6019	818031844
Z	水蓝色5021	818031845
Keying Code	Color	Part No.

材质

2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能

1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

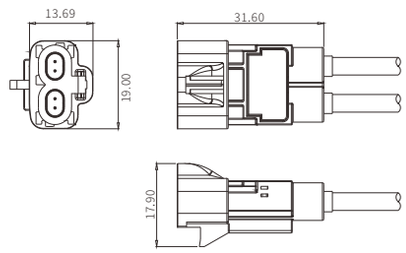
机械性能

2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

R-ETH 2 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z, With Lock

D/N: 600-31852-01

外形尺寸



A	黑色9005	818024948
B	白色9001	818024949
C	蓝色5005	818024950
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818024951
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818024952
Keying Code	Color	Part No.

材质

2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能

1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

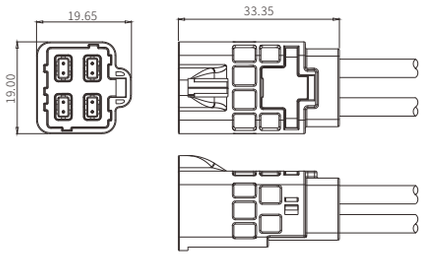
机械性能

2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2x2 Port Cable Connector Plug, Type A~ Type Z

D/N: 600-27131-01

外形尺寸



A	黑色9005	818027131
B	白色9001	818027132
C	蓝色5005	818027133
D	枣红色4004	818027134
E	绿色6002	818027135
F	棕色8011	818027136
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818027137
Keying Code	Color	Part No.

材质

2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能

1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

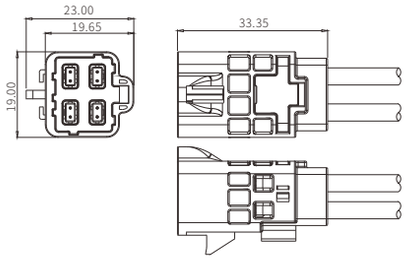
机械性能

2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 2x2 Port Cable Connector Plug With Lock, Type A~ Type Z

D/N: 600-27124-01

外形尺寸



A	黑色9005	818027124
B	白色9001	818027125
C	蓝色5005	818027126
D	枣红色4004	818027127
E	绿色6002	818027128
F	棕色8011	818027129
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818027130
Keying Code	Color	Part No.

材质

2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能

1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

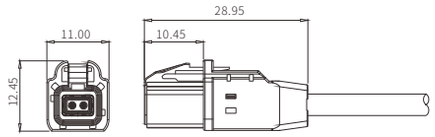
机械性能

2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-19555-01

外形尺寸



A	黑色9005	818018604
B	白色9001	818018605
C	蓝色5005	818018606
D	枣红色4004	818018607
E	绿色6002	818018608
F	棕色8011	818019552
Z	水蓝色5021	818018609
G	灰色7031	818019553
H	紫罗兰4003	818019554
J	米黄色1001	818019555
K	咖喱色1027	818019556
L	胭脂红3002	818019557
M	粉橙色2003	818019558
O	浅绿色6027	818019559
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

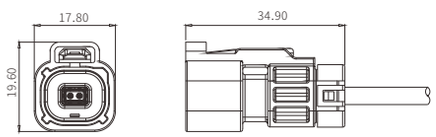
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

A-ETH 1 Port Cable Connector Jack Sealed, Type A~ Type Z

D/N: 600-19534-01

外形尺寸



A	黑色9005	818019534
B	白色9001	818022113
C	蓝色5005	818022114
D	枣红色4004	818022115
E	绿色6002	818022116
F	棕色8011	818022117
G	灰色7031	818022118
H	紫罗兰4003	818022119
J	米黄色1001	818022120
K	咖喱色1027	818022121
L	胭脂红3002	818022122
M	粉橙色2003	818022123
N	崧蓝绿色6019	818022124
Z	水蓝色5021	818022125
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

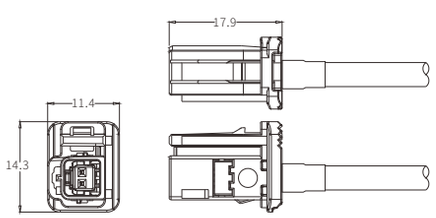
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

T-ETH 1 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-24943-01

外形尺寸



A	黑色9005	818024943
B	白色9001	818024944
C	蓝色5005	818024945
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818024946
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818024947
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB（DC~600Mhz）
≥ 20 dB（DC~600Mhz）
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

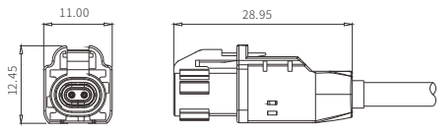
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥ 15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

R-ETH 1 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-30890-01

外形尺寸



A	黑色9005	818030884
B	白色9001	818030885
C	蓝色5005	818030886
D	枣红色4004	818030887
E	绿色6002	818030888
F	棕色8011	818030889
G	灰色7031	818030890
H	紫罗兰4003	818030891
J	米黄色1001	818030892
K	咖喱色1027	818030893
L	胭脂红3002	818030894
M	粉橙色2003	818030895
N	崧蓝绿色6019	818030896
Z	水蓝色5021	818030897
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

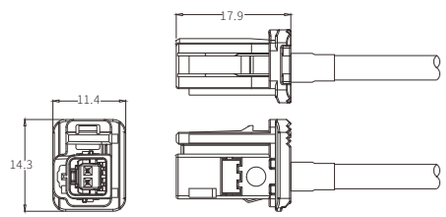
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

T-ETH 1 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-24938-01

外形尺寸



A	黑色9005	818024938
B	白色9001	818024939
C	蓝色5005	818024940
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818024941
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818024942
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB（DC~600Mhz）
≥ 20 dB（DC~600Mhz）
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

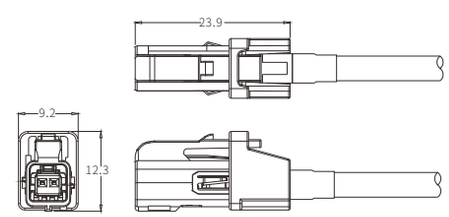
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

T-ETH 1 Port Cable Connector Jack, Type A

D/N: 600-27306-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB（DC~600Mhz）
≥ 20 dB（DC~600Mhz）
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

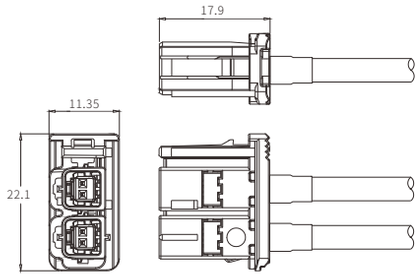
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

T-ETH 2 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-27246-01

外形尺寸



技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
⩾ 23 dB (DC~600Mhz)
⩾ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ⩾ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

机械性能
1.9 耐久性: ⩾ 20
2.0 插拔力: ⩽ 30 N
2.1 插针保持力: 端子⩾15N
屏蔽⩾ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

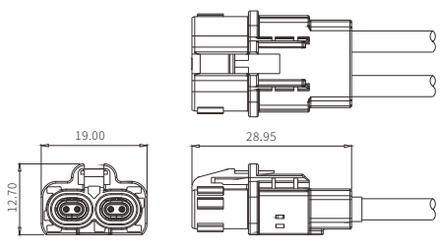
材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

R-ETH 2 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-31824-01

外形尺寸

A	黑色9005	818031818
B	白色9001	818031819
C	蓝色5005	818031820
D	枣红色4004	818031821
E	绿色6002	818031822
F	棕色8011	818031823
G	灰色7031	818031824
H	紫罗兰4003	818031825
J	米黄色1001	818031826
K	咖喱色1027	818031827
L	胭脂红3002	818031828
M	粉橙色2003	818031829
N	崧蓝绿色6019	818031830
Z	水蓝色5021	818031831
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ⩽ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ⩾100MΩ

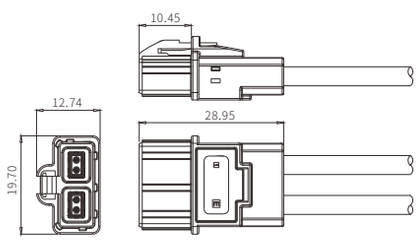
机械性能
2.0 耐久: ⩾25次
2.1 插入力: ⩽ 75N
2.2 拔出力: ⩾ 2 N
2.3 外壳保持力: ⩾ 110 N

A-ETH 2 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-26940-01

外形尺寸

A	黑色9005	818026940
B	白色9001	818026941
C	蓝色5005	818026942
D	枣红色4004	818026943
E	绿色6002	818026944
F	棕色8011	818026945
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818026946
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ⩽ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ⩾100MΩ

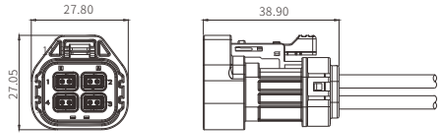
机械性能
2.0 耐久: ⩾25次
2.1 插入力: ⩽ 75N
2.2 拔出力: ⩾ 2 N
2.3 外壳保持力: ⩾ 110 N

A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack Sealed, Type A~ Type Z

D/N: 600-18060-01

外形尺寸

A	黑色9005	818018059
B	白色9001	818018060
C	蓝色5005	818018061
D	枣红色4004	818018062
E	绿色6002	818018102
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818018063
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

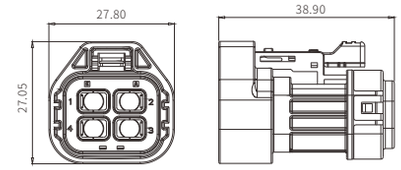
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ⩽ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ⩾100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ⩾25次
2.1 插入力: ⩽ 75N
2.2 拔出力: ⩾ 2 N
2.3 外壳保持力: ⩾ 110 N

A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack Sealed, Type Z

D/N: 600-22794-01

外形尺寸



技术参数

机械性能
1.1 热暴露: USCAR-2 5.6.3
1.2 温湿度循环: USCAR-2 5.6.2
1.3 耐流体性能: ISO16750-5
1.4 粉尘测试: IEC60529
1.5 水密性: USCAR-2 5.6.5
1.6 防水等级: IP67

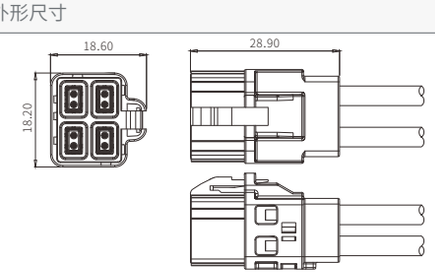
材质
1.7 堵头: PTFE
1.8 CPA: PPO
1.9 塑胶本体: PPO
2.0 后盖: PA66
2.1 前盖: PA66
2.2 前密封堵: 硅胶
2.3 后密封堵: 硅胶

A-ETH 2x2 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-27171-01

外形尺寸

A	黑色9005	818027171
B	白色9001	818027172
C	蓝色5005	818027173
D	枣红色4004	818027174
E	绿色6002	818027175
F	棕色8011	818027176
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818027177
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 中心针: 钛铜
2.7 外壳: 磷铜
2.8 塑胶本体: PPO
2.9 绝缘体锁扣: LCP
3.0 线夹: 磷铜
3.1 外壳主体: 磷铜
3.2 锁扣: PPO

技术参数

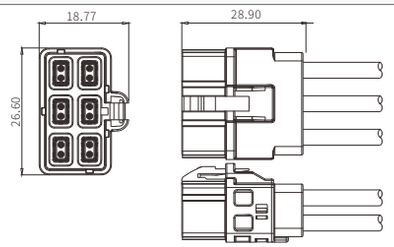
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
⩽ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
⩽ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600)
dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
⩾-0.01*sqrt (freq in MHz)
dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ⩽25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ⩽ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ⩾100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ⩾25次
2.1 插入力: ⩽ 75N
2.2 拔出力: ⩾ 2 N
2.3 外壳保持力: ⩾ 110 N

A-ETH 2x3 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-29068-01

外形尺寸



A	黑色9005	818029066
B	白色9001	818029067
C	蓝色5005	–
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818029068
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束: 以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体: LCP
2.6 绝缘体锁扣: LCP
2.7 中心针: 钛铜
2.8 外壳: 磷铜
2.9 线夹: 磷铜
3.0 外壳主体: 磷铜
3.1 塑胶本体: PPO
3.2 CPA: PPO
3.3 前盖: PA66
3.4 后盖: PA66
3.5 前密封堵: 硅胶
3.6 后密封堵: 硅胶

