



中国航天

射频连接器手册

郑州航天电子技术有限公司（六九三厂）

郑州航天电子技术有限公司，隶属于中国航天科技集团有限公司第九研究院。公司位于河南省郑州市高新技术产业开发区，是航天连接器、特种开关、仪器仪表和电缆网专业研制生产单位，中国军用电子元器件重点骨干企业。

自 1972 年企业创建以来，研制生产了近 200 个系列、6 万多个规格的连接
器，5 个类别近 30 多个规格特种开关，100 多个品种的仪器仪表和 1000 多个
规格的电缆网产品。公司具有较强的设计和开发能力，工艺力量雄厚，检验和试
验设备齐全，建立了满足产品失效分析和 DPA 检查的理化分析试验室。产品广
泛应用于航天、航空、电子、舰船、兵器、核能等军工行业的国家重点型号以及
通讯、广播、电力、机械、石油勘探等领域。在举世瞩目的载人航天、探月工程、
火星探测和北斗导航系统等国家重点工程中，郑州航天公司一直是连接器、垂直
度调整设备、电缆网的主要承研单位。

公司坚持“质量第一、顾客至上、全员参与、精益求精”的质量方针，质量
管理体系通过了 GJB9001C-2017 标准认证和各兵种二方认证，是国家二级保
密单位，具备武器装备承制单位资格。拥有符合 GJB2905 总规范耐环境推拉式
快速分离圆形电连接器；符合 GJB2446A、GJB176A、GJB1438A 总规范矩
形电连接器；符合 GJB681A 总规范射频同轴电连接器等三条国家军用标准生产
线。并可根据用户需求定制开发各种电连接器、特种开关、仪器仪表和电缆网，
满足不同用户的不同应用需求。





目 录

电缆组件	全系列电缆组件，工作频率DC~50GHz	1
射频同轴连接器型号命名	射频同轴连接器型号命名规则	9
SMP 系列	超小型盲插结构，工作频率DC~40GHz	10
SMA 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~18GHz	32
SSMA 系列	小型螺纹连接结构，工作频率DC~30GHz	63
BMA 系列	推入式直插结构，工作频率DC~18GHz	68
SMB 系列	推入式直插结构，工作频率DC~4GHz	73
SSMB 系列	小型推入式直插结构，工作频率DC~12.4GHz	81
MCX 系列	推入式直插结构，工作频率DC~6GHz	85
N 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~11GHz	89
TNC 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~11GHz	100
BNC 系列	卡口式连接结构，工作频率DC~4GHz	114
2.92 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~40GHz	120
2.4 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~50GHz	126
L29 系列	螺纹连接结构，工作频率DC~7.5GHz	130
螺纹自锁系列	螺纹自锁连接结构，工作频率DC~30GHz	133
系列间转接器	全系列间转接器，工作频率DC~40GHz	139
同轴终端负载	全系列标准同轴终端负载	150
Y204 系列	圆形多芯集成连接器，工作频率DC~12.4GHz	152
J402 系列	矩形多芯集成连接器，工作频率DC~18GHz	162
玻璃绝缘子系列	同轴、多芯玻璃绝缘子	168
常用同轴电缆	常用射频同轴电缆	175

射频同轴连接器及电缆组件使用频率范围

型号	频率								
	5GHz	10GHz	15GHz	20GHz	25GHz	30GHz	35GHz	40GHz	50GHz
SMP									
SMA									
SSMA									
BMA									
SMB									
SSMB									
MCX									
N									
TNC									
BNC									
2.92									
2.4									
L29									
Y204									
J402									

注：以上使用频率为射频同轴连接器标称截止频率，当适配电缆的工作频率达不到以上使用频率时，应以适配电缆的工作频率为准。



射频同轴电缆组件

(频率范围：DC~50GHz)

概述

公司拥有先进的射频同轴电缆组件加工和测试设备，可按要求制作各种柔性、半柔性及半刚性电缆组件，生产的电缆组件满足 GJB1215A 的要求，可适用于不同场合的射频信号传输。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件

型号命名

射频同轴电缆组件的型号由左端连接器型号、右端连接器型号及电缆组件长度组成；左端连接器型号与右端连接器型号之间用“/”隔开，右端连接器型号与电缆组件长度之间用“-”隔开。

型号命名组成形式

电缆组件命名

$\frac{XXX-XXXX}{①} / \frac{XXX-XXXX}{②} - \frac{X}{③}$

①：左端连接器型号；

②：右端连接器型号；

③：电缆组件长度（单位为mm）。

多芯集成电缆组件

$\frac{XXX-XXXX}{④} / \frac{X}{⑤} - \frac{XXX-XXXX}{⑥} - \frac{X}{⑦}$

④：左端连接器型号；

⑤：右端连接器数量；

⑥：右端连接器型号；

⑦：电缆组件长度（单位为mm）。

电缆组件型号命名示例

SMA-JB2/SMP-KW3506-2000

表示左端为 SMA-JB2 直式插头连接器，右端为 SMP 弯式插座连接器，长度为 2000mm 的电缆组件。

J402B-TJ1WG8/8-SMA-JB2-2000

表示左端为 J402B-TJ1WG8 多芯集成插头连接器，右端为 SMA-JB2 插头连接器，右端连接器数量为 8，长度为 2000mm 的电缆组件。

电缆组件长度的量度方法

1) 对两端均为直式连接器的电缆组件，其长度是指两端连接器端面之间的距离，即包含两端连接器的长度，如图 1 所示；

2) 对两端为弯式连接器的电缆组件，其长度是指两端连接器中心接触件中心线之间的距离，如图2所示；

3) 对一端为直式连接器、另一端为弯式连接器的电缆组件，其长度是指直式连接器端面与弯式连接器中心接触件中心线之间的距离，如图3所示；

4) 对仅有一端配接连接器的电缆组件，其长度是指连接器端面或弯式连接器中心接触件中心线与电缆尾端之间的距离，如图4所示。

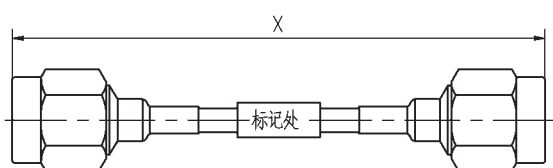


图 1

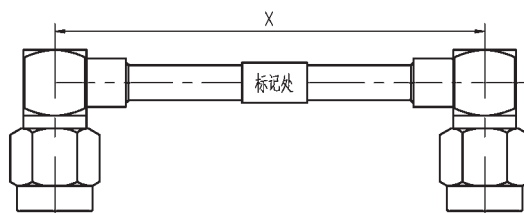


图 2

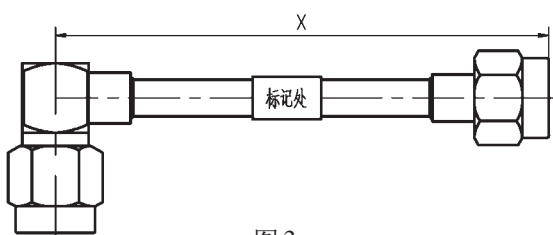


图 3

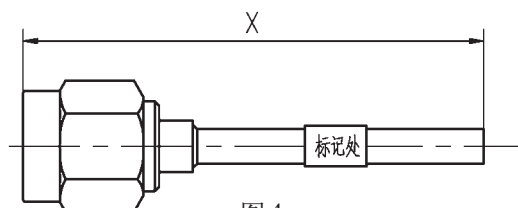


图 4

柔性电缆组件

概述

该类电缆组件柔软性比较好，易于弯曲，可做测试电缆，具备驻波比小、性价比优的特点，该类电缆组件多用于移动通信系统、微波测试设备、雷达等。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件



适配连接器

适配本样本全系列射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

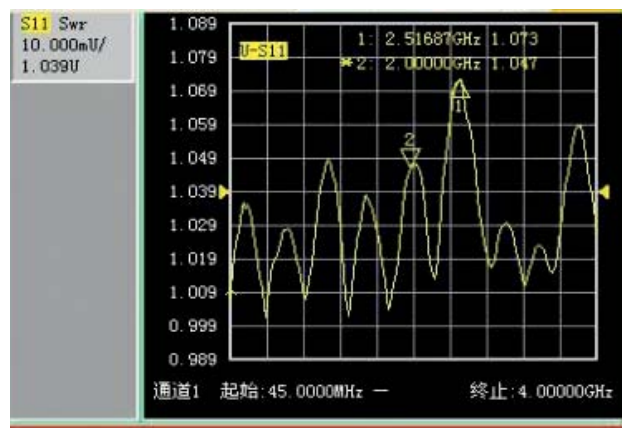
适配射频同轴电缆为性价比优的射频同轴电缆，具有代表性的射频同轴同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)			
		100MHz	400MHz	1000MHz	3000MHz
SFF-50-1.5-1	φ 2.5	0.262	0.531	0.856	1.532
SFF-50-3-1	φ 4.5	0.125	0.256	0.420	0.781

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +125℃
频率范围	0 ~ 4GHz
电缆弯曲半径 (mm)	10 × D (D 为电缆外径)
绝缘电阻	≥ 5000MΩ
电压驻波比	≤ 1.3
射频损耗	$0.3\text{dB} + L \times \Delta\text{dB}$ L 为射频电缆长度，单位为 m； Δ 为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据





低损耗稳幅稳相电缆组件

概述

该类电缆组件为柔性电缆组件，具备重量轻、低损耗、机械相位稳定性好、电缆相位随温度变化小、性能指标稳定等优点，适用于对温度、振动等环境较严格及相位一致性要求严格的场合，例如相控阵雷达、导航、通信等。



执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件

适配连接器

适配本样本全系列射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

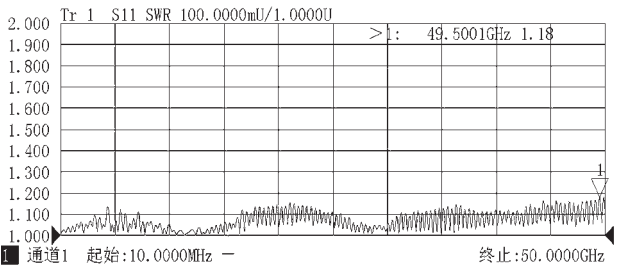
适配射频同轴电缆为低损稳相射频同轴电缆，具有代表性的射频同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)							
		1GHz	5.8GHz	12GHz	18GHz	26.5GHz	35GHz	40GHz	50GHz
B-220	φ 2.2	0.637	1.576	2.311	2.871	3.541	4.124	4.440	5.128
B-500	φ 5.2	0.229	0.575	0.820	1.019	1.252	/	/	/

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +155℃
频率范围	0 ~ 50GHz
电缆弯曲半径 (mm)	10 × D (D 为电缆外径)
绝缘电阻	≥ 5000MΩ
电压驻波比	≤ 1.05 + 0.01F (F 为频率)
射频损耗	0.3dB + L × Δ dB L 为射频电缆长度，单位为 m； Δ 为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据



半刚电缆组件

概述

该类电缆组件为半刚性电缆组件，具备折弯固定性稳定、工作频率高等特点，适用于通讯、导航、电子对抗、仪器仪表等领域。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件



适配连接器

适配本样本全系列射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

适配射频同轴电缆为半刚性射频同轴电缆，具有代表性的射频同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)							
		0.5GHz	1GHz	5GHz	10GHz	18GHz	26.5GHz	40GHz	50GHz
UT-085C-LL	φ 2.2	0.41	0.58	1.31	1.88	2.55	3.13	3.91	4.41
UT-141C-LL	φ 3.6	0.23	0.33	0.76	1.09	1.50	1.86	/	/

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +155℃
频率范围	0 ~ 50GHz
电缆弯曲半径 (mm)	4 × D (D 为电缆外径)
绝缘电阻	≥ 5000MΩ
电压驻波比	≤ 1.05 + 0.01F (F 为频率)
射频损耗	0.3dB + L × Δ dB L 为射频电缆长度，单位为 m； Δ 为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据





铠装电缆组件

概述

该类电缆组件为不锈钢铠装电缆组件，具备耐磨性好、抗拉伸、抗扭转等特性，产品性能与普通电缆组件性能保持一致，广泛适用于户外、适用环境恶劣的场合。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件



适配连接器

适配本样本全系列射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

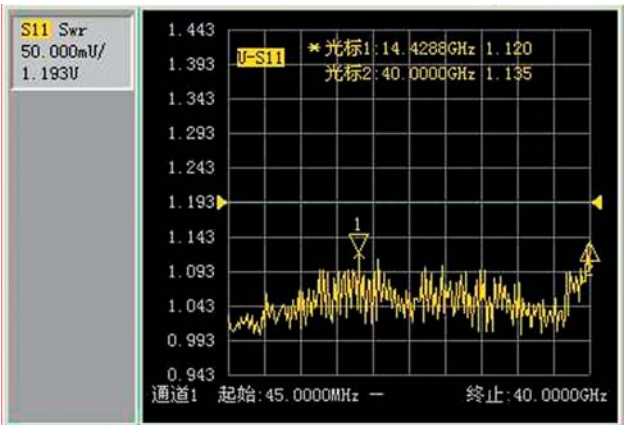
适配射频同轴电缆多以低损稳相射频同轴电缆为主，具有代表性的射频同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)							
		0.6GHz	1GHz	5GHz	12GHz	18GHz	26.5GHz	32GHz	40GHz
B-360	φ 3.6	0.29	0.38	0.86	1.35	1.67	1.94	2.27	2.56
HT-B415	φ 5.5	0.21	0.27	0.63	1.01	1.26	/	/	/

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +155℃
频率范围	0 ~ 40GHz
电缆弯曲半径 (mm)	10 × D (D 为电缆外径)
绝缘电阻	≥5000MΩ
电压驻波比	≤1.05+0.01F (F 为频率)
射频损耗	0.3dB+L × ΔdB L 为射频电缆长度，单位为 m； Δ 为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据



超柔耐高温电缆组件

概述

该类电缆组件为超柔软耐高温电缆组件，具备柔软性好、工作温度高、工作频率宽等特性，广泛适用于安装空间有限、工作温度高的场合。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件



适配连接器

适配本样本全系列射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

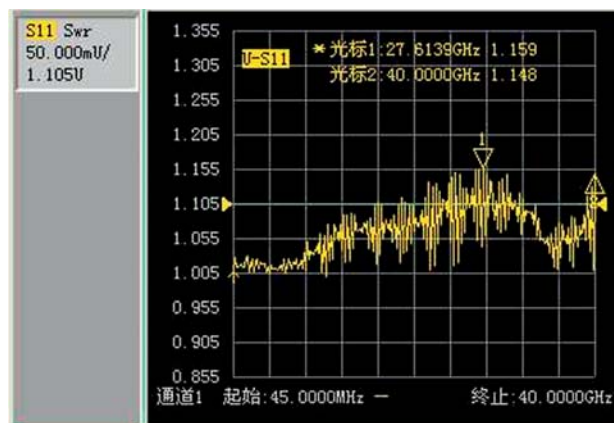
适配射频同轴电缆为超柔软低损稳相射频同轴电缆，具有代表性的射频同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)							
		1GHz	5.8GHz	10GHz	12GHz	18GHz	26.5GHz	35GHz	40GHz
E-360	φ 3.6	0.41	1.04	1.40	1.55	1.94	2.42	2.84	3.07
E-800	φ 7.6	0.19	0.47	0.63	0.69	0.86	/	/	/

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +200℃
频率范围	0 ~ 40GHz
电缆弯曲半径 (mm)	10 × D (D 为电缆外径)
绝缘电阻	≥ 5000MΩ
电压驻波比	≤ 1.05 + 0.01F (F 为频率)
射频损耗	0.3dB + L × Δ dB L 为射频电缆长度，单位为 m； Δ 为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据





多芯集成电缆组件

概述

多芯集成电缆组件用于多通道射频信号的集成传输，适用于集成电路、安装空间小的机箱机柜之间的连接。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
普军	Q/Jc20525-2016	电缆组件
七专	Q/Jc20587-2018	电缆组件



适配连接器

适配本样本多芯射频同轴连接器。

适配射频同轴电缆

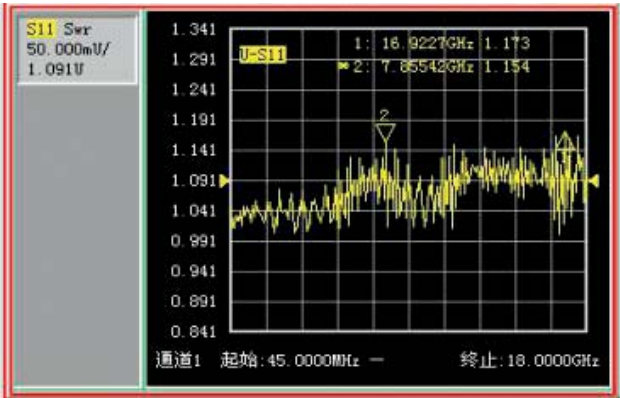
适配射频同轴电缆为柔软低损耗射频同轴电缆，具有代表性的射频同轴电缆有：

电缆型号	电缆外径 (mm)	电缆损耗 (dB/m)							
		2GHz	4GHz	6GHz	8GHz	10GHz	12GHz	16GHz	18GHz
GNS220B	φ 2.2	0.90	1.29	1.60	1.85	2.08	2.30	2.70	2.87
B-360	φ 3.6	0.52	0.76	0.94	1.09	1.23	1.35	1.51	1.67

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +200℃
频率范围	0 ~ 18GHz
绝缘电阻	≥5000MΩ
电压驻波比	≤1.05+0.01F (F为频率)
射频损耗	0.3dB+L × Δ dB L为射频电缆长度，单位为m； Δ为工作频率下射频电缆损耗值。

典型测试数据



射频同轴连接器型号命名

型号命名

射频同轴连接器的型号由主称代号和结构代号两部分组成，中间用短线“—”隔开。

主称代号

射频同轴连接器的主称代号采用国际上通用的主称代号，具体产品的不同结构形式的命名由详细规范作出具体规定。

结构形式分类及代号

标志 顺序	分类特征	代 号			标 志 内 容		
					插 头	插 座	
						面 板	电 缆
1	主称代号						
2	特性阻抗	特性阻抗值，当为50Ω时可不标					
3	接触件形式	插针：J	插孔：K	J (K)	K (J)	K (J)	
4	外壳形式	直式：不标	弯式：W	W	W	W	
5	安装形式	法兰盘：F	螺母：Y	焊接：H	F或Y或H	F或Y或H	
6	接线种类	电缆代号(半刚：B；软电缆不标)		微带：D	电缆代号或D		
7	辅助区分类别	A、B、C、a、b、c…、1、2、3…			A、B、C、a、b、c…、1、2、3…		

射频同轴连接器型号命名示例

例1：SMA-JW5

表示SMA系列弯式射频插头，特性阻抗为 50Ω ，插头内导体为插针接触件，可配用SFF-50-3-1或SYV-50-3等射频电缆。

例2：N-50KFD

表示N系列直式法兰盘安装面板式插座，特性阻抗为 50Ω ，插座内导体为插孔接触件，可用于微带电路。

转接器型号命名及示例

转接器和阻抗转接器的型号命名方法以连接器型号为基础派生，采用下列形式：转接器型号的主称代号部分以连接器主称代号（系列内转接器）或分数形式（系列间转接器）表示；阻抗转接器型号的主称代号或结构形式代号用分数形式表示。

例1：SMA-KFJ

表示SMA系列内转接器，特性阻抗为 50Ω ，安装形式为法兰盘安装，一端为插孔接触件，另一端为插针接触件。

例2：N/SMA-JK

表示一端为N型插针接触件，另一端为SMA型插孔接触件，阻抗为 50Ω 的系列间转接器。

例3：SMB-50J/75K

表示一端为 50Ω 插针接触件，另一端为 75Ω 插孔接触件的SMB型转接器



SMP 超小型盲配射频连接器

概述

SMP是一种新型盲配射频同轴连接器，该系列连接器为模块化密集安装的应用场合提供了很好的解决方案。最小尺寸的SMP型连接器的安装密度可以达到连接器中心间距4.3mm。SMP系列产品广泛应用于密集装配，矩阵天线、人造卫星、军用雷达、舰载设备等场合。

特点

(1) SMP系列产品包括多种接电缆的直式、弯式插头插座，插头具有全擒纵、半擒纵、光孔和光孔制动四种界面形式，SMP产品具有穿墙安装、法兰安装和玻璃烧结等多种结构。

(2) SMP插入式的界面可以满足客户快速装配、测试的要求。全擒纵结构的SMP连接器具有很好的机械可靠性，能够满足整机系统振动冲击的要求。

(3) SMP是一种提供多种界面的超小型连接器，为您在选择多用途高可靠连接器时，提供了很好的解决方法。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20333-2012	SMP接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20334-2012	SMP系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400011-2013	SMP接微带连接器
可靠性	LMS070400012-2013	SMP接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
宇标	Q/QJA 20116/11-2018	SMP接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/9-2018	SMP接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/10-2018	SMP转接器

主要技术特性

特性阻抗	50Ω	寿命	光孔	1000次
工作温度	-65~+165℃		有限	500次
使用频率	软电缆连接器		全擒纵	100次
	配半钢、半柔性电缆	啮合力 (max) 分离力 (min)	光孔	9N max 2.2N min
电压驻波比	软电缆连接器		有限	45N max 9N min
	半刚性电缆连接器		全擒纵	68N max 22N min
介质耐压 (标准条件)	500V	径向不对准	±0.25mm	
绝缘电阻 (标准条件)	≥5000MΩ	轴向不对准	0, +0.25mm	

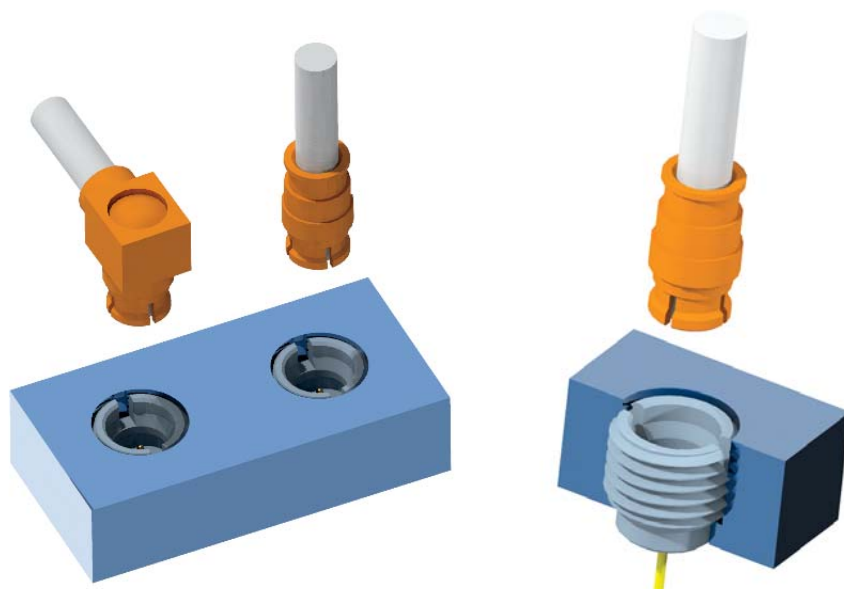
材料、表面处理

中心接触件	插针	铍青铜，镀金	壳体和其他金属零件	铜合金，镀金或镀镍
		可伐合金，镀金		不锈钢，钝化
	插孔	铍青铜，镀金		可伐合金，镀金
绝缘介质		聚四氟乙烯或玻璃或PEI	弹性件	铍青铜，镀金