技术参数

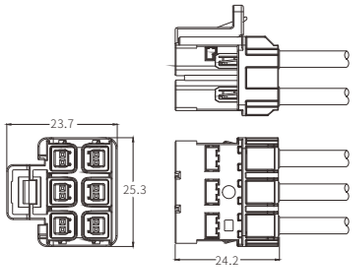
电气性能
1.1 特性阻抗:
100Ω (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率: DC to 600MHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 190 MHz
≤ -20 + 20*log10 (freq in MHz/600) dB @ 190 MHz ~ 600MHz
1.4 插损:
≥-0.01*sqrt (freq in MHz) dB @ 0~ 600 MHz
1.5 中心针接触电阻: ≤25 mΩ
1.6 耐电压: 500V DC
1.7 工作电压: 12V DC
1.8 额定电流: ≤ 1.5A DC
1.9 绝缘电阻: ≥100MΩ

机械性能
2.0 耐久: ≥25次
2.1 插入力: ≤ 75N
2.2 拔出力: ≥ 2 N
2.3 外壳保持力: ≥ 110 N

T-ETH 2x3 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-27251-01

外形尺寸



A	黑色9005	818027251
B	白色9001	818027252
C	蓝色5005	818027253
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818027254
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818027255
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

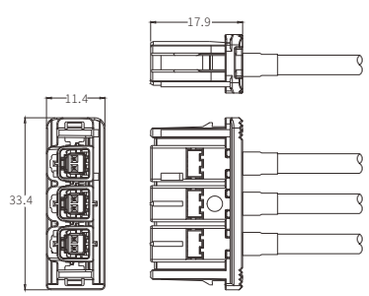
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

T-ETH 3 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-25309-01

外形尺寸



A	黑色9005	818025309
B	白色9001	818025310
C	蓝色5005	818025311
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818025312
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818025313
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

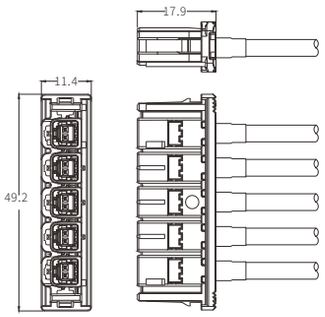
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

T-ETH 5 Port Cable Connector Jack, Type A~ Type Z

D/N: 600-31681-01

外形尺寸



A	黑色9005	818031681
B	白色9001	818031684
C	蓝色5005	818031685
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	818031686
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崧蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	818031687
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

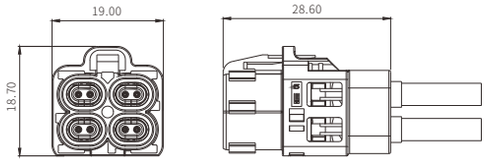
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

R-ETH 4 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z

D/N: 600-34901-01

外形尺寸



A	黑色9005	818034895
B	白色9001	818034896
C	蓝色5005	818034897
D	枣红色4004	818034898
E	绿色6002	818034899
F	棕色8011	818034900
Z	水蓝色5021	818034901
G	灰色7031	818034902
H	紫罗兰4003	818034903
J	米黄色1001	818034904
K	咖喱色1027	818034905
L	胭脂红3002	818034906
M	粉橙色2003	818034907
O	崧蓝绿色6019	818034908
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束:以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体:LCP
2.6 中心针:铜合金
2.7 外壳:铜合金
2.8 塑胶本体:PPO
2.9 线夹:铜合金
3.0 绝缘体锁扣:LCP
3.1 外壳主体:铜合金
3.2 锁扣:PBT

技术参数

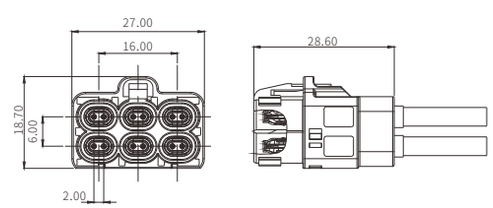
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

R-ETH 6 Port Cable Connector Jack Type A~ Type Z

D/N: 600-35072-01

外形尺寸



A	黑色9005	818035072
B	白色9001	818035073
C	蓝色5005	818035074
D	枣红色4004	818035075
E	绿色6002	818035076
F	棕色8011	818035077
Z	水蓝色5021	818036611
G	灰色7031	818035078
H	紫罗兰4003	818035079
J	米黄色1001	818035080
K	咖喱色1027	818035081
L	胭脂红3002	818035082
M	粉橙色2003	818035083
O	崧蓝绿色6019	818036612
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.4 线束:以太对绞屏蔽线
2.5 绝缘体:LCP
2.6 中心针:铜合金
2.7 外壳:铜合金
2.8 塑胶本体:PPO
2.9 线夹:铜合金
3.0 绝缘体锁扣:LCP
3.1 外壳主体:铜合金
3.2 锁扣:PBT

技术参数

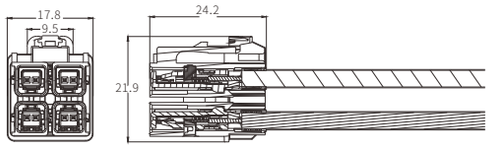
电气性能
1.1 特性阻抗:
100 (500 ps @ 10%-90%)
1.2 频率:DC to 10GHz
1.3 回损:
≤ -30 dB @ 0 ~ 3GHz
≤-25 dbB@ 3GHz ~ 6GHz
≤-20 dbB@ 6GHz ~ 10GHz
1.4 中心针接触电阻:≤10 mΩ
屏蔽层接触电阻:≤7.5 mΩ
1.5 耐电压:500VDC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:≤1.5 A DC
1.8 绝缘电阻:≥100mΩ

机械性能
1.9 耐久:≥25次
2.0 插入力:≤ 75N
2.1 拔出力:2N ≤ F ≤ 75 N
2.2 外壳保持力:≥ 110 N

T-ETH 4Port Cable Connector Jack, Type A~ Type B

D/N: 600-47687-01

外形尺寸



A	黑色9005	818047687
B	白色9001	818047688
C	蓝色5005	–
D	枣红色4004	–
E	绿色6002	–
F	棕色8011	–
G	灰色7031	–
H	紫罗兰4003	–
J	米黄色1001	–
K	咖喱色1027	–
L	胭脂红3002	–
M	粉橙色2003	–
N	崭蓝绿色6019	–
Z	水蓝色5021	–
Keying Code	Color	Part No.

材质
2.2 护套:PPO
2.3 中心针:铜合金
2.4 外导体:铜合金
2.5 绝缘体: PP

技术参数

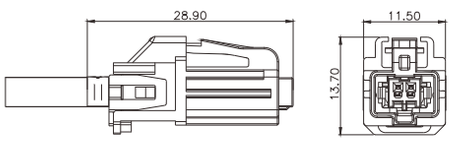
电气性能
1.1 特性阻抗:100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻:≥ 100MΩ
1.4 接触电阻:
信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压:500V DC
1.6 额定电压:60V DC
1.7 额定电流:3A

机械性能
1.8 耐久性:≥ 20 Cycles
1.9 插拔力:≤ 30 N
2.0 插针保持力:
端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.1 工作温度范围:
-40°C- +105°C

D-ETH 1Port Cable Connector Jack, Type A~ Type F

D/N: 600-45109-01

外形尺寸



A	黑色9005	818045109
B	白色9001	818045110
C	蓝色5005	818045111
D	枣红色4004	818045112
E	绿色6002	818045113
F	棕色8011	818045114
		Shield
A	黑色9005	818045115
B	白色9001	818045116
C	蓝色5005	818045117
D	枣红色4004	818045118
E	绿色6002	818045119
F	棕色8011	818045120
		Unshield
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

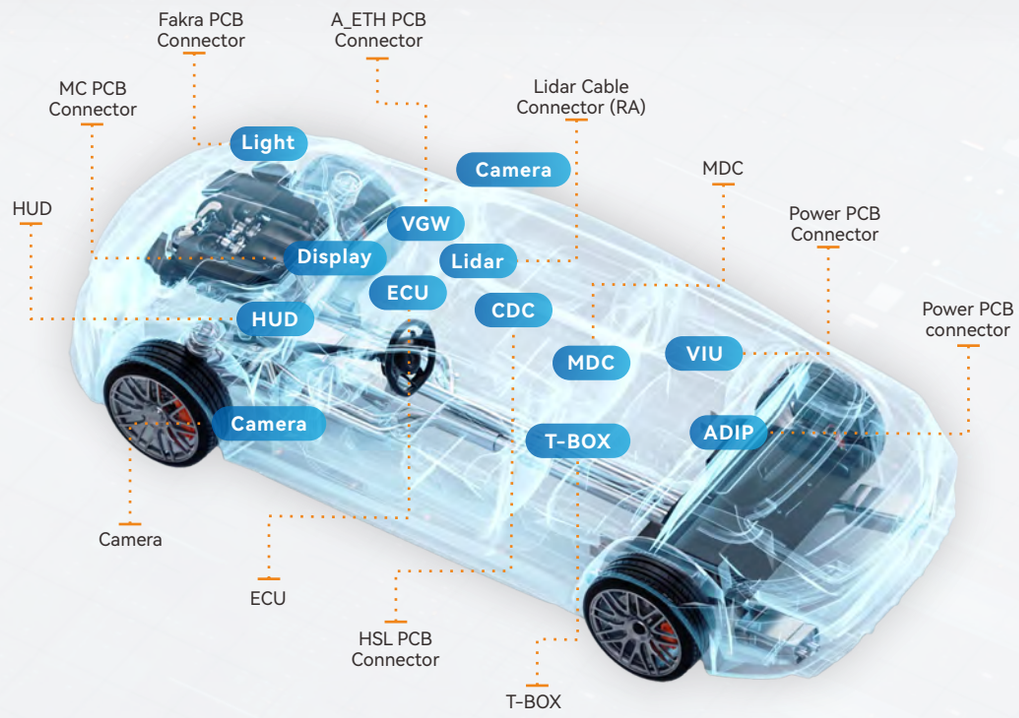
电气性能
1.1 特性阻抗: 100Ω
1.2 插入损耗:
≥ 23 dB (DC~600Mhz)
≥ 20 dB (DC~600Mhz)
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 10mΩ max
屏蔽 40mΩ max
1.5 耐压: 250V DC
1.6 额定电压: 60V DC
1.7 额定电流: 3A
1.8 传输速率: 1000MHz

机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 30 N
2.1 插针保持力: 端子≥15N
屏蔽≥ 15N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 绝缘体: PP

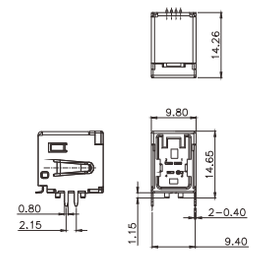
USB Connector Series

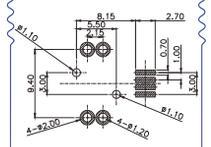
07



4 Pin, HSL Receptacle, R/A, SMT for PCB

D/N: 600-40932-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818040932	818040933	818040934	818040935
Code	Type A	Type B	Type C	Type D
Image				

电气性能
1.1 特性电阻: 90Ω
1.2 低级接触电阻: 30 mOhms
1.3 接触电流: ≤ 2.5 A DC

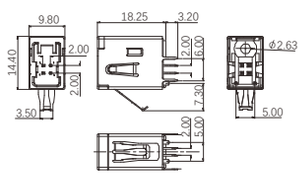
机械性能
1.3 机械寿命: ≥20 Cycles
1.4 插入力: ≤60N
1.5 不带锁拔出力: ≤60 N
1.6 带锁保持力: ≥ 98 N
1.7 工作温度范围: -40 °C ~ +85 °C

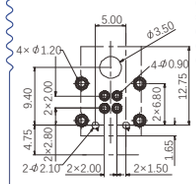
材质
1.8 外壳: 磷铜
1.9 主体: PPA
2.0 长端: 铜材
2.1 短端: 铜材

TABLE A

4 Pin, HSL Receptacle , V/T, DIP for PCB

D/N: 600-13610-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818013610	818013611	818013612	818013613	818013614	818015733
Code	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Image						

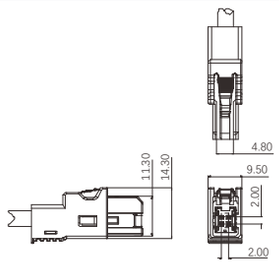
电气性能
1.1 特性电阻: 90Ω
1.2 低级接触电阻: 30 mOhms
1.3 接触电流: ≤ 2.5 A DC

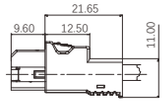
机械性能
1.3 机械寿命: ≥20 Cycles
1.4 插入力: ≤60N
1.5 不带锁拔出力: ≤60 N
1.6 带锁保持力: ≥ 98 N
1.7 工作温度范围: -40 °C ~ +85 °C

材质
1.8 外壳: 磷铜
1.9 主体: PPA
2.0 端子: 铜材

4 Pin, HSL Jack, V/A for Cable

D/N: 600-13272-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Part Number Table

P/N	818013272	818013273	818013274	818013275	818013276	818015734
Code	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Image						

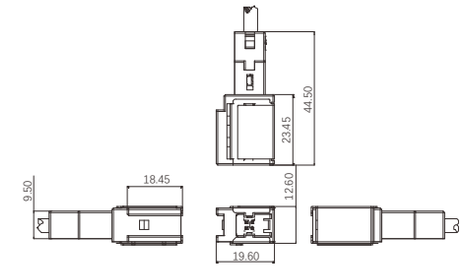
电气性能
1.1 特性电阻: 90Ω
1.2 低级接触电阻: 30 mOhms
1.3 接触电流: ≤ 2.5 A DC

机械性能
1.3 机械寿命: ≥20 Cycles
1.4 插入力: ≤60N
1.5 不带锁拔出力: ≤60 N
1.6 带锁保持力: ≥ 98 N
1.7 工作温度范围: 40 °C~ +85 °C

材质
1.8 外壳: PBT
1.9 屏蔽壳: Copper Alloy
2.0 屏蔽壳上盖: Copper Alloy
2.1 母端子: Copper Alloy
2.2 主体: PBT
2.3 锁片: Stainless Steel

4 Pin, HSL Receptacle, V/A for Cable

D/N: 600-13502-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Part Number Table

P/N	818013502	818013503	818013504	818013505	818013506
Code	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
Image					

电气性能
1.1 特性电阻: 90Ω
1.2 低级接触电阻: 30m Ohms
1.3 接触电流: ≤ 2.5 A DC

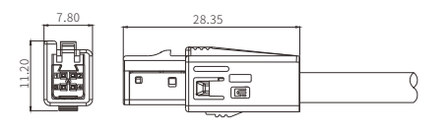
机械性能
1.3 机械寿命: ≥20 Cycles
1.4 插入力: ≤60N
1.5 不带锁拔出力: ≤60 N
1.6 带锁保持力: ≥ 98 N
1.7 工作温度范围: -40°C - +85°C

材质
1.8 外屏蔽壳: 铜材
1.9 外壳主体: PBT
2.0 连接端子: 铜材
2.1 外壳后盖: PBT
2.2 内屏蔽壳: 铜材
2.3 内屏蔽壳上盖: 铜材
2.4 母端子: 铜材
2.5 主体: PBT
2.6 铜箔: 铜材

4 Pin Jack，L=28.35mm, W7.8mm, H11.2mm, Type S~ Type D

D/N: 600-21307-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

S	灰色7031	818021307
A	棕色8011	818021308
B	绿色6002	818021309
C	蓝色5005	818021310
D	黑色9005	818021311
F	–	–
G	–	–
H	–	–
J	–	–
K	–	–
L	–	–
M	–	–
N	–	–
Z	–	–
Keying Code	Color	Part No.



材质
2.3 护套: PPO
2.4 中心端子: 铜合金
2.5 绝缘体: PBT
2.6 外导体: 铜合金

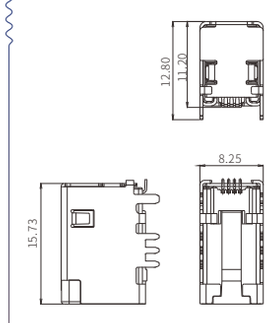
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 45 N
2.1 线材保持力: 端子 ≥25N
屏蔽 110N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

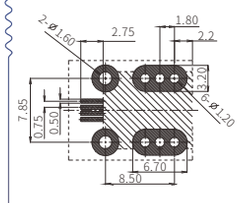
电气性能
1.1 特性阻抗: 90Ω
1.2 插入损耗:
≤ -1.9 dB（100Mhz）
≤ -3.2 dB（200Mhz）
≤ -5.8 dB（400Mhz）
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻:
信号 30mΩ max
屏蔽 60mΩ max
1.5 耐压: 500V DC
1.6 额定电压: 30V DC
1.7 额定电流: 1A
1.8 传输速率: 480Mbps

4 Pin R/A Connector, L=12.8mm, W8.3mm, H15.7mm, Type S~ Type D

D/N: 600-21312-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

S	灰色7031	818021312
A	棕色8011	818021313
B	绿色6002	818021314
C	蓝色5005	818021315
D	黑色9005	818021316
F	–	–
G	–	–
H	–	–
J	–	–
K	–	–
L	–	–
M	–	–
N	–	–
Z	–	–
Keying Code	Color	Part No.





材质
2.3 护套: PA4T
2.4 长PIN: 铜合金
2.5 短PIN: 铜合金
2.6 外导体: 铜合金

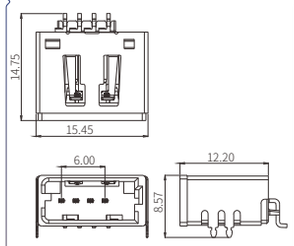
电气性能
1.1 特性阻抗: 90Ω
1.2 插入损耗:
≤ -1.9 dB（100Mhz）
≤ -3.2 dB（200Mhz）
≤ -5.8 dB（400Mhz）
1.3 绝缘电阻: ≥ 100MΩ
1.4 接触电阻: 信号 30mΩ max
屏蔽 60mΩ max
1.5 耐压: 500V DC
1.6 额定电压: 30V DC
1.7 额定电流: 1A
1.8 传输速率: 480Mbps

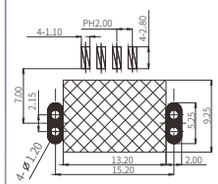
机械性能
1.9 耐久性: ≥ 20
2.0 插拔力: ≤ 45 N
2.1 线材保持力: 端子 ≥25N
屏蔽 110N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

4 Pin R/A Connector, L=14.75mm, W15.45mm, H8.57mm, Type A~ Type D

D/N: 600-31862-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数

Keying Code	Color	Part No.
A	棕色8011	818031862
B	绿色6002	818031863
C	蓝色5005	818031864
D	灰色7031	818031865
E	–	–
F	–	–
G	–	–
H	–	–
J	–	–
K	–	–
L	–	–
M	–	–
N	–	–
Z	–	–





电气性能
1.1 特性阻抗: 90Ω
1.2 频率: DC to 480MHz
1.3 插入损耗:
200MHz, 3.2dB Max.
400MHz, 5.8dB Max.
1.4 中心针接触电阻: ≤30 mΩ
1.5 外导体接触电阻: ≤60 mΩ
1.6 额定电压: 30 V AC
1.7 额定电流: ≤ 1 A DC

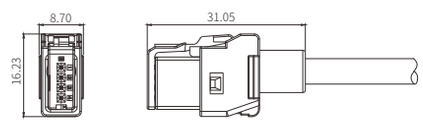
机械性能
1.8 机械寿命: ≥30
1.9 插入力: ≤ 60N
2.0 拔出力: 5N < F ≤ 60 N
2.1 带锁保持力: ≥ 80N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 绝缘体: PA10T
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金

4 Pin Connector Jack, L=31.05mm, W8.7mm, H16.23mm, Type A~ Type D

D/N: 600-31866-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

Keying Code	Color	Part No.
A	棕色8011	818031866
B	绿色6002	818031867
C	蓝色5005	818031868
D	灰色7031	818031869
E	–	–
F	–	–
G	–	–
H	–	–
J	–	–
K	–	–
L	–	–
M	–	–
N	–	–
Z	–	–



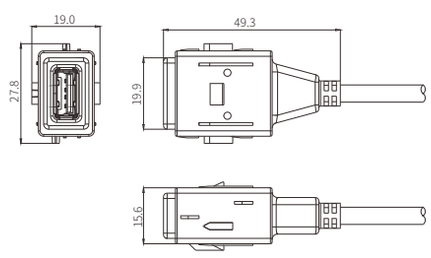
电气性能
1.1 特性阻抗: 90Ω
1.2 频率: DC to 480MHz
1.3 插入损耗:
200MHz, 3.2dB Max.
400MHz, 5.8dB Max.
1.4 中心针接触电阻: ≤30 mΩ
1.5 外导体接触电阻: ≤60 mΩ
1.6 额定电压: 30 V AC
1.7 额定电流: ≤ 1 A DC

机械性能
1.8 机械寿命: ≥30
1.9 插入力: ≤ 60N
2.0 拔出力: 5N < F ≤ 60 N
2.1 带锁保持力: ≥ 80N
2.2 工作温度范围: -40°C- +105°C

材质
2.3 绝缘体: PBT
2.4 中心针: 铜合金
2.5 外导体: 铜合金
2.6 护套: PBT

USB 2.0 A/F Connector，L = 49.3mm, W19mm, H27.8mm

D/N: 600-26499-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



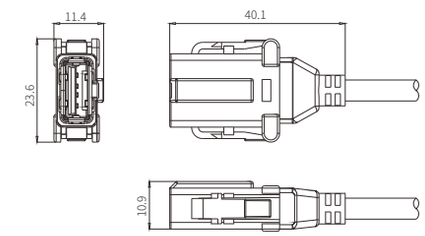
电气性能
1.1 额定电流: 1.5A
1.2 绝缘阻抗: ≥1000MΩ
1.3 接触阻抗: ≤15mΩ
1.4 耐压: 500V AC 60s ≤5mA

机械性能
1.5 机械寿命: ≥5000
1.6 插入力: 30N Max
1.7 拔出力: 10N Min
1.8 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
1.9 塑胶主体: PVC
2.0 端子: 磷青铜

USB 2.0 A/F Connector，L = 40.1mm, W11.4mm, H23.6mm

D/N: 600-25090-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



电气性能
1.1 额定电流: 1.5A
1.2 绝缘阻抗: ≥1000MΩ
1.3 接触阻抗: ≤30mΩ
1.4 耐压: 500V AC 60s ≤5mA

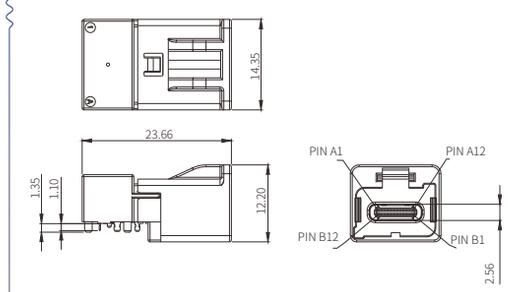
机械性能
1.5 机械寿命: ≥5000
1.6 插入力: 30N Max
1.7 拔出力: 10N Min
1.8 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
1.9 塑胶主体: PVC
2.0 端子: 磷青铜

L=23.66mm, W:14.35mm,H:12.20mm, Type A~ Type Z with PCB

D/N: 600-43385-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

Keying Code	Color	Part No.
A	黑色	818043385
B	纯白	818045220
C	浅蓝色	818045221
D	深紫罗兰	818045222
Z	水蓝色	818045223



电气性能
1.1 接触阻抗:VBUS & GND PIN脚及其它PIN脚:40mΩ最大.所有PIN脚阻抗变化不超过10mΩ
1.2 绝缘电阻:≥100 MΩ
1.3 额定电压:20 V
1.4 额定电流:5 A
1.5 介电耐压:AC 100V, 持续1分钟

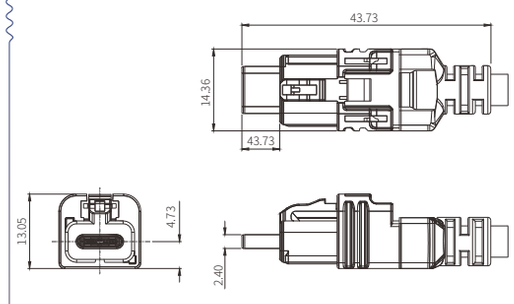
机械性能
1.6 机械寿命:≥50
1.7插入力:≤50N
1.8 拔出力:≤ 50N
1.9 带锁保持力:≥ 110 N
2.0 工作温度范围:-25 °C - +85 °C

材质
2.1 外壳:PA4T
2.2 绝缘体:LCP
2.3 锌合金壳:锌合金
2.4 不锈钢外壳:不锈钢
2.5 中夹片:不锈钢
2.6 端子:铜合金

L=43.69mm, W:14.35mm,H:13.05mm, Type A~ Type Z

D/N: 600-45905-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数

Keying Code	Color	Part No.
A	黑色	818045905
B	纯白	818046647
C	浅蓝色	818046648
D	深紫罗兰	818046649
Z	水蓝色	818046650



电气性能
1.1 接触阻抗:初始40m ohm 最大,
测试后50m ohm MAX
1.2 绝缘电阻:300V DC 20MΩ 最小 10ms
1.3 额定电压:20 V
1.4 额定电流:5 A
1.5 介电耐压:AC 100V, 持续1分钟