接口配合尺寸

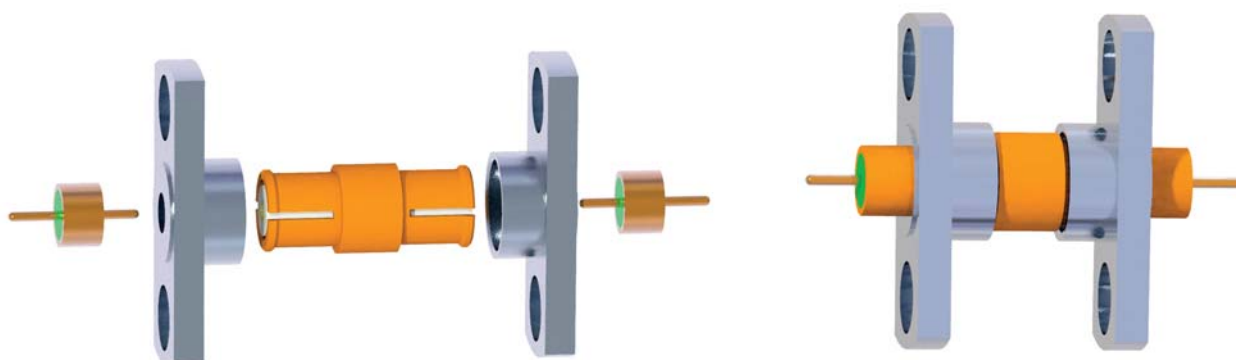
SMP 系列接电缆插孔接触件界面	SMP 系列不接电缆插孔接触件界面																																																																				
	<table><tr><th colspan="4">插针接触件连接器界面(全擒纵或有限擒纵)</th></tr><tr><th>符号</th><th>Min(mm)</th><th>Max(mm)</th><th>备注</th></tr><tr><td>A</td><td>3.15</td><td>3.23</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>2.74</td><td>2.84</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>2.19</td><td>2.29</td><td></td></tr><tr><td>D</td><td>1.98</td><td>2.08</td><td></td></tr><tr><td>E</td><td>1.39</td><td>1.45</td><td></td></tr><tr><td>F</td><td>1.14</td><td>1.4</td><td></td></tr><tr><td>G</td><td>0.35</td><td>0.41</td><td></td></tr><tr><td>H</td><td>2.9</td><td>3</td><td>全擒纵</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3.1</td><td>有限擒纵</td></tr><tr><td>J</td><td>3.53</td><td>3.69</td><td></td></tr><tr><td>K</td><td>0.84</td><td>0.94</td><td></td></tr><tr><td>M</td><td>0.08</td><td></td><td></td></tr><tr><td>α</td><td colspan="2">30° ± 1°</td><td></td></tr><tr><td>γ</td><td colspan="2">32° ± 1°</td><td></td></tr><tr><td>β</td><td>40°</td><td>50°</td><td></td></tr></table>	插针接触件连接器界面(全擒纵或有限擒纵)				符号	Min(mm)	Max(mm)	备注	A	3.15	3.23		B	2.74	2.84		C	2.19	2.29		D	1.98	2.08		E	1.39	1.45		F	1.14	1.4		G	0.35	0.41		H	2.9	3	全擒纵		3	3.1	有限擒纵	J	3.53	3.69		K	0.84	0.94		M	0.08			α	30° ± 1°			γ	32° ± 1°			β	40°	50°	
插针接触件连接器界面(全擒纵或有限擒纵)																																																																					
符号	Min(mm)	Max(mm)	备注																																																																		
A	3.15	3.23																																																																			
B	2.74	2.84																																																																			
C	2.19	2.29																																																																			
D	1.98	2.08																																																																			
E	1.39	1.45																																																																			
F	1.14	1.4																																																																			
G	0.35	0.41																																																																			
H	2.9	3	全擒纵																																																																		
	3	3.1	有限擒纵																																																																		
J	3.53	3.69																																																																			
K	0.84	0.94																																																																			
M	0.08																																																																				
α	30° ± 1°																																																																				
γ	32° ± 1°																																																																				
β	40°	50°																																																																			
SMP 系列插针接触件连接器界面 (全擒纵或有限擒纵)																																																																					
SMP 系列插针接触件连接器界面 (光孔)	SMP 系列插针接触件连接器界面 (光孔带制动)																																																																				

SMP 型连接器典型应用方法



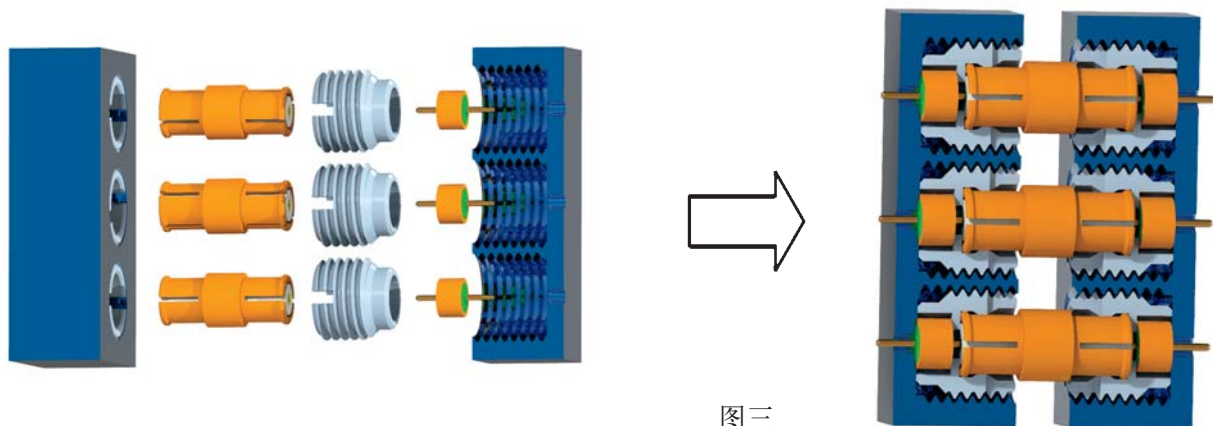
图一

为了达到小空间密排，以及避免线路交叉等造成的传输线的串音和电磁干扰，电缆连接器我们推荐您使用0.047（英寸）和0.085（英寸）极细电缆。图一为直式和弯式连接器。



图二

穿墙安装的连接器的外壳和玻璃烧结体组合而成，如图二。通过压合及外壳的结构构成SMP四种插座的界面。穿墙安装若空间允许，可使用两孔法兰安装的外壳；若空间较小，可借助安装墙加工相关安装孔，将外壳紧压或焊接入安装孔。焊接结构可获得优良的密封性能。



图三

光孔制动装置SMP结构，可以满足多对连接器同时啮合。板间连接时采用全擒纵或半擒纵作为主动端在成套使用时，对光孔制动装置进行插合具备盲配性。全擒纵因其具有很大的保持力，对输入界面提供了很好的固定性；半擒纵相应的减小了啮合力，更方便在多对使用时对径向不对准度的兼容。（见图三）

插头SMP的命名：我公司根据界面不同有不同的命名，根据界面不同，分别型号后增加“-F”（全擒纵）、“-C”（带制动）和“-S”（光孔），什么都不加时为有限擒纵。以SMP-JFD为例，全擒纵SMP-JFD-F，有限擒纵SMP-JFD，光孔SMP-JFD-S，带制动SMP-JFD-C。

插座分接电缆和不接电缆两种界面，当接电缆或有抗振、抗冲击要求时，需在插座增加稳定环，为减少产品电磁泄漏，可增加屏蔽环。

SMP 系列产品查找索引

插头

SMP 系列——电缆插头：自由端	14
SMP 系列——电缆插头：螺母安装	14
SMP 系列——电缆插头：法兰安装	15
SMP 系列——微带插头：螺母安装	16
SMP 系列——微带插头：法兰安装	18
SMP 系列——微带插头：焊接安装	20

插座

SMP 系列——电缆插座：自由端	22
SMP 系列——电缆插座：螺母安装	25
SMP 系列——电缆插座：法兰安装	26
SMP 系列——微带插座：螺母安装	27
SMP 系列——微带插座：法兰安装	27
SMP 系列——微带插座：焊接安装	28

气密连接器

SMP 系列——气密连接器	28
---------------	----

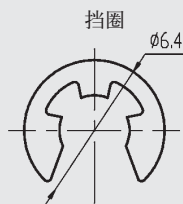
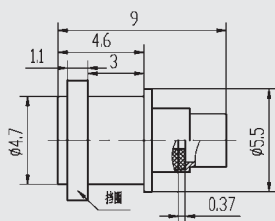
转接器

SMP 系列——系列内转接器	30
----------------	----

SMP 系列——电缆插头：自由端



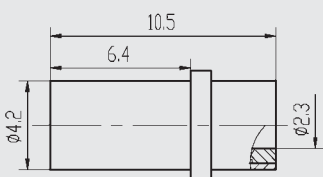
SMP-JB2-1



适配电缆型号：SFT-50-2-1



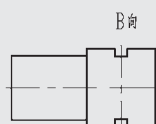
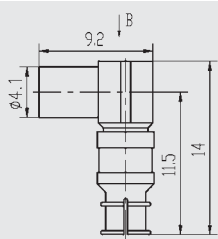
SMP-JB2-S



适配电缆型号：670-086SXE



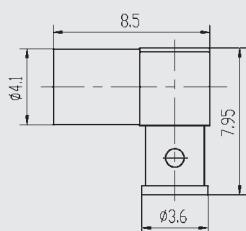
SMP-JWB2-1



适配电缆型号：670-086SXE



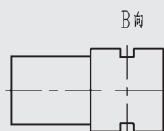
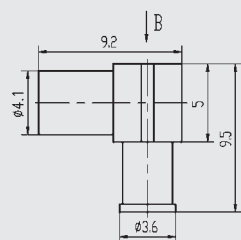
SMP-JWB2-S



适配电缆型号：670-086SXE



SMP-JW86

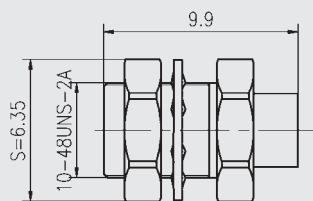


适配电缆型号：670-086SXE

SMP 系列——电缆插头：螺母安装



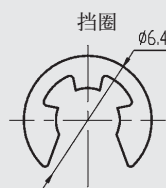
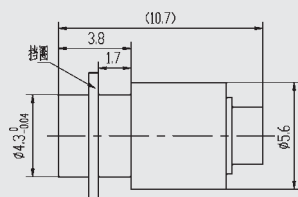
SMP-JY085