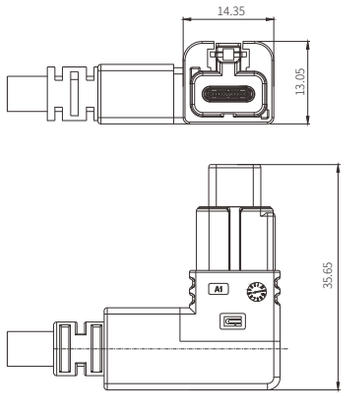
机械性能
1.6 机械寿命:≥50
1.7插入力:≤50N
1.8 拔出力:≤ 50N
1.9 带锁保持力:≥ 110 N
2.0 工作温度范围:
-25 °C - +85 °C

材质
2.1 外壳:PP0
2.2 绝缘体:LCP
2.3 不锈钢外壳:不锈钢
2.4 卡勾:不锈钢
2.5 端子:铜合金
2.6 注塑成型:PVC

L=35.85mm, W:35.65mm,H:13.05mm, Type A~ Type Z

D/N: 600-45906-01

外形尺寸



A	黑色	818045906
B	纯白	818046651
C	浅蓝色	818046652
D	深紫罗兰	818046653
Z	水蓝色	818046654
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

电气性能
1.1 接触阻抗:初始40m ohm 最大,
测试后50m ohm MAX
1.2 绝缘电阻:300V DC 20MΩ 最小 10ms
1.3 额定电压:20 V
1.4 额定电流:5 A
1.5 介电耐压:AC 100V, 持续1分钟

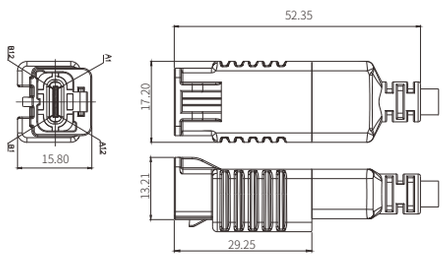
机械性能
1.6 机械寿命:≥50
1.7插入力:≤50N
1.8 拔出力:≤ 50N
1.9 带锁保持力:≥ 110 N
2.0 工作温度范围:
-25 °C - +85 °C

材质
2.1 外壳:PPO
2.2 绝缘体:LCP
2.3 不锈钢外壳:不锈钢
2.4 卡勾:不锈钢
2.5 端子:铜合金
2.6 注塑成型:PVC

L=52.35mm, W:17.20mm,H:15.80mm, Type A~ Type Z

D/N: 600-45907-01

外形尺寸



A	黑色	818045907
B	纯白	818046655
C	浅蓝色	818046656
D	深紫罗兰	818046657
Z	水蓝色	818046658
Keying Code	Color	Part No.

技术参数

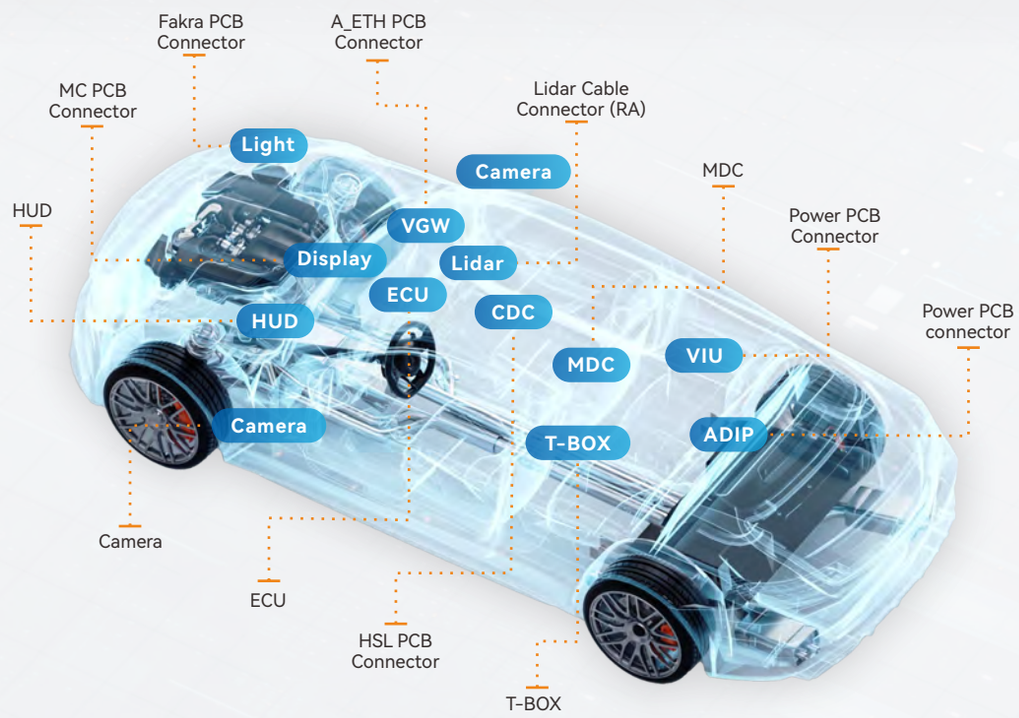
电气性能
1.1 接触阻抗: VBUS & GND PIN脚
及其它PIN脚: 40mΩ最大.所有
PIN脚阻抗变化不超过10mΩ
1.2 绝缘电阻:≥100 MΩ
1.3 额定电压:20 V
1.4 额定电流:5 A
1.5 介电耐压:AC 100V, 持续1分钟

机械性能
1.6 机械寿命:≥50
1.7插入力:≤50N
1.8 拔出力:≤ 50N
1.9 带锁保持力:≥ 110 N
2.0 工作温度范围:-25 °C - +85 °C

材质
2.1 外壳:PPO
2.2 绝缘体:LCP
2.3 注塑成型:PVC
2.4 不锈钢外壳:不锈钢
2.5 中夹片:不锈钢
2.6 端子:铜合金

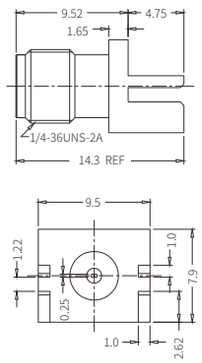
SMA/SSMA/MCX/MMCX Connector Series

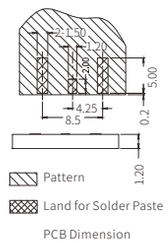
08



SMA PCB Connector, 1.2mm Thick PCB

D/N: 600-29084-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





THICK PCB	Part No.
1.2mm	818029084

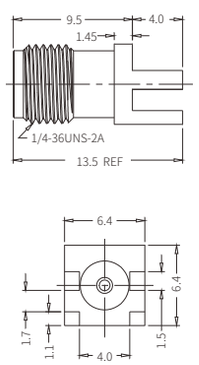
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

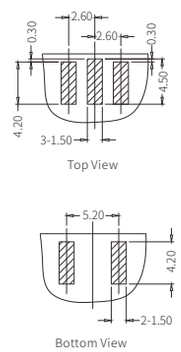
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-16437-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





THICK PCB	Part No.
1.6mm	818016437

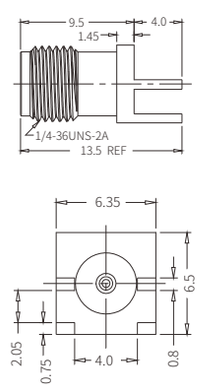
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

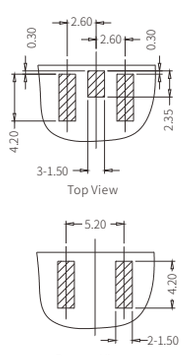
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-23094-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





THICK PCB	Part No.
2.0mm	818023094

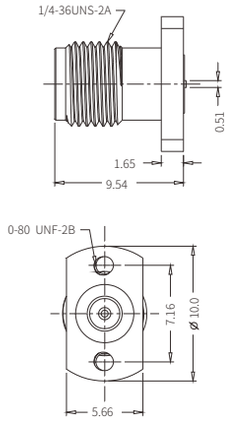
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

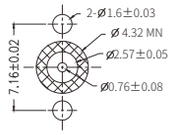
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-18238-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Mounting Screws	818018238

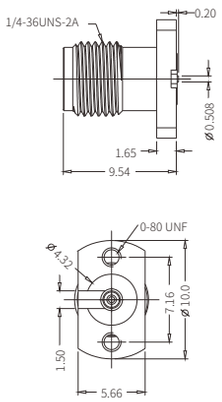
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

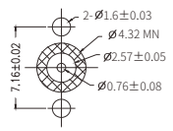
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-35797-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Mounting Screws	818035797

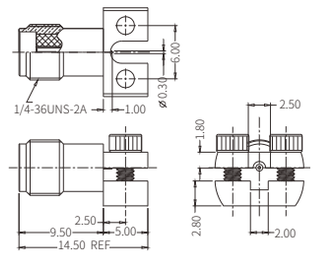
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

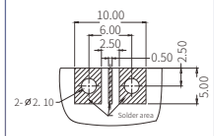
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-35798-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Mounting Screws	818035798

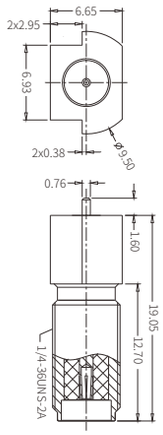
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 10 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

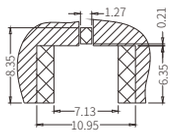
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-24924-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout

PCB	Part No.
End Launch	818024924

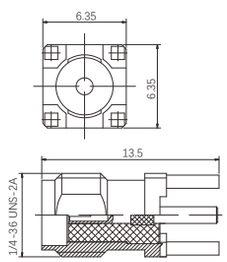
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

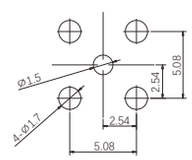
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-02778-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Through Hole	818002778

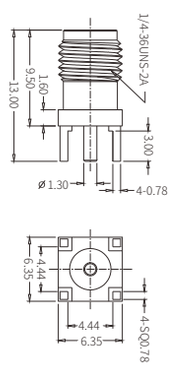
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω
1.2 绝缘电阻: ≥5000MΩ
1.3 接触电阻: 中心针: 2mΩ Max
1.4 测试电压: 1000V rms

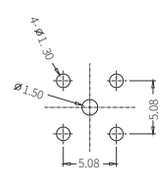
机械性能
1.5 机械寿命: ≥ 500 Cycles
1.6 工作温度范围:
-40 °C ~ +105 °C

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

D/N: 600-16386-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout

PCB	Part No.
Through Hole	818016386

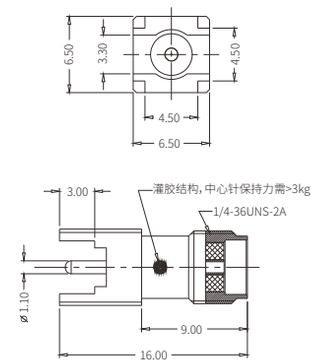
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

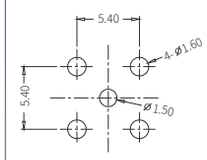
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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, PCB through Hole

D/N: 600-U245-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Through Hole	81800U245

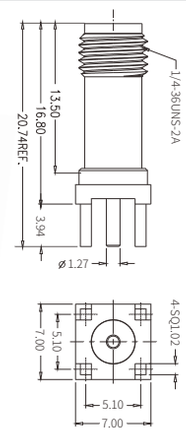
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

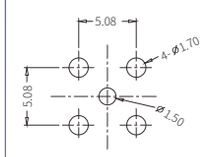
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-2020-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Through Hole	818002020

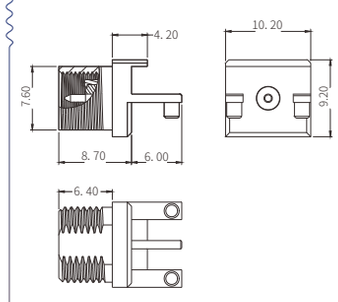
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.4
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

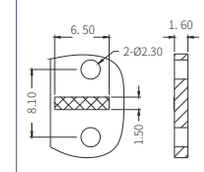
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-38450-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout

PCB	Part No.
Through Hole	818038450

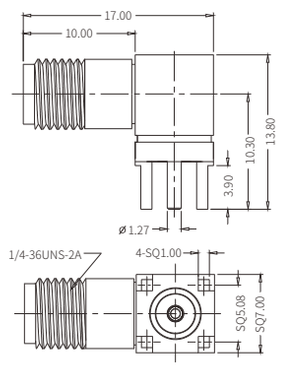
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.3
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

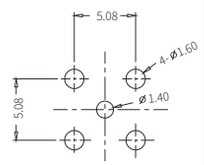
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C
2.3 防水等级:IP67

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

SMA PCB Connector, PCB through Hole

D/N: 600-18727-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Through Hole	818018727

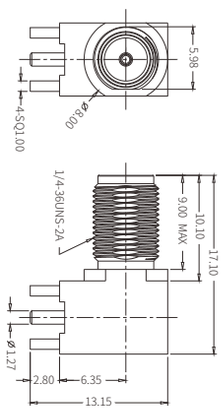
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.35
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

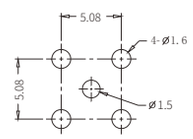
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-26350-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





PCB	Part No.
Through Hole	818026350

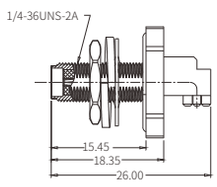
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.3
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

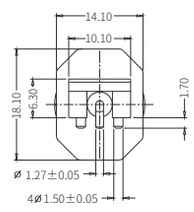
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

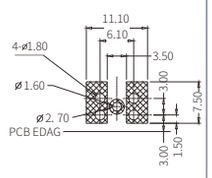
材质
2.3 主体: Brass C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 铍青铜 C17300

SMA PCB Connector, PCB through Hole

D/N: 600-17050-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







PCB	Part No.
Through Hole	818017050

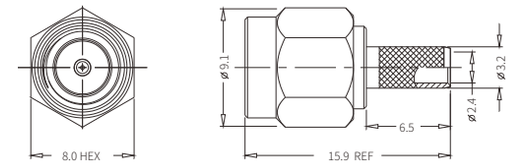
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.3
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

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

D/N: 600-35805-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
302-3 Cable	818035805

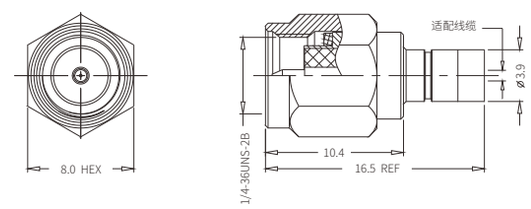
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

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

D/N: 600-34528-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



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

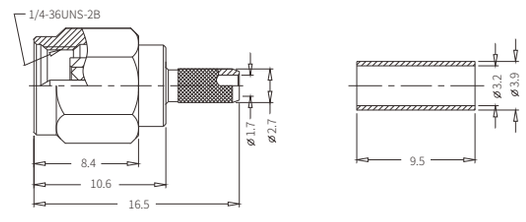
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 9 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤3 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

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

D/N: 600-2873-01 ● 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

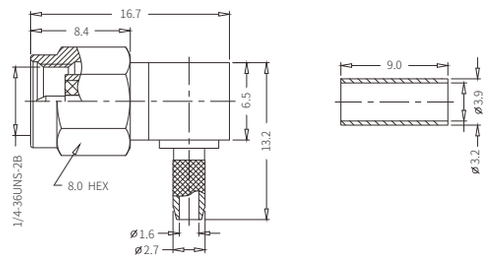
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-35806-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG174	818035806
RG316	
LMR100	

技术参数

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

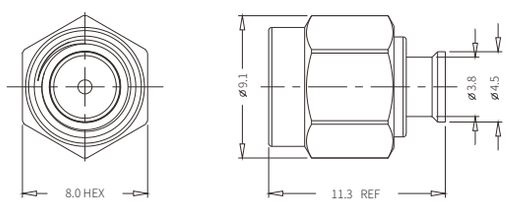
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-35807-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
670-086	818035807
RG405	

技术参数

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

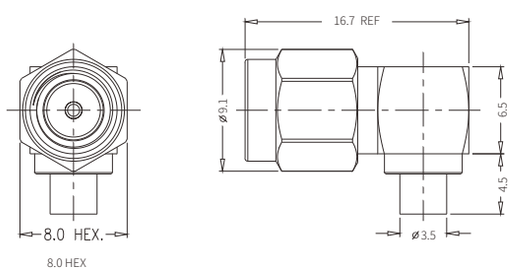
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-35808-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
670-086	818035808
RG405	

技术参数

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

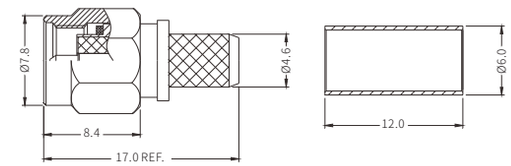
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SMA Cable Connector,RG58、LMR195

D/N: 600-47213-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG58	818047213
LMR195	

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: ≤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

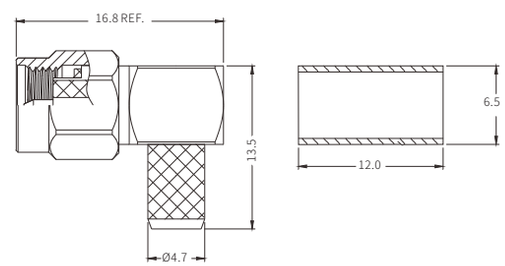
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SMA Cable Connector,RG58、LMR195

D/N: 600-47214-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG58	818047214
LMR195	

技术参数

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

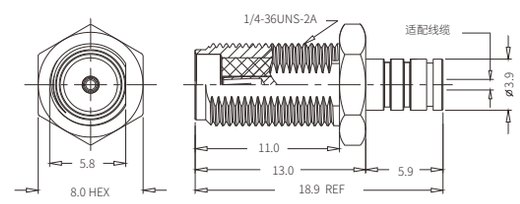
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-16758-01

外形尺寸



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

技术参数

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

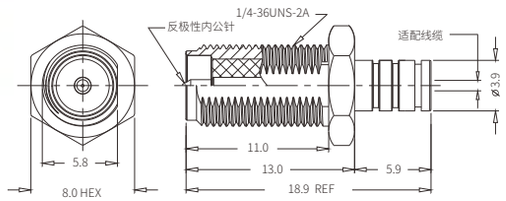
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-33551-01

外形尺寸



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

技术参数

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

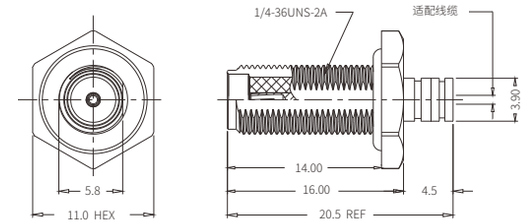
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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, 1.13, 1.37, RG178

D/N: 600-33552-01

外形尺寸



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

技术参数

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

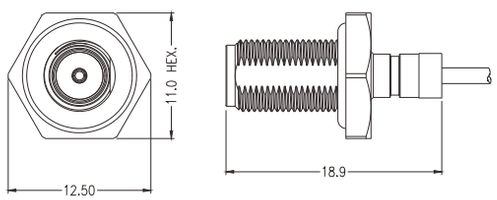
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级: IP67

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, 0.81，1.13，1.37，RG178

D/N: 600-38940-01

外形尺寸



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

技术参数

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

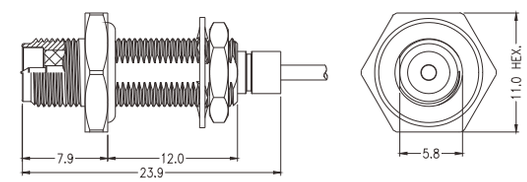
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级: IP67

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, 0.81，1.13，1.37，RG178

D/N: 600-38974-01

外形尺寸



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

技术参数

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

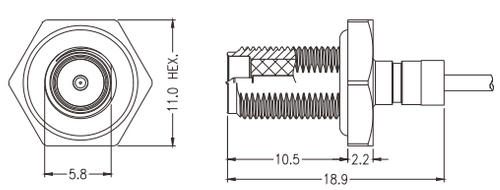
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级: IP67

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

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

D/N: 600-38944-01

外形尺寸



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

技术参数

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

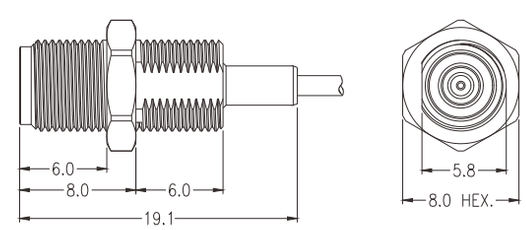
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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,1.37

D/N: 600-47210-01

外形尺寸



PCB	Part No.
1.37	818047210

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: ≤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

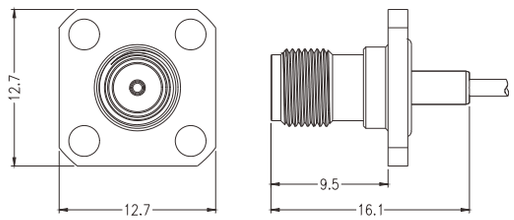
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SMA Cable Connector, 1.37

D/N: 600-47211-01

外形尺寸



PCB	Part No.
1.37	818047211

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: ≤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

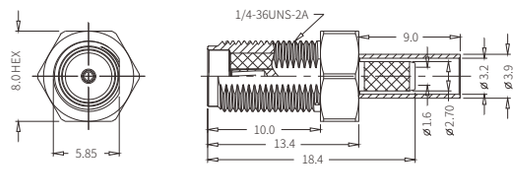
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C
2.3 防水等级: IP67

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

D/N: 600-34160-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG174	818034160
RG316	
LMR100	

技术参数

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

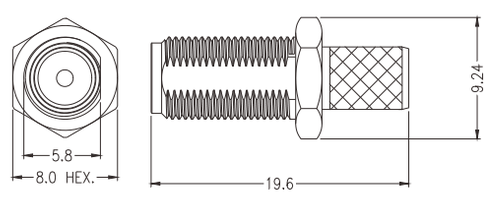
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

D/N: 600-47212-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
Rg58	818047212
LMR195	

技术参数

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

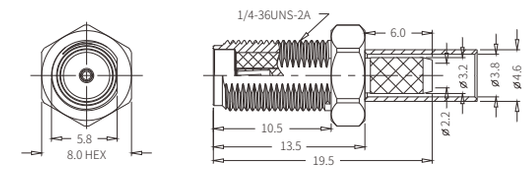
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SMA Cable Connector, 302-3

D/N: 600-32317-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
302-3 Cable	818032317

技术参数

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

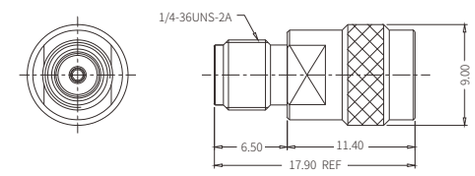
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SMA Female to SMA Male Adapters(Quick-Connect)

D/N: 600-23604-01

外形尺寸



Adapters	Part No.
Quick-Connect	818023604

技术参数

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

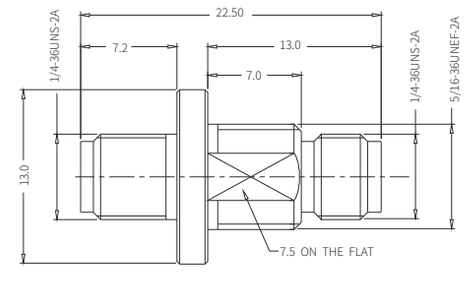
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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 Adapters

D/N: 600-U772-01

外形尺寸



Adapters	Part No.
SMA to SMA	81800U772

技术参数

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

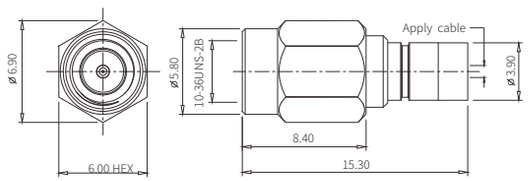
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

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

SSMA Cable Connector, 0.81, 1.13, 1.37, RG178

D/N: 600-35822-01

外形尺寸



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

技术参数

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

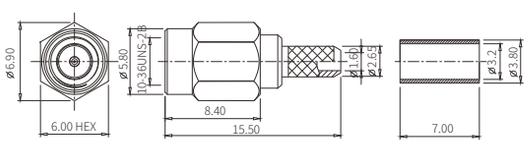
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35827-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG74	818035827
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: ≤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

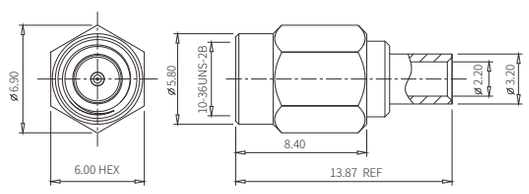
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35830-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
670-086	818035830
RG405	

技术参数

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

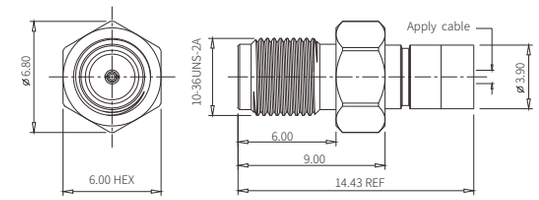
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35818-01