适配电缆型号：UT085C-LL



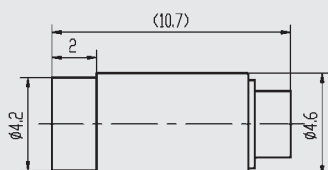
SMP-JY89G



适配电缆型号: GORE CXN3506。



SMP-JY89G-1

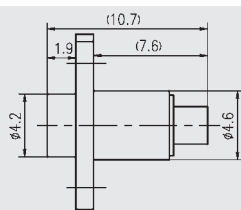


适配电缆型号: GORE CXN3506

SMP 系列——电缆插头：法兰安装

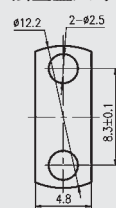


SMP-JF2

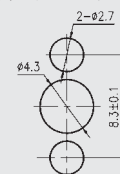


注: 产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



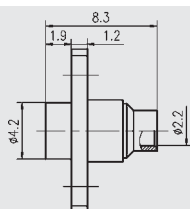
安装开孔尺寸



适配电缆型号: SFF-50-1

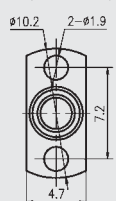


SMP-JFB2

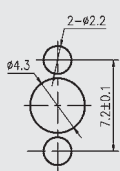


注: 产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



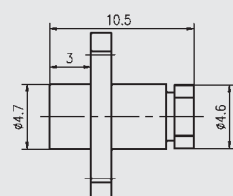
安装开孔尺寸



适配电缆型号: SFT-50-1

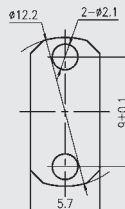


SMP-JFB2-2

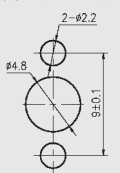


注: 产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



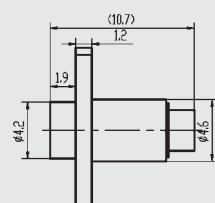
安装开孔尺寸



适配电缆型号: SFT-50-2-1

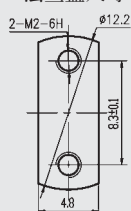


SMP-JF89G

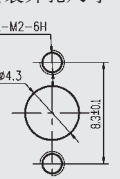


注: 产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



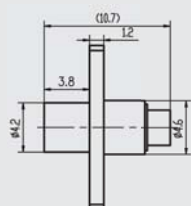
安装开孔尺寸



适配电缆型号: GORE CXN3506

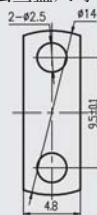


SMP-JF89G-1

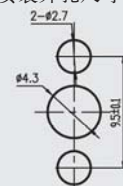


注：产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



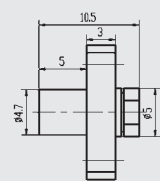
安装开孔尺寸



适配电缆型号：GORE CXN3506

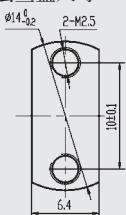


SMP-JF3506-1

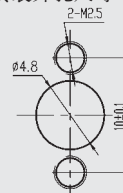


注：产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



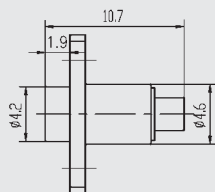
安装开孔尺寸



适配电缆型号：GORE CXN3506

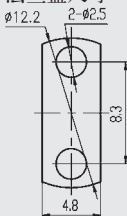


SMP-JF3506G-L

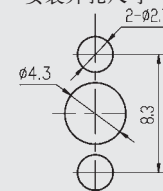


注：产品外壳为不锈钢。

法兰盘尺寸



安装开孔尺寸

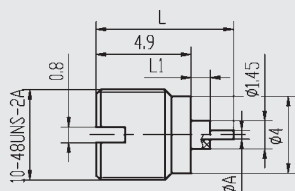


适配电缆型号：GORE CXN3506

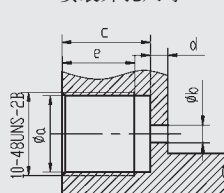
SMP 系列——微带插头：螺母安装



SMP-JYD 等



安装开孔尺寸

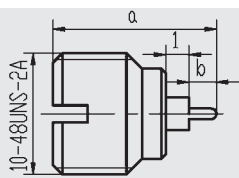


a	4.3—4.35
b	1.45—1.5
c	4.95—5.05
d	1—1.05
e	4.1—4.2

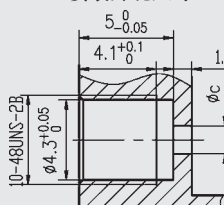
型 号	L	L1	A	外壳材料镀层
SMP-JYD	7.1	1	0.45	铜镀金
SMP-JYD2	7.1	1	0.45	不锈钢钝化



SMP-JYD2G-F 等



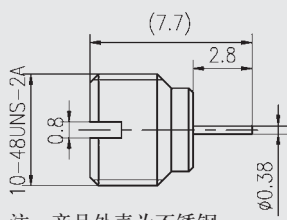
安装开孔尺寸



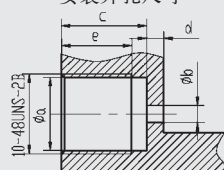
型 号	a	b	c
SMP-JYD2G-F	7.1	1.2	1.5
SMP-JYD3G-F	7.7	1.8	1.5
SMP-JYD5G-F	7.6	1.7	1.6



SMP-JYD5



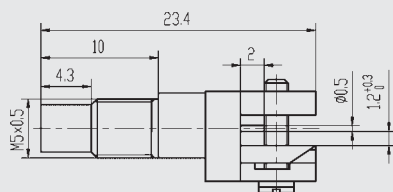
安装开孔尺寸



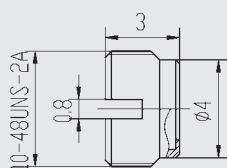
a	4.3—4.35
b	1—1.05
c	4.95—5.05
d	1—1.05
e	4.1—4.2



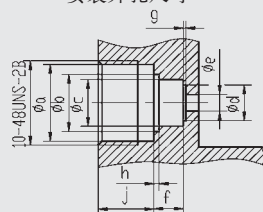
SMP-JYD6



SMP-JYD7G



安装开孔尺寸

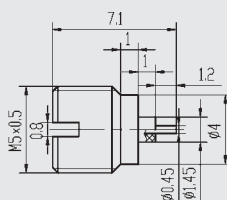


a	4.3—4.37
b	3.2—3.25
c	2.56—2.6
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	1.61—1.65
g	0.13—0.18
h	0.28—0.36
j	3.10—3.15

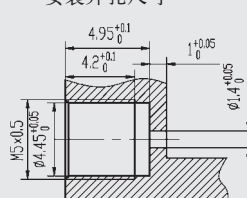
注：产品外壳为不锈钢。 与SMP (M) -1620配合使用。



SMP-JYD8G



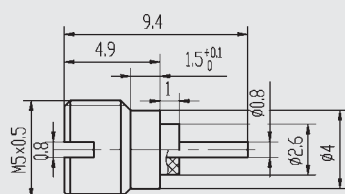
安装开孔尺寸



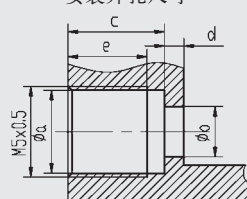
注：产品外壳为不锈钢。



SMP-JYD9G



安装开孔尺寸

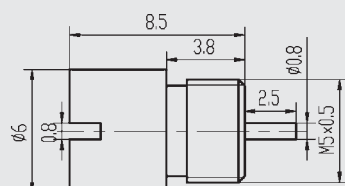


a	4.5—4.55
b	2.6—2.7
c	4.95—5.05
d	1—1.05
e	4.1—4.2

注：产品外壳为不锈钢。



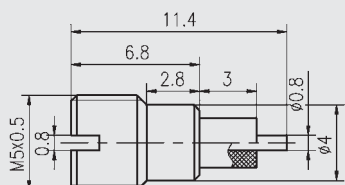
SMP-JYD12G



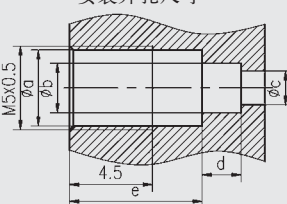
注：产品外壳为不锈钢。



SMP-JYD17G



安装开孔尺寸

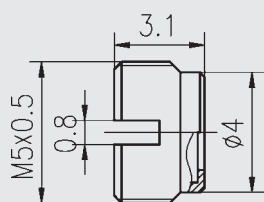


a	4.5—4.55
b	2.63—2.68
c	1.84—1.87
d	2.1—2.15
e	6.9—7

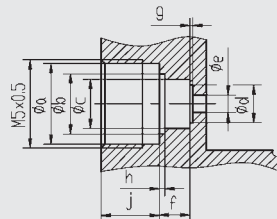
注：产品外壳为不锈钢。



SMP-JYD18G



安装开孔尺寸



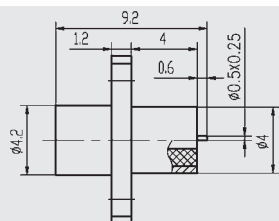
a	4.5—4.55
b	3.2—3.25
c	2.56—2.6
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	1.61—1.65
g	0.13—0.18
h	0.28—0.36
j	3.10—3.15

注：产品外壳为不锈钢。 与SMP (M) -1620配合使用。

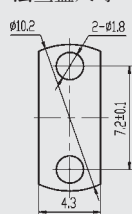
SMP 系列——微带插头：法兰安装



SMP-JFD1



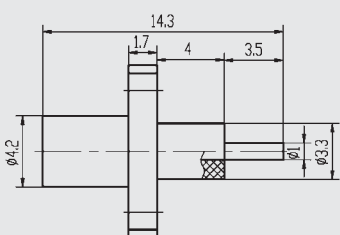
法兰盘尺寸



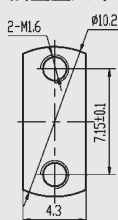
注：产品外壳材料为不锈钢。



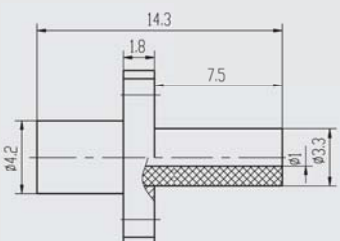
SMP-JFD2



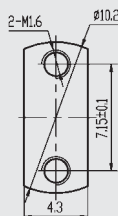
法兰盘尺寸



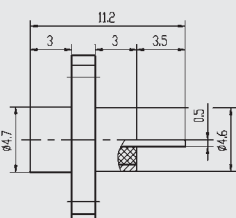
SMP-JFD3



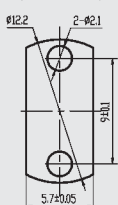
法兰盘尺寸



SMP-JFD5



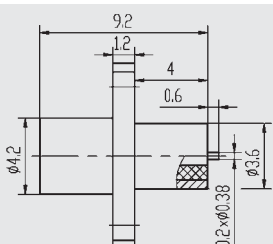
法兰盘尺寸



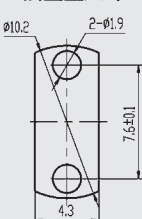
注：产品外壳材料为不锈钢。



SMP-JFD6

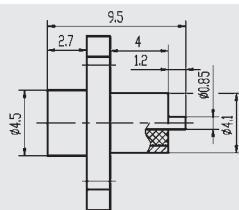


法兰盘尺寸

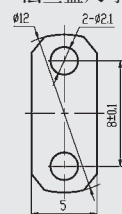




SMP-JFD7



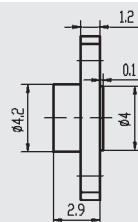
法兰盘尺寸



注：产品外壳材料为不锈钢。



SMP-JFD8G 等



法兰盘尺寸

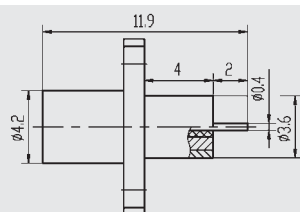


注：产品外壳为不锈钢。 与SMP (M) -1620 配合使用。

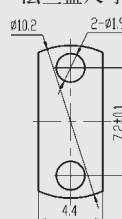
型 号	a	b	c	d
SMP-JYD8G	10.2	1.9	7.2	4.2
SMP-JYD9G	12	2.6	8.3	4.6
SMP-JYD10G	11.9	1.9	9	6