外形尺寸



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

技术参数

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

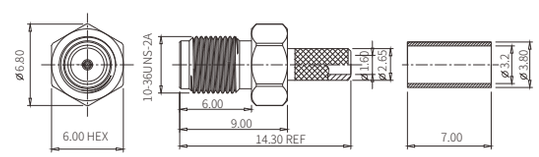
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35826-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG174	818035826-01
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: ≤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

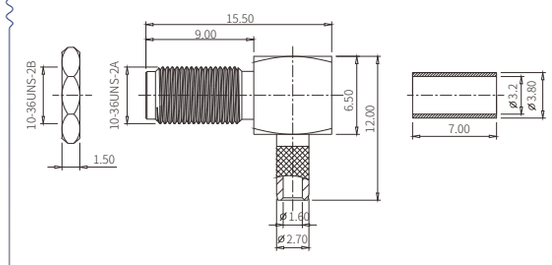
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35828-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
RG174	818035828-01
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: ≤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

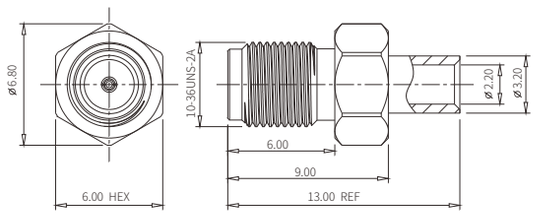
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

D/N: 600-35829-01

外形尺寸



Apply Cable	Part No.
670-086	818035829
RG405	

技术参数

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

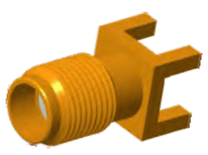
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

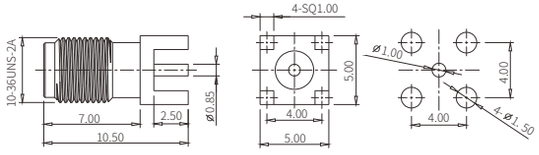
材质
2.3 主体: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 磷青铜 C5440

SSMA PCB Connector, PCB Through Hole

D/N: 600-32500-01

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

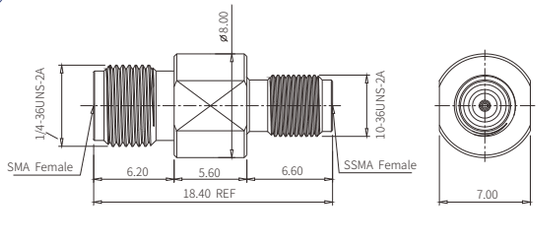
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

SMA Female to SSMA Female Adapters

D/N: 600-35831-01

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

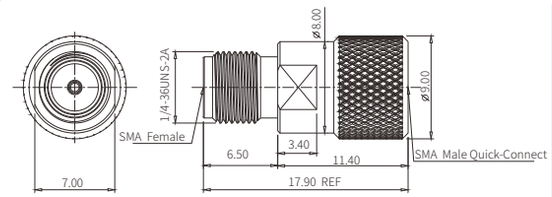
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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 Adapters(Quick-Connect)

D/N: 600-35832-01

外形尺寸



技术参数

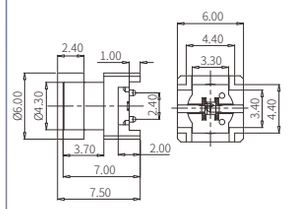
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 18 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤4 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

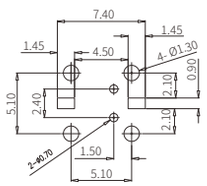
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 螺纹
2.1 界面符合标准: MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +85 °C

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

MCX RF Switch Connector, V/T with Switch

D/N: 600-11066-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



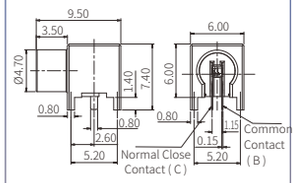


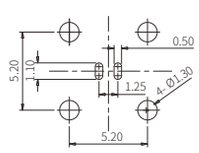
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm,PCB (T=1.6mm)

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~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: 250VAC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
1000V AC/60s

MCX RF Switch Connector, R/A with Switch

D/N: 600-12238-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



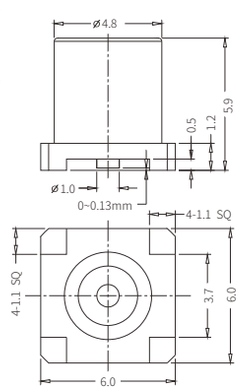


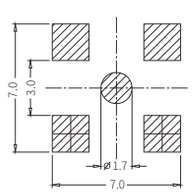
Recommended PCB Layout
Tolerance±0.05mm

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~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: 250VAC (R.M.S)
1.9 绝缘电阻:
5000MΩ
2.0 耐电压:
1000V AC/60s

MCX PCB Connector, PCB Surface Mount

D/N: 600-17648-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

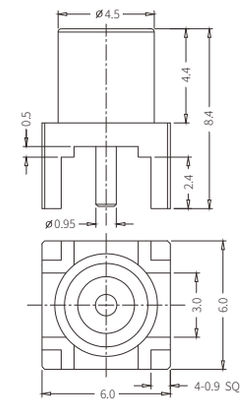
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

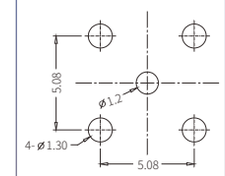
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-17938-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

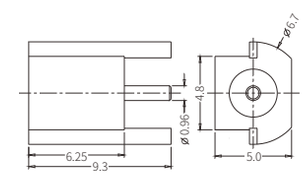
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

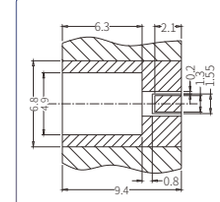
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-25236-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

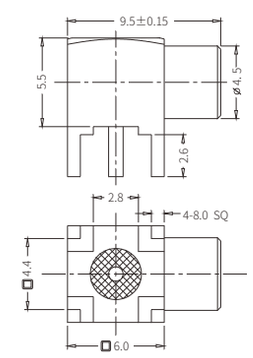
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

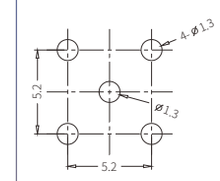
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

D/N: 600-23436-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

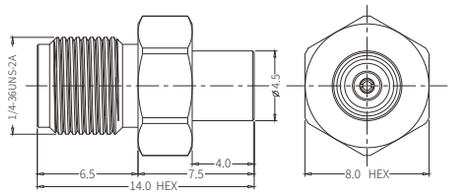
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

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

SMA Female to MCX Female Adapters

D/N: 600-35937-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



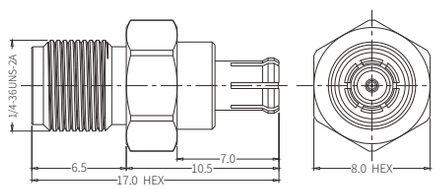
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

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 Adapters

D/N: 600-35938-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



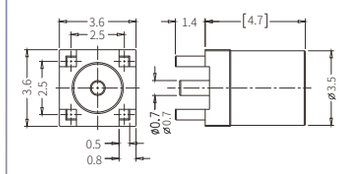
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤5 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1 mΩ
1.7 额定电压: 225 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

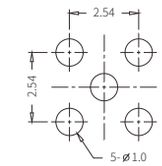
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推入
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

MMCX PCB Connector, PCB through Hole

D/N: 600-14219-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

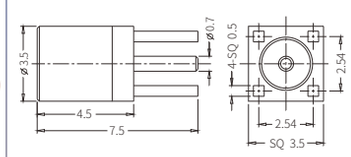
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

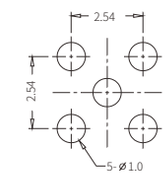
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-24894-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

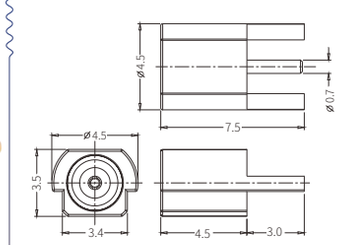
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

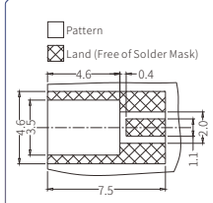
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-17965-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

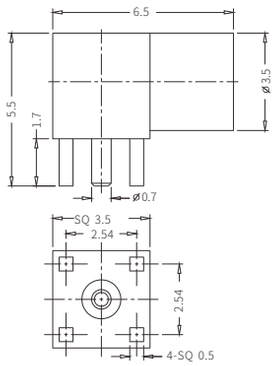
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

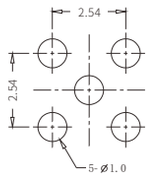
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-10937-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

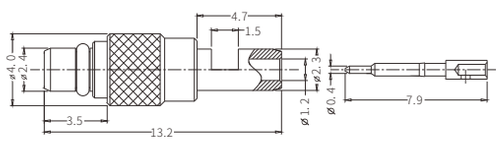
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

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

D/N: 600-35956-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
1.13	818035956

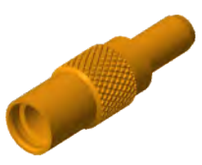
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

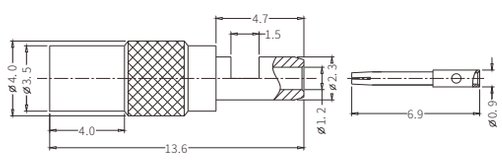
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-35957-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数





Apply Cable	Part No.
1.13	818035957

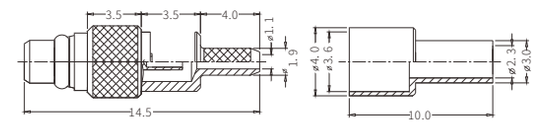
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

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

D/N: 600-35944-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
1.37	818035944

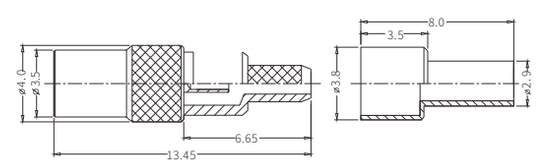
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

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

D/N: 600-35945-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
1.37	818035945

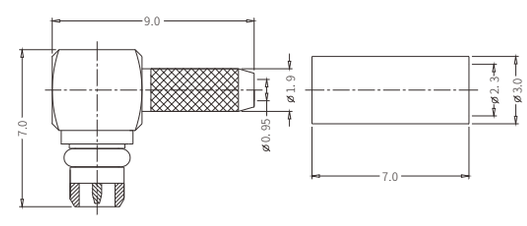
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.50
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

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

D/N: 600-35946-01 ● 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

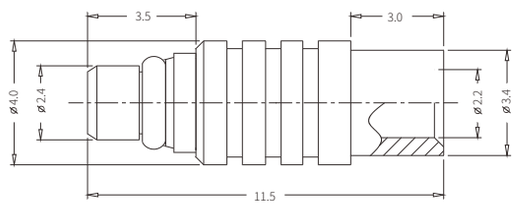
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-35947-01

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

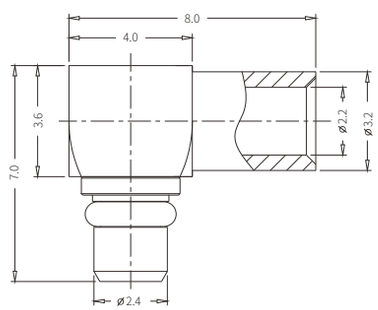
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-35948-01

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

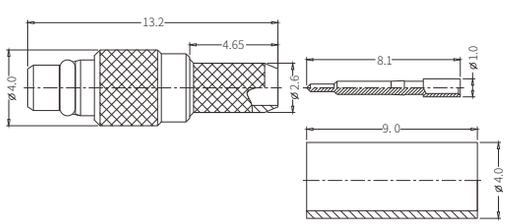
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-12442-01

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

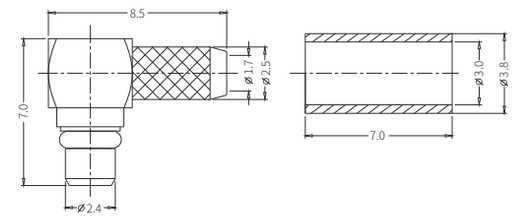
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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

D/N: 600-35949-01

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

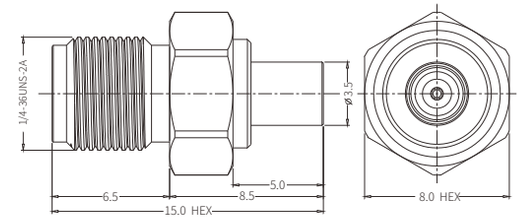
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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 MCX Female Adapters