SMP-JFD11G



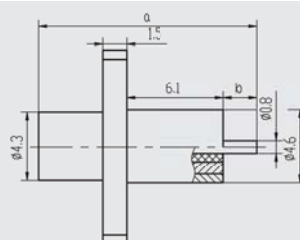
法兰盘尺寸



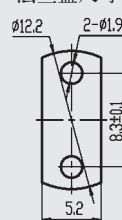
注：产品外壳为不锈钢。



SMP-JFD13 等



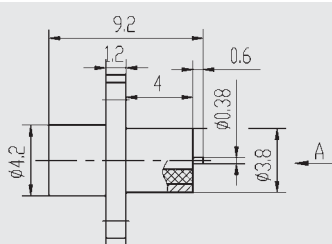
法兰盘尺寸



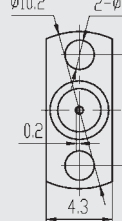
型 号	a	b
SMP-JFD13	13.7	2.1
SMP-JFD14	12.7	1.1



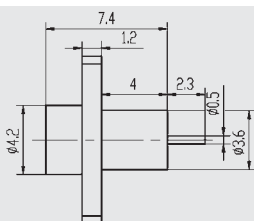
SMP-JFD15



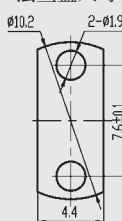
法兰盘尺寸



SMP-JFD16G



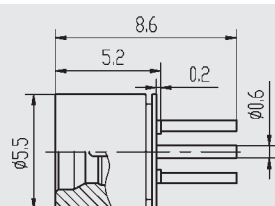
法兰盘尺寸



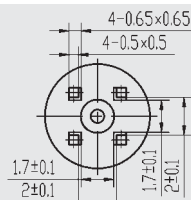
注：产品外壳为不锈钢。



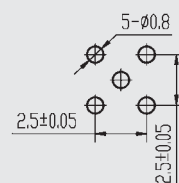
SMP-JHD6



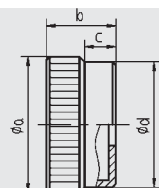
引脚材料镀层: 铜镀金 外壳材料镀层: 不锈钢钝化



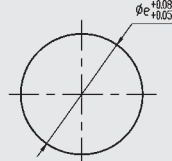
安装开孔尺寸



SMP-JHD9G 等



安装开孔尺寸

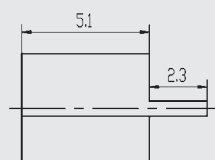
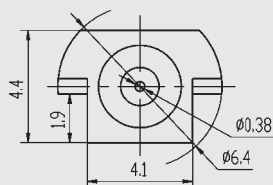


注: 产品外壳为不锈钢。 与 SMP (M) -1620 配合使用。

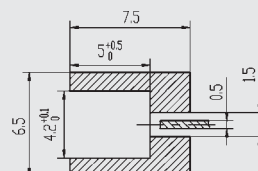
型 号	a	b	c	d	e
SMP-JHD9G	3.9	2	0.9	3.6	3.8
SMP-JHD10G	4.4	3	1.5	4.3	4.5



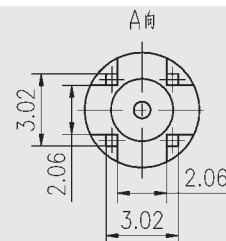
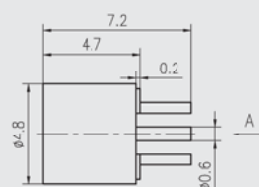
SMP-JHD11



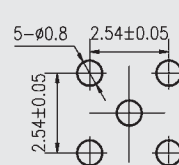
焊接示意图



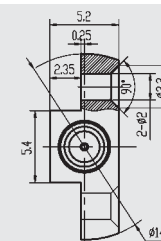
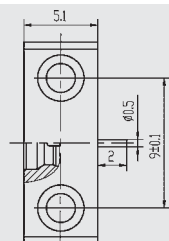
SMP-JHD12
SMP-JHD12-S



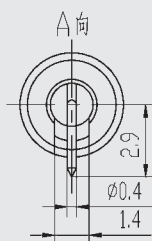
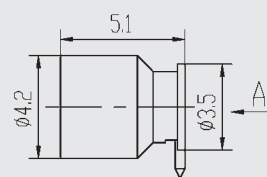
安装开孔尺寸



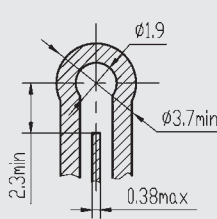
SMP-JHD15



SMP-JHD16 等



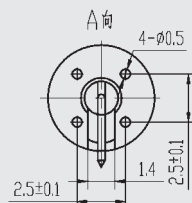
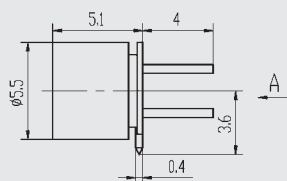
PCB板焊接方式



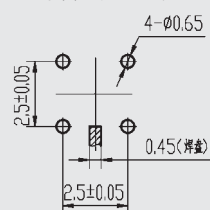
型 号	外壳材料镀层
SMP-JHD16	可伐合金镀金
SMP-JHD16-1	锡磷青铜镀金



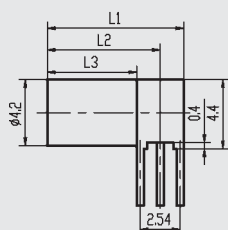
SMP-JHD19



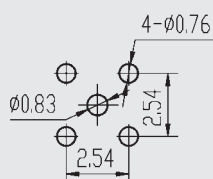
安装开孔尺寸



SMP-JWHD 等



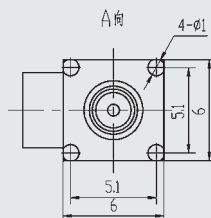
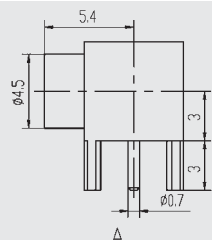
安装开孔尺寸



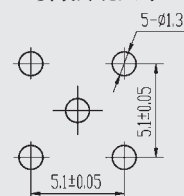
型 号	L1	L2	L3	引脚材料镀层	外壳材料镀层
SMP-JWHD	8.1	6.6	5.1	铜镀金	不锈钢钝化
SMP-JWHD1	8.7	7.2	5.7	铜镀金	不锈钢钝化



SMP-JWHD2



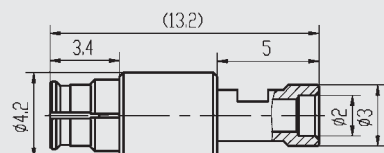
安装开孔尺寸



SMP 系列——电缆插座：自由端



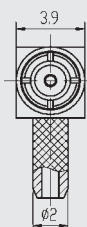
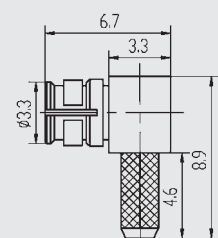
SMP-K2



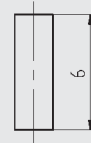
适配电缆型号：SFF-50-1



SMP-KW2



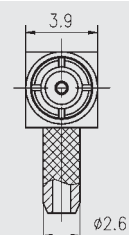
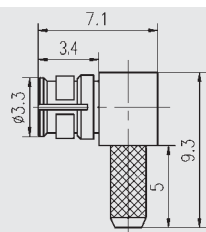
线夹



适配电缆型号：SFF-50-1



SMP-KW3



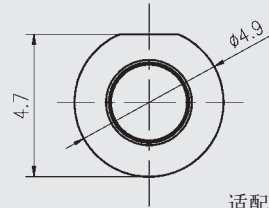
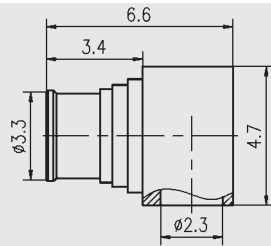
线夹



适配电缆型号：SFF-50-1.5-1



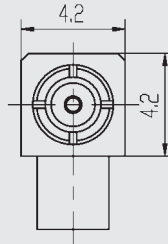
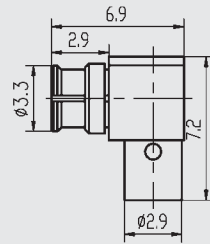
SMP-KW085



适配电缆型号: UT085C-LL



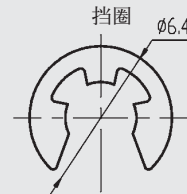
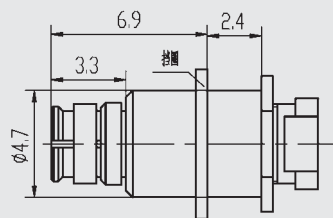
SMP-KW3506



适配电缆型号: GORE CXN3506



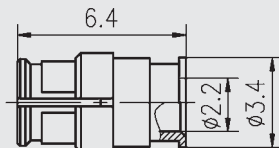
SMP-K3506-1



适配电缆型号: GORE CXN3506



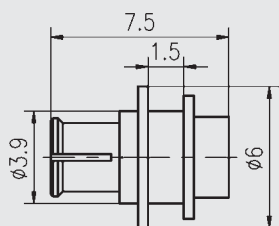
SMP-KB2-1



适配电缆型号: SFT-50-2-1



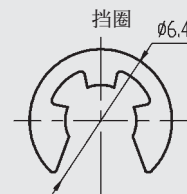
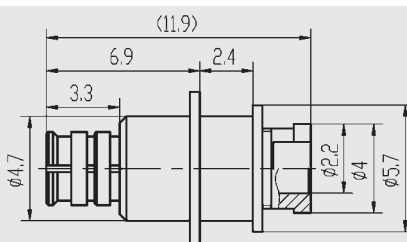
SMP-KB2-2



适配电缆型号: SFT-50-2-1



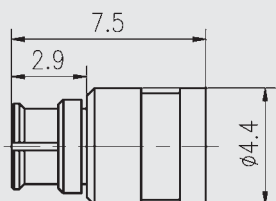
SMP-KB2-4



适配电缆型号: SFT-50-2-1



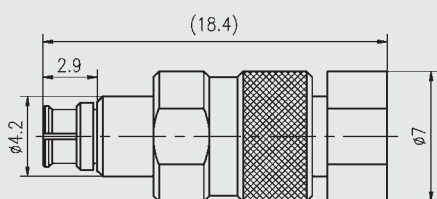
SMP-KB2-5



适配电缆型号: SFT-50-2-1



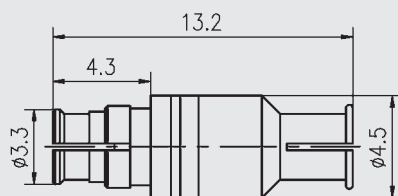
SMP-KB2-6



适配电缆型号: SFT-50-2-1



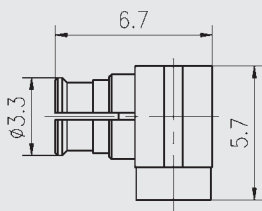
SMP-KB2-10



适配电缆型号: GORE CXN3506



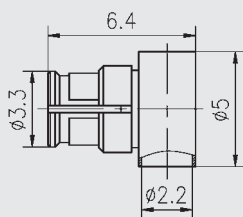
SMP-KWB2



适配电缆型号: SFT-50-2-1



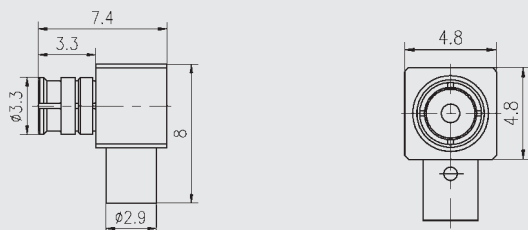
SMP-KWB2-1



适配电缆型号: SFT-50-2-1



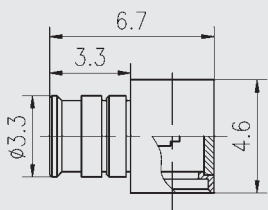
SMP-KWB2-2



适配电缆型号: SFT-50-2-1



SMP-KWB2-3

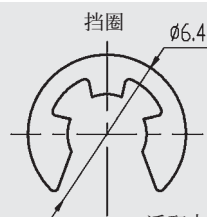
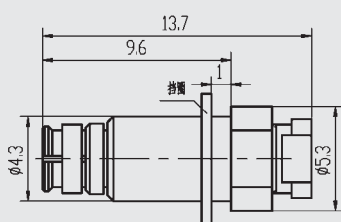