D/N: 600-35939-01

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

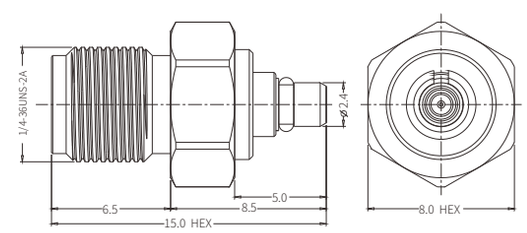
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
2.1 界面符合标准: CECC 22220
2.2 工作温度范围:
-40 °C - +90 °C

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 Adapters

D/N: 600-35940-01

外形尺寸



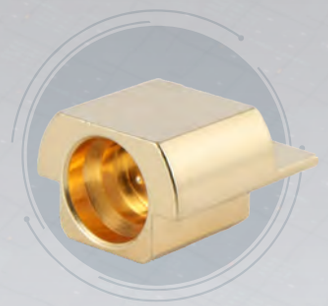
技术参数

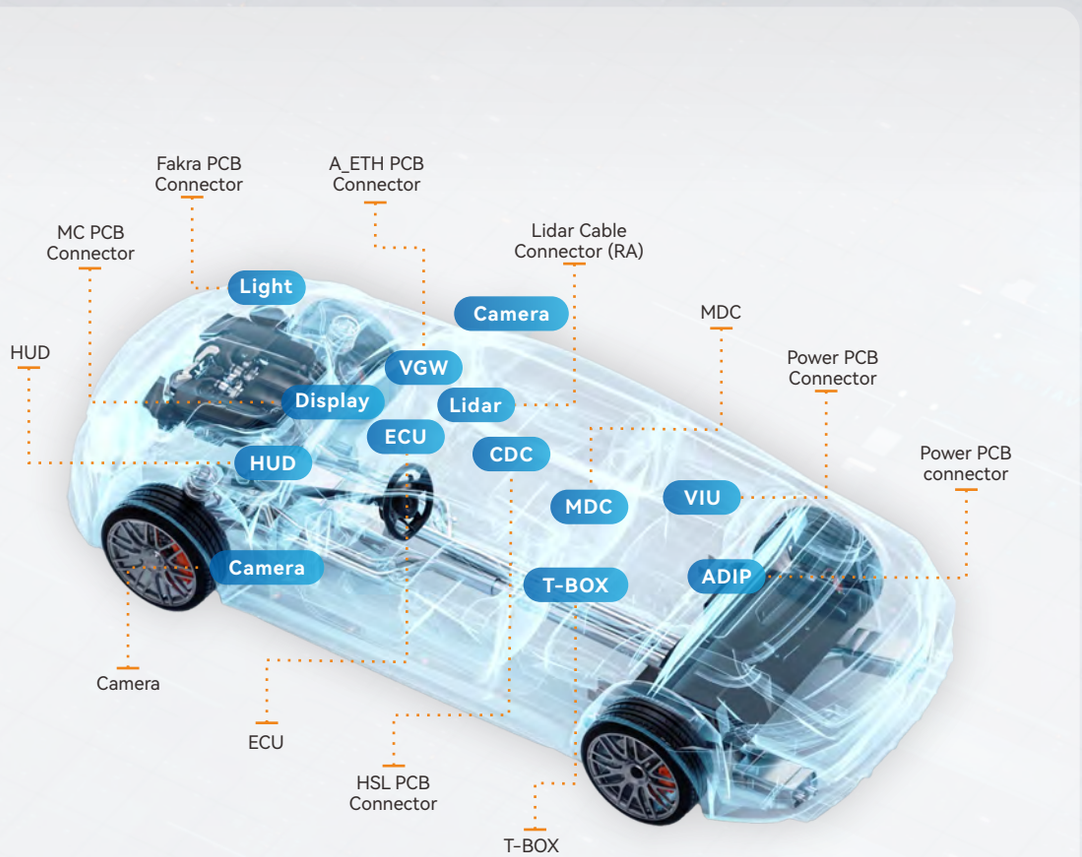
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 6 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤10 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤5 mΩ
1.7 额定电压: 170 V DC
1.8 绝缘电阻: >500MΩ

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

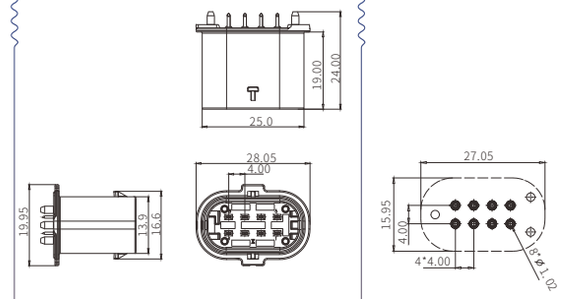
09 Other Series





8 Pin Power Connector of Automobile, Vertical

D/N: 600-21006-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



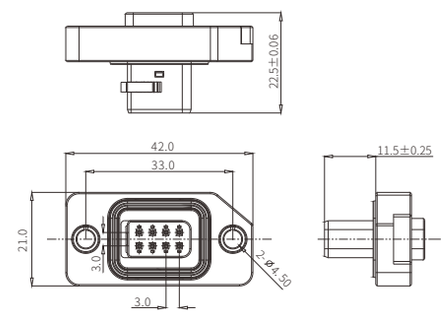
电气性能
1.1 额定电流: 9A
1.2 绝缘阻抗: ≥100MΩ
1.3 接触阻抗: ≤15mΩ
1.4 耐压: 500V AC 60s ≤1mA

机械性能
1.5 机械寿命: ≥25
1.6 插入力: 75N Max
1.7 拔出力: 75N Max
1.8 工作温度范围:
-40 °C - +125 °C

材质
1.9 塑胶主体: PA10T
2.1 端子: 黄铜

8 Pin Connector for Electric Fan of Automobile

D/N: 600-19151-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



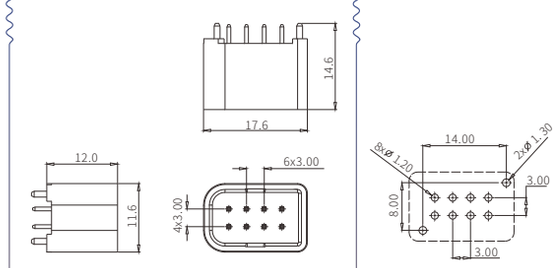
电气性能
1.1 额定电流: 3A
1.2 绝缘阻抗: ≥100MΩ
1.3 接触阻抗: ≤10mΩ
1.4 耐压: 500V AC 60s ≤1mA

机械性能
1.5 机械寿命: ≥25
1.6 插入力: ≤ 45N
1.7 拔出力: 10N ≤ F
1.8 防水等级: IP67
1.9 工作温度范围:
-40 °C - +125 °C

材质
2.0 塑胶主体: PBT
2.1 密封圈: 硅胶
2.2 端子: 铜合金
2.3 衬套: 黄铜
2.4 密封塞: 硅胶

8 Pin Connector for Electric Fan of Automobile, Vertical

D/N: 600-19150-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数



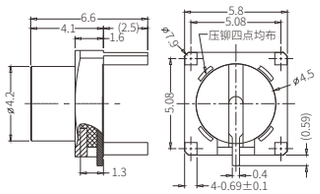
电气性能
1.1 额定电流: 3A
1.2 绝缘阻抗: ≥100MΩ
1.3 接触阻抗: ≤10mΩ
1.4 耐压: 500V AC 60s ≤1mA

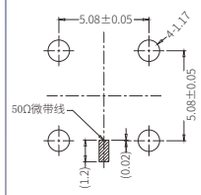
机械性能
1.5 机械寿命: ≥30
1.6 插入力: ≤ 45N
1.7 拔出力: 10N ≤ F
1.8 工作温度范围:
-40 °C - +125 °C

材质
1.9 塑胶主体: PPA
2.0 盖子: PPA
2.1 端子: 黄铜

SMP Straight PCB Smooth Bore through Hole

D/N: 600-26150-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

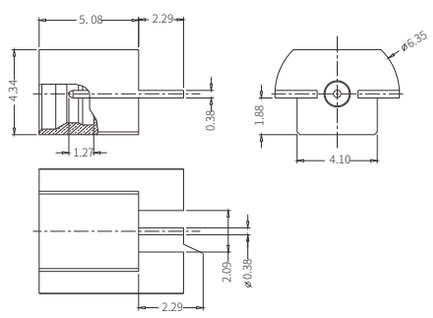
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to 26.5 GHz
1.3 驻波比: ≤1.15@(DC~6GHz)
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤6 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
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: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PEEK
2.5 中心针: 黄铜 C3604

SMP Straight PCB Full Detent end Launch

D/N: 600-34576-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



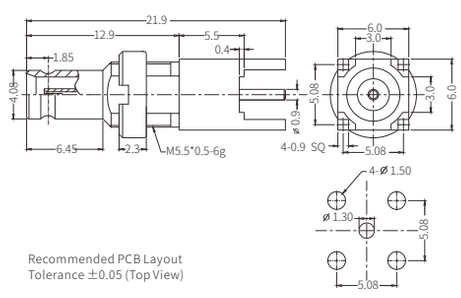
电气性能
1.1 特性阻抗: 50Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to40 GHz
1.3 驻波比: ≤1.15@(DC~6GHz)
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤6 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤2 mΩ
1.7 额定电压: 335 V DC
1.8 绝缘电阻: >5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推进
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: 黄铜 C3604
2.4 绝缘体: PTFE
2.5 中心针: 黄铜 C3604

1.0-2.3 Straight PCB Jack

D/N: 600-17598-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

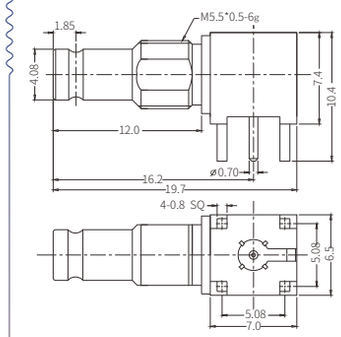
电气性能
1.1 特性阻抗: 75Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to3 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤6 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤3 mΩ
1.7 额定电压: 250 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

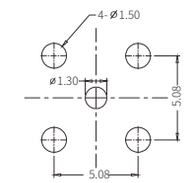
机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推拉式
2.1 界面符合标准: IEC 60169-29
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

1.0-2.3 Right Angle PCB Jack

D/N: 600-17483-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





Recommended PCB Layout
Tolerance ±0.05 (Top View)

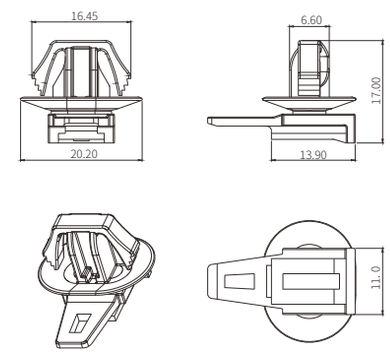
电气性能
1.1 特性阻抗: 75Ω +/-5Ω
1.2 频率: DC to3 GHz
1.3 驻波比: ≤1.30
1.4 插损: ≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤6 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤3 mΩ
1.7 额定电压: 250 V DC
1.8 绝缘电阻: >1000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命: ≥500
2.0 联接机构: 推拉式
2.1 界面符合标准: IEC 60169-29
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °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

Fakra Connector Cable Lock，90° Clip 7x12

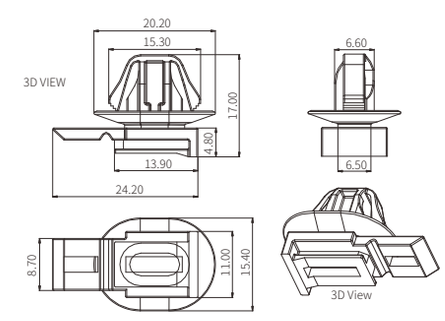
D/N: 600-28107-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 材质: PA6
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 锁扣保持力: ≥ 60 N
1.4 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.5 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.6 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.7 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
1.8 环保要求:
满足RoHS
1.9 包装: 100 pcs /袋

Fakra Connector Cable Lock

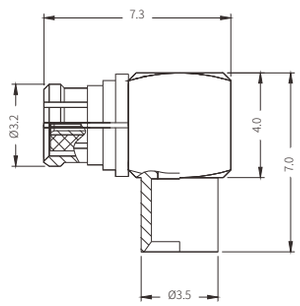
D/N: 600-4186-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



1.1 材质: PA6
1.2 嵌合周期: ≥ 25(次)
1.3 锁扣保持力:
≥ 60 N
1.4 热冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.2 项
1.5 温湿度:
满足 DIN 72594-2 条款 8.3 项
1.6 振动与机械冲击:
满足 DIN 72594-2 条款 8.1 项
1.7 高温试验:
满足 DIN 72594-2 条款 8.4 项
1.8 环保要求:
满足RoHS
1.9 包装: 100 pcs /袋

SMP Cable Connector, 086、RG405

D/N: 600-44437-02 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
670-086	818044437
RG405	