适配电缆型号: SFT-50-2-1

SMP 系列——电缆插座：螺母安装



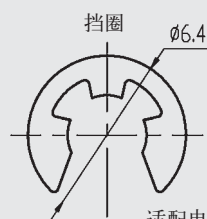
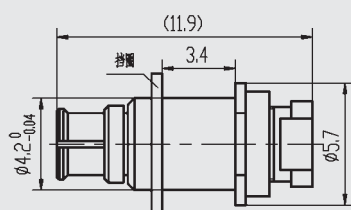
SMP-KY3506



适配电缆型号: GORE CXN3506



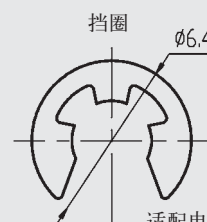
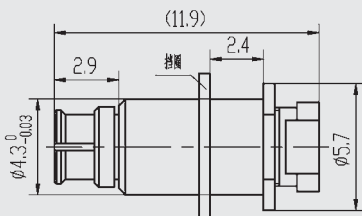
SMP-KY89



适配电缆型号: GORE CXN3506



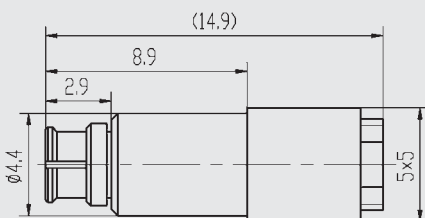
SMP-KY89-1



适配电缆型号: GORE CXN3506



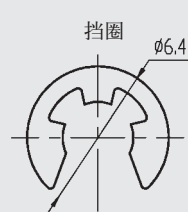
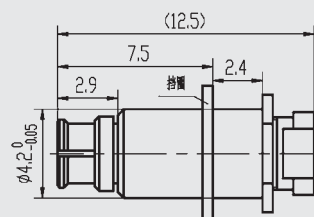
SMP-KY89-2



适配电缆型号: GORE CXN3506



SMP-KY89-3

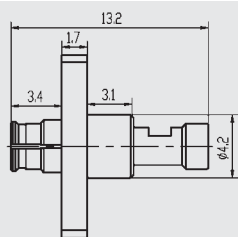


适配电缆型号: GORE CXN3506

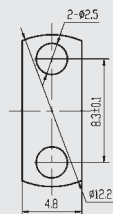
SMP 系列——电缆插座：法兰安装



SMP-KF2



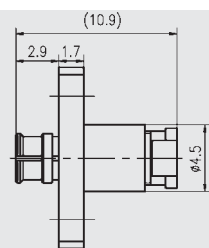
法兰盘尺寸



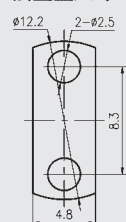
适配电缆型号: SFF-50-1



SMP-KFB2



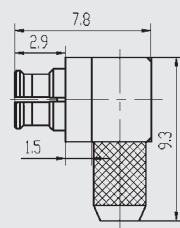
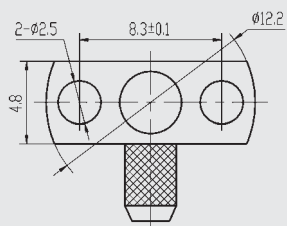
法兰盘尺寸



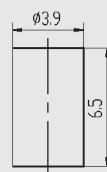
适配电缆型号: SFT-50-2-1



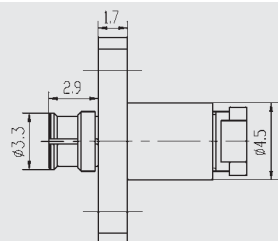
SMP-KWF3



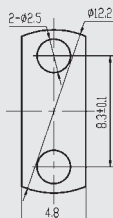
线夹



SMP-KF3506



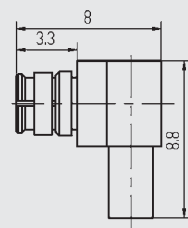
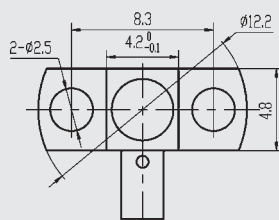
法兰盘尺寸



适配电缆型号: GORE CXN3506



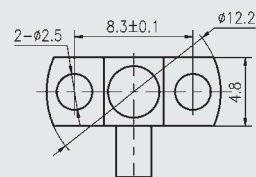
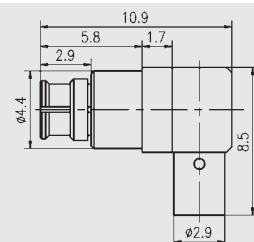
SMP-KWF3506



适配电缆型号: GORE CXN3506



SMP-KWF89-1

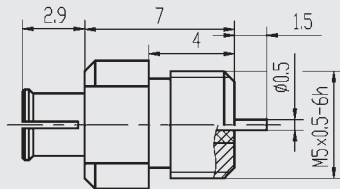


适配电缆型号: GORE CXN3506

SMP 系列——微带插座：螺母安装



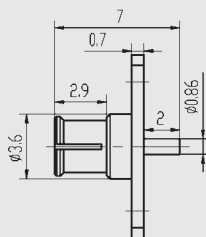
SMP-KYD



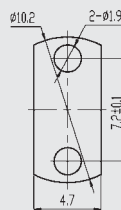
SMP 系列——微带插座：法兰安装



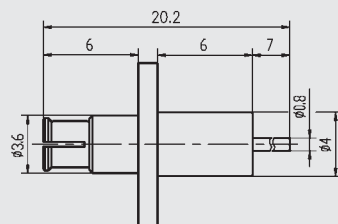
SMP-KFD2



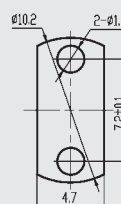
法兰盘尺寸



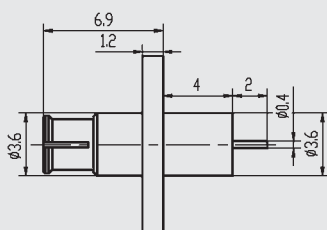
SMP-KFD3



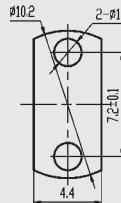
法兰盘尺寸



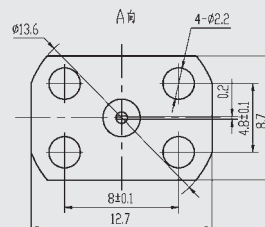
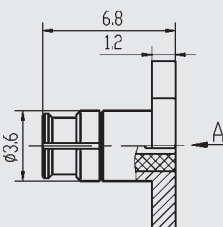
SMP-KFD4



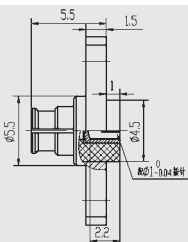
法兰盘尺寸



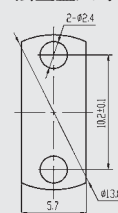
SMP-KFD6



SMP-KFD8



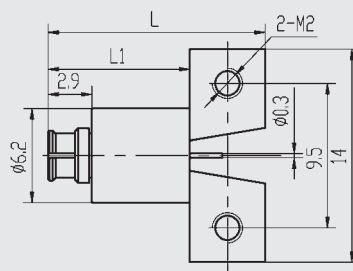
法兰盘尺寸



SMP 系列——微带插座：焊接安装



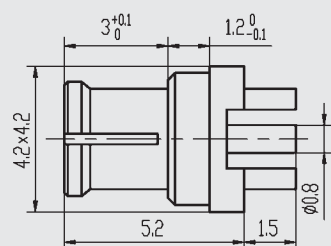
SMP-KHD 等



型 号	L	L1
SMP-KHD	11.5	6.5
SMP-KHD1	14.2	9.2



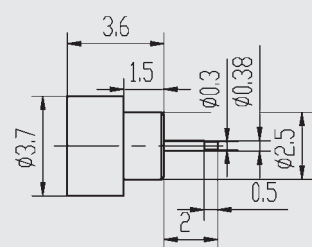
SMP-KHD10



SMP 系列——气密连接器

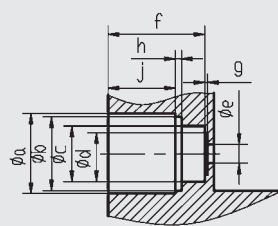


SMP(M)-JHD



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

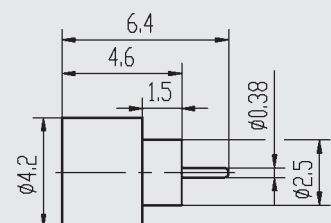
安装开孔尺寸



a	3.76—3.80
b	3.45—3.55
c	2.60—2.64
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	4.55—4.60
g	0.13—0.18
h	0.28—0.38
j	3.15—3.20

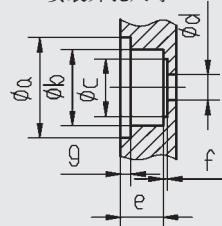


SMP(M)-JHD1



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

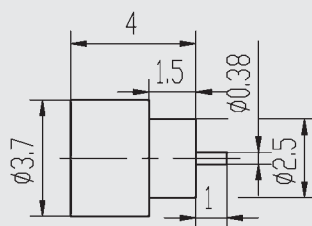
安装开孔尺寸



a	3.45—3.55
b	2.60—2.65
c	1.95—2.05
d	0.87—0.91
e	1.45—1.50
f	0.13—0.18
g	0.28—0.38

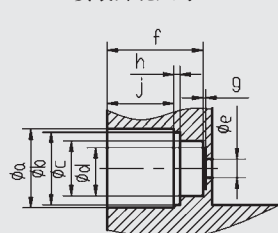


SMP(M)-JHD3



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

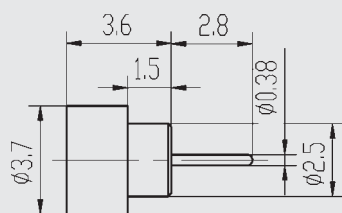
安装开孔尺寸



a	3.76—3.80
b	3.45—3.55
c	2.60—2.64
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	4.55—4.60
g	0.13—0.18
h	0.28—0.38
j	3.15—3.20

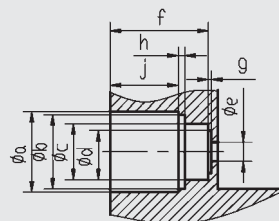


SMP(M)-JHD5



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

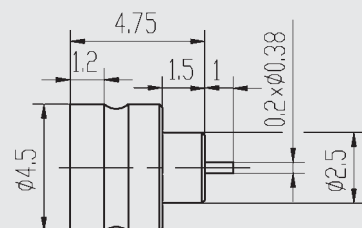
安装开孔尺寸



a	3.76—3.80
b	3.45—3.55
c	2.60—2.64
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	4.55—4.60
g	0.13—0.18
h	0.28—0.38
j	3.15—3.20