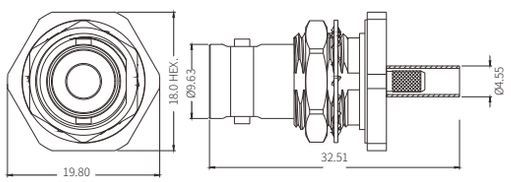
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to6 GHz
1.3 驻波比:<1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤6 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤2 mΩ
1.7 额定电压:335 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:推进
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
2.4 主体:黄铜 C3604
2.5 绝缘体:PTFE
2.6 中心针:铍青铜 C17300

BNC Cable Connector, RG174、RG316、LMR100

D/N: 600-27442-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
RG174	818027442
RG316	
LMR100	

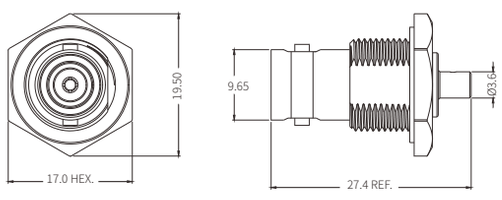
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to3 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤1.5 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤0.2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:卡销式
2.1 界面符合标准:IEC 60169-8
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

BNC Cable Connector, 086、RG405

D/N: 600-43951-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
670-086	818043951
RG405	

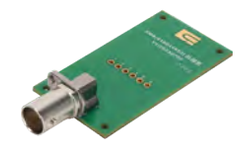
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to3 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤1.5 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤0.2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

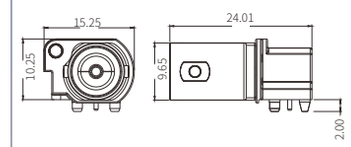
机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:卡销式
2.1 界面符合标准:IEC 60169-8
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

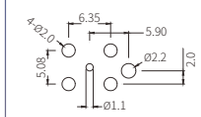
材质
2.4 主体:黄铜 C3604
2.5 绝缘体:PTFE
2.6 中心针:铍青铜 C17300

75 Ohm,BNC Jack Right Angle PCB CONN

D/N: 600-41652-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数







RECOMMENDED PCB LAYOUT(T=1.6 FR4)

Apply Cable	Part No.
	818041652

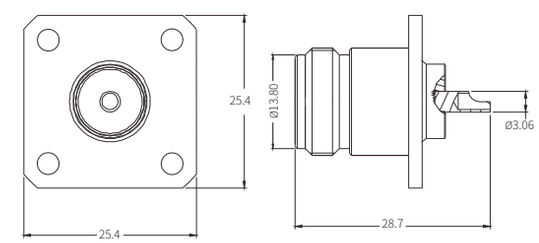
电气性能
1.1 特性阻抗:75Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to12 GHz
1.3 驻波比:≤1.50
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤1.5 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤0.2 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:卡销式
2.1 界面符合标准:IEC 60169-8
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +125 °C

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

N-Type Panel Mount Jack 4-Hole Flange Solder Cup 50 Ohm

D/N: 600-28096-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
	818028096

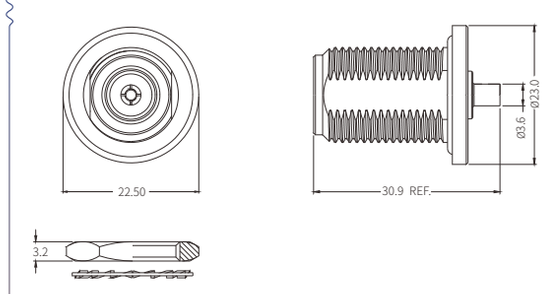
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to4 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻: ≤4.0 mΩ
1.6 外导体接触电阻: ≤1.0 mΩ
1.7 额定电压 : 500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

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:
-65 °C - +165 °C

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

N-Type Cable Connector, 086、RG405

D/N: 600-41896-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
670-086	818041896
RG405	

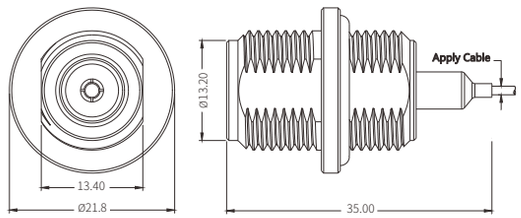
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to6 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤4.0 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤1.0 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

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:
-65 °C - +165 °C

材质
2.4 主体:黄铜 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

D/N: 600-43929-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
0.81	818043929
1.13	818043930
1.37	818043931
RG178	818043932

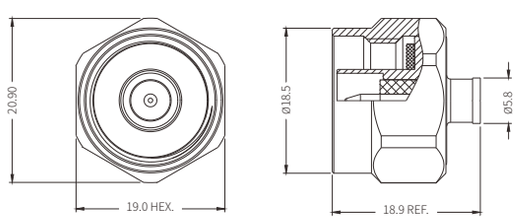
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to6 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤4.0 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤1.0 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

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:
-65 °C - +165 °C

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

N-Type Cable Connector,RG141

D/N: 600-17412-02 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
RG141	818017412

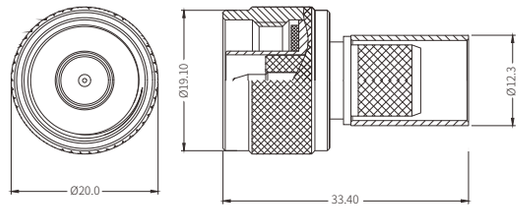
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to6 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤4.0 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤1.0 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

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:
-65 °C - +165 °C

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

N-Type Cable Connector,7D-FB,LMR400

D/N: 600-17465-02 ● 外形尺寸 ● 技术参数



Apply Cable	Part No.
7D-FB	818017465
LMR400	

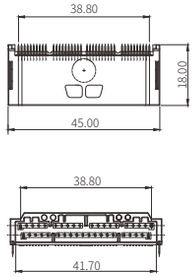
电气性能
1.1 特性阻抗:50Ω +/-5Ω
1.2 频率:DC to6 GHz
1.3 驻波比:≤1.30
1.4 插损:≤ 0.1 x √f(GHz) dB
1.5 中心针接触电阻:≤4.0 mΩ
1.6 外导体接触电阻:≤1.0 mΩ
1.7 额定电压:500 V DC
1.8 绝缘电阻:>5000MΩ

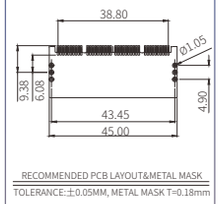
机械性能
1.9 机械寿命:≥500
2.0 联接机构:螺纹
2.1 界面符合标准:MIL-STD-348
2.2 工作温度范围:
-65 °C - +165 °C

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

40P Board Side of Power Connector

D/N: 600-40455-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





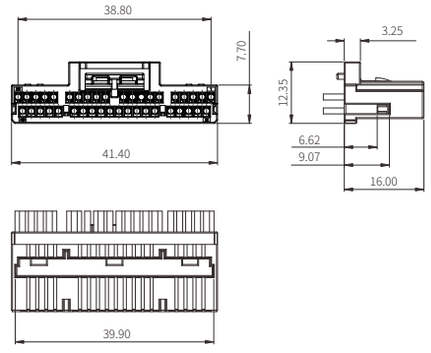
电气性能
1.1 额定电流:2A/PIN
1.2 额定电压:12V
1.3 接触电阻:25mΩ Max.
1.4 绝缘电阻:100 MΩ Min.
1.5 耐电压:500VAC 60s

机械性能
1.6 机械寿命:25 次
1.7 插入力:125N Max.
1.8 不带锁拔出力:130 N Max.
1.9 锁止强度:110 N Min.
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.1 塑胶主体:PA
2.2 焊片:不锈钢
2.3 长端子:铜合金
2.4 短端子:铜合金

40P Cable Side of Power Connector

D/N: 600-40454-01 ● 外形尺寸 ● 技术参数



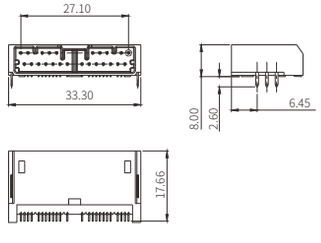
电气性能
1.1 额定电流:2A/PIN
1.2 额定电压:12V
1.3 接触电阻:25mΩ Max.
1.4 绝缘电阻:100 MΩ Min.
1.5 耐电压:500VAC 60s

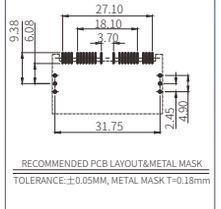
机械性能
1.6 机械寿命:25 次
1.7 插入力:125N Max.
1.8 不带锁拔出力:130 N Max.
1.9 锁止强度:110 N Min.
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.1 塑胶主体:PA
2.2 焊片:不锈钢
2.3 长端子:铜合金
2.4 短端子:铜合金

24P Board Side of Power Connector

D/N: 600-47269-01 ● 外形尺寸 ● 印制板焊盘 ● 技术参数





电气性能
1.1 额定电流:2A/PIN
1.2 额定电压:12V
1.3 接触电阻:25mΩ Max.
1.4 绝缘电阻:100 MΩ Min.
1.5 耐电压:500VAC 60s

机械性能
1.6 机械寿命:25 次
1.7 插入力:75N Max.
1.8 不带锁拔出力:7~75 N Max.
1.9 锁止强度:110 N Min.
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

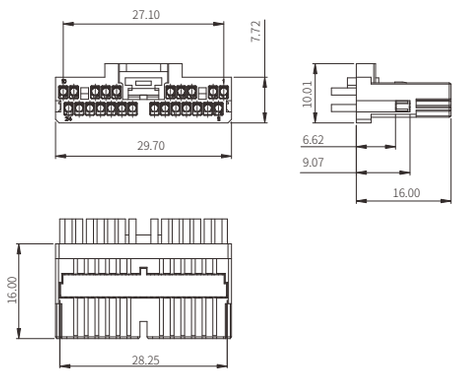
材质
2.1 塑胶主体:PA
2.2 焊片:不锈钢
2.3 长端子:铜合金
2.4 短端子:铜合金

24P Cable Side of Power Connector

D/N: 600-47268-01

外形尺寸

技术参数



电气性能
1.1 额定电流:2A/PIN
1.2 额定电压:12V
1.3 接触电阻:25mΩ Max.
1.4 绝缘电阻:100 MΩ Min.
1.5 耐电压:500VAC 60s

机械性能
1.6 机械寿命:25 次
1.7 插入力:75N Max.
1.8 不带锁拔出力:7~75 N Max.
1.9 锁止强度:110 N Min.
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.1 塑胶主体:PA
2.2 焊片:不锈钢
2.3 长端子:铜合金
2.4 短端子:铜合金

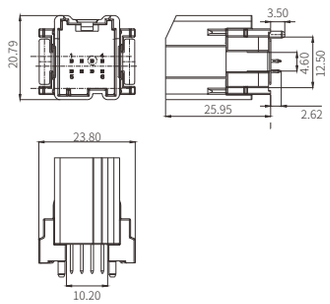
8P POW CON of Cockpit of Wisdom Screen

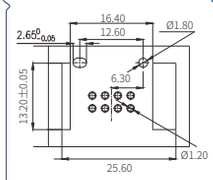
D/N: 600-34950-01

外形尺寸

印制板焊盘

技术参数





电气性能
1.1 额定电流:3A/PIN
1.2 额定电压:24V
1.3 接触电阻:20mΩ Max.
1.4 绝缘电阻:100 MΩ Min.
1.5 耐电压:500VAC 60s

机械性能
1.6 机械寿命:25 次
1.7 插入力:50N Max.
1.8 不带锁拔出力:50N Max.
1.9 锁止强度:110 N Min.
2.0 工作温度范围:
-40 °C - +105 °C

材质
2.1 塑胶主体:PA
2.2 焊片:不锈钢
2.3 长端子:铜合金

企业文化

尊重 创新

敬业 服务

企业价值观

以人为本、科技为导、以客为尊、诚信为基

企业人才观

为能者提供更大的价值空间。
有德有才大用之，有德无才善用之；无德有才慎用之，无德无才弃用之。
为电连技术创造价值的员工就是人才，就是能者！

企业使命

专注客户需求，设计生产高精密高可靠性产品。
提供快速及时的优质服务，打造从区域性到全球性的产品品牌。

企业愿景

成为全球连接器行业具有影响力的专业制造商。
做民族企业的标杆。Lead others follow.

企业核心竞争力

人才是企业的核心资本。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

电连技术的高速汽车连接器在中国国产市场占有领先的份额，在全球市场占有重要地位。

欢迎联络我们，得到您关注产品的报价。

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。

邮件: salescn@ectsz.com
网址: www.ectsz.com
地址: 深圳市光明区公明街道西田锦绣工业园8A