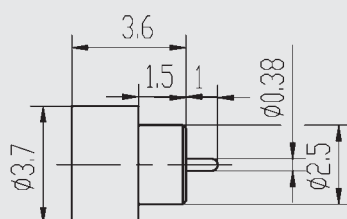
SMP(M)-JHD6



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

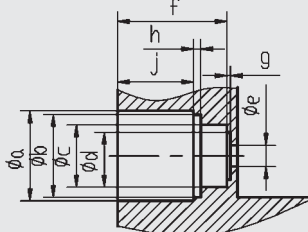


SMP(M)-JHD8



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

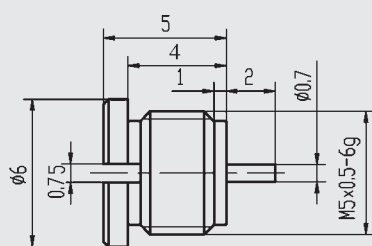
安装开孔尺寸



a	3.76—3.80
b	3.45—3.55
c	2.60—2.64
d	1.95—2.05
e	0.87—0.91
f	4.55—4.60
g	0.13—0.18
h	0.28—0.38
j	3.15—3.20



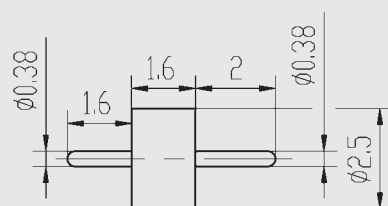
SMP(M)-JYD4G



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

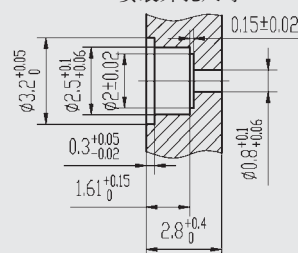


SMP(M)-1620



漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$

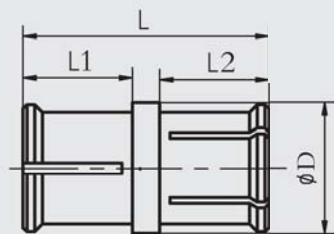
安装开孔尺寸



SMP 系列——系列内转接器



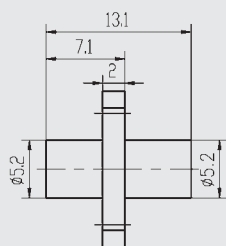
SMP-KK 等



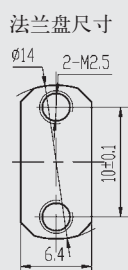
型 号	L	L1	D	型 号	L	L1	D
SMP-KK4-9	4.9	1.8	3.5	SMP-KK129	12.9	3.5	3.6
SMP-KK3-1	5.7	2.5	3.3	SMP-KK13-4	13.4	2.8	3.6
SMP-KK1	6.4	2.9	3.4	SMP-KK15	15	2.9	3.6
SMP-KK7-1	7	2.8	3.6	SMP-KK15-4	15.4	2.8	3.6
SMP-KK7-4	7.4	2.8	3.6	SMP-KK15-6	15.6	2.9	3.6
SMP-KK7	8.2	2.9	3.5	SMP-KK15-9	15.9	2.8	3.6
SMP-KK7-8	7.85	2.9	3.4	SMP-KK16-5	16.5	2.9	3.4
SMP-KK8-6	8.6	2.8	3.6	SMP-KK17-6	17.6	2.8	3.6
SMP-KK9-2	9.2	2.8	3.6	SMP-KK19-5	19.5	2.8	3.6
SMP-KK	9.6	2.9	3.5	SMP-KK20-7	20.7	2.9	3.6
SMP-KK9	10.1	3.5	3.8	SMP-KK21-4	21.4	2.9	3.6
SMP-KK10-3	10.3	2.8	3.6	SMP-KK224	22.4	3.5	3.6
SMP-KK10-7	10.7	2.8	3.6	SMP-KK242	24.2	3.5	3.6
SMP-KK11-1	11.1	2.8	3.6	SMP-KK246	24.6	3.5	3.6
SMP-KK122	12.2	3.5	3.6	SMP-KK38-8	38.8	2.9	3.6



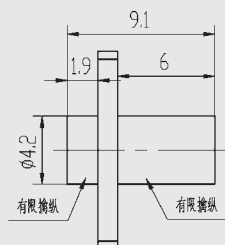
SMP-JFJ



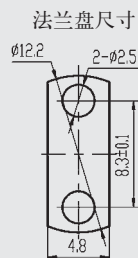
注：产品外壳为不锈钢。



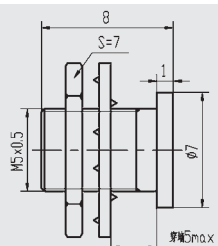
SMP-JFJG-1



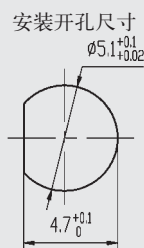
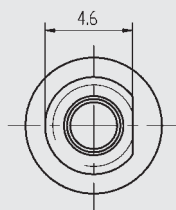
注：产品外壳为不锈钢。



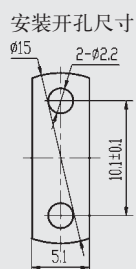
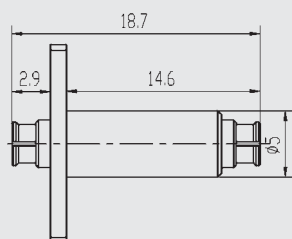
SMP-JYJ-1



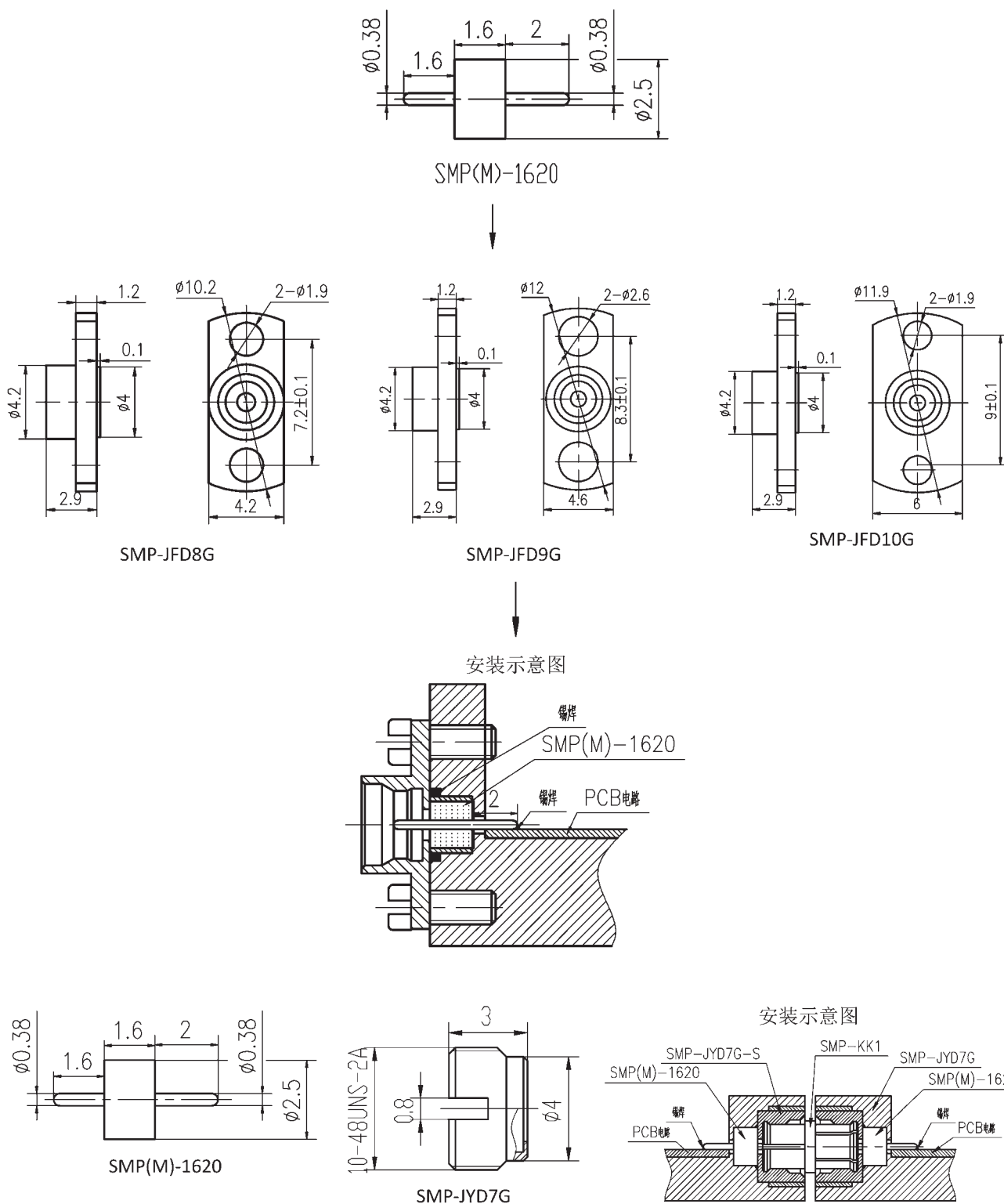
注：产品外壳为不锈钢。



SMP-KFK1



与玻璃子 SMP(M)-1620 组合使用的产品



SMA 系列射频同轴连接器

概述

SMA 系列射频同轴连接器具有体积小、频带宽、机械和电气性能优越、可靠性高等优点，是应用最广泛的射频连接器。产品可适用于微波通讯，航天航海，武器系统及微波测量设备等领域。

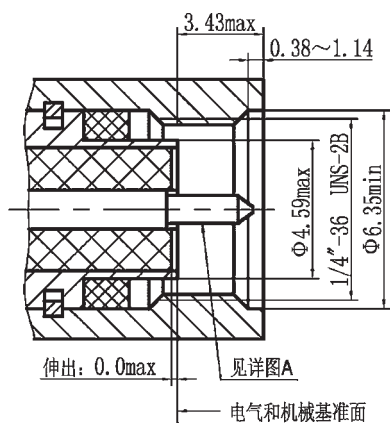
主要技术特征

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc351-2004	SMA 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20034-2006	SMA 系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400007-2013	SMA 接微带连接器
可靠性	LMS070400008-2013	SMA 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
SAST	SASTPS0702/0017-2015	SMA 接电缆连接器
CAST	CASTPS05/964-2012	SMA 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/8-2018	SMA 接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/6-2018	SMA 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/7-2018	SMA 转接器

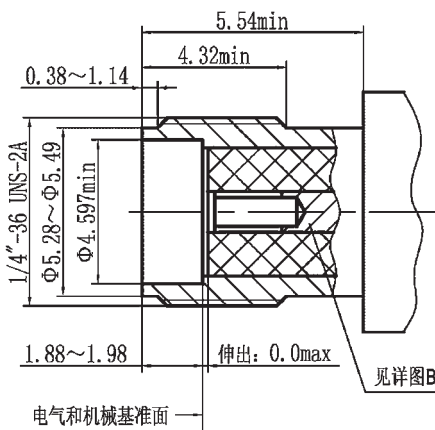
特性阻抗		50Ω/75Ω	工作温度		-65~+165℃
频率范围	软电缆	DC~12.4GHz	接触电阻 (铜合金)	内导体	≤6mΩ
	半刚、半柔电缆	DC~18GHz		外导体	≤2mΩ
工作电压	标准大气压	335V	介质耐压 (标准条件)		1000Vmax
	4.4KPa (21000m)	85V	绝缘电阻 (标准条件)		≥5000MΩ
电压驻波比	软电缆	≤1.15+0.02F	螺纹拧紧力矩		0.79~1.13N·m
	半刚、半柔电缆直头	≤1.10+0.01F	机械寿命		500 次

接口配合尺寸



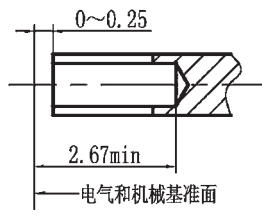
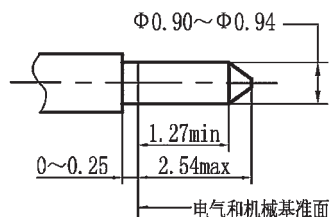
详图A 插针接触件

SMA系列插针连接器界面



详图B 插孔接触件

SMA系列插孔连接器界面



材料及镀层

中心接触件	插针	铜合金，镀金	绝缘体	聚四氟乙烯、玻璃、PEI
	插孔	铍青铜，镀金	线夹	黄铜，镀镍
壳体和其他金属部件		铜合金，镀金或镀镍	密封圈	硅橡胶
		不锈钢，钝化		

SMA 系列产品查找索引

插头

SMA 系列——接半刚半柔电缆插头·····	34
SMA 系列——接柔性电缆插头·····	36
SMA 系列——接微带插头·····	39

插座

SMA 系列——接半刚半柔电缆插座·····	41
SMA 系列——接柔性电缆插座·····	42
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式金属凸台·····	44
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式非金属凸台·····	46
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式无凸台·····	48
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直角弯式·····	50
SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式金属凸台·····	51
SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式非金属凸台·····	53
SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式无凸台·····	54
SMA 系列——微带插座：螺母安装 直式·····	55
SMA 系列——微带插座：焊接安装 直式·····	57
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 气密封·····	59
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 水密封·····	59
SMA 系列——微带插座：其他特殊形式·····	60

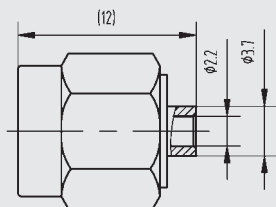
转接器

SMA 系列——系列内转接器·····	60
---------------------	----

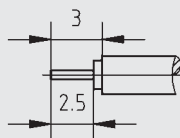
SMA 系列——接半刚半柔电缆插头



SMA-JB2



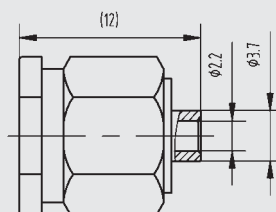
电缆剥线尺寸



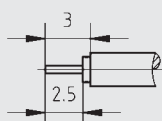
型 号	适配电缆
SMA-JB2	SFT-50-2-1, .086



SMA-JCB2



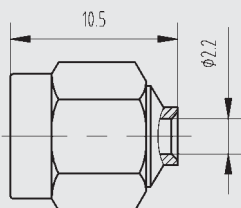
电缆剥线尺寸



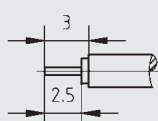
型 号	适配电缆
SMA-JCB2	SFT-50-2-1, .086



SMA-JB2-1



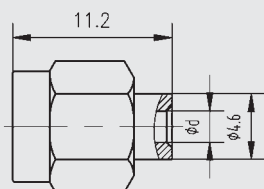
电缆剥线尺寸



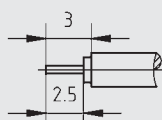
型 号	适配电缆	备注
SMA-JB2-1	SFT-50-2-1, .086	螺套为不锈钢



SMA-JB2A



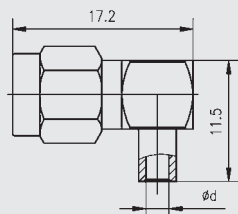
电缆剥线尺寸



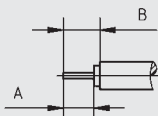
型 号	d	适配电缆
SMA-JB2A	2.2	SFT-50-2-1, .086
SMA-JB3D	3.6	SFT-50-3-1, .141



SMA-JWB2



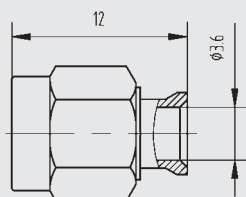
电缆剥线尺寸



型 号	d	A	B	适配电缆
SMA-JWB2	2.2	1.4	2.2	SFT-50-2-1, .086
SMA-JWB3	3.6	2.7	3.2	SFT-50-3-1, .141



SMA-JB3



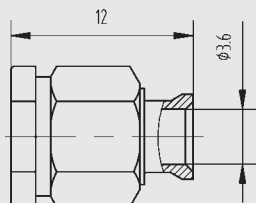
电缆剥线尺寸



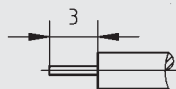
型 号	适配电缆
SMA-JB3	SFT-50-3-1, .141



SMA-JCB3



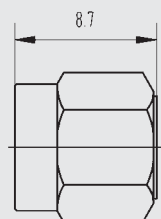
电缆剥线尺寸



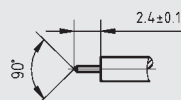
型 号	适配电缆
SMA-JCB3	SFT-50-3-1, .141



SMA-JB3A



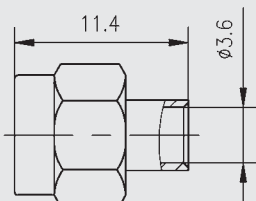
电缆剥线尺寸



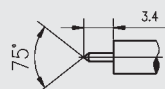
型 号	适配电缆	备注
SMA-JB3A	SFT-50-3-1, .141	无插针
SMA-JB3B	SFT-50-3-1, .141	无插针, 螺套可退



SMA-JB3-1



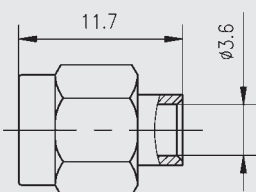
电缆剥线尺寸



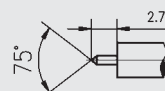
型 号	适配电缆	备注
SMA-JB3-1	SFT-50-3-1, .141	螺套可退



SMA-JB3-2



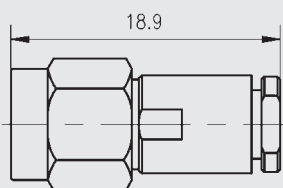
电缆剥线尺寸



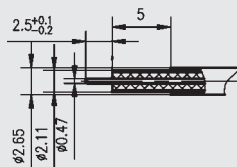
型 号	适配电缆
SMA-JB3-2	SFT-50-3-1, .141



SMA-JM26-10



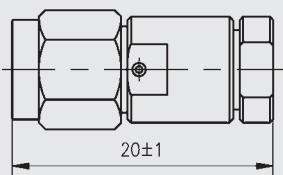
电缆剥线尺寸



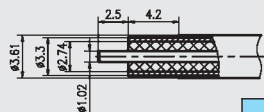
型 号	适配电缆
SMA-JM26-10	MF86



SMA-JM36-13



电缆剥线尺寸

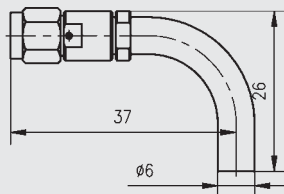


型 号	适配电缆
SMA-JM36-13	UFB142A

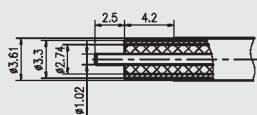
SMA 系列——接柔性电缆插头



SMA-JWM36-13



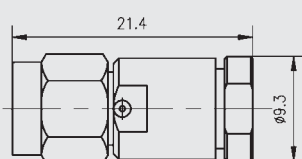
电缆剥线尺寸



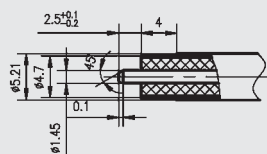
型 号	适配电缆
SMA-JWM36-13	UFB142A



SMA-JM52-13



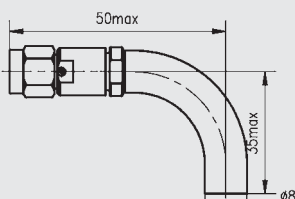
电缆剥线尺寸



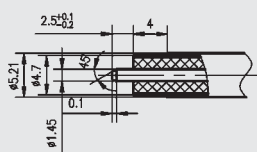
型 号	适配电缆
SMA-JM52-13	MCC205A



SMA-JWM52-13



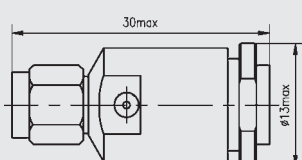
电缆剥线尺寸



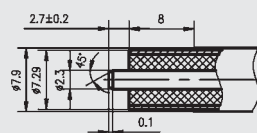
型 号	适配电缆
SMA-JWM52-13	MCC205A



SMA-JM79-13



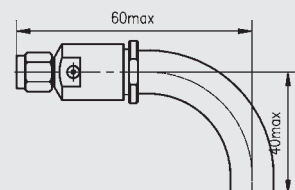
电缆剥线尺寸



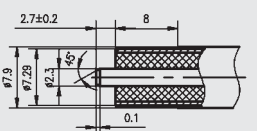
型 号	适配电缆
SMA-JM79-13	MCC311A



SMA-JWM79-13



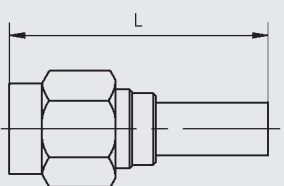
电缆剥线尺寸



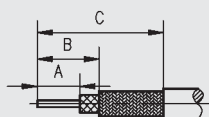
型 号	适配电缆
SMA-JWM79-13	MCC311A



SMA-J3 等



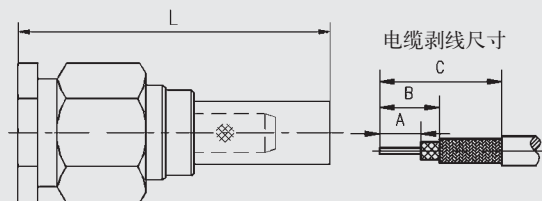
电缆剥线尺寸



型 号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-J3	3.6	5.2	10.6	21	SFF-50-1.5-1
SMA-J4	2.5	4.7	12.7	23.6	SFF-50-2-2
SMA-J5	2.5	4.5	14.5	25.6	SFF-50-3-1



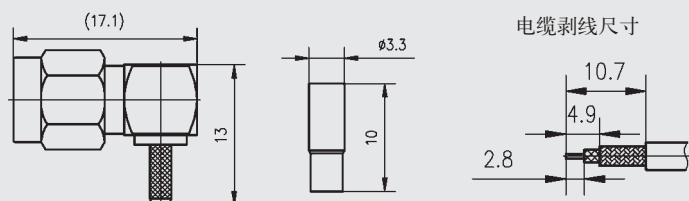
SMA-JC3 等



型 号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-JC3	3.6	5.2	10.6	20.7	SFF-50-1.5-1
SMA-JC4	2.5	4.7	12.7	23.6	SFF-50-2-2
SMA-JC5	2.5	4.5	14.5	25.6	SFF-50-3-1



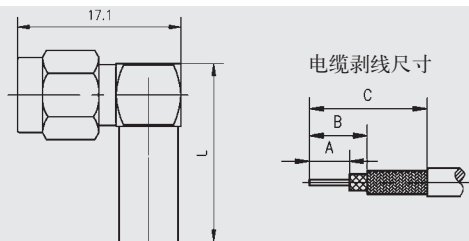
SMA-JW2



型 号	适配电缆
SMA-JW2	SFF-50-1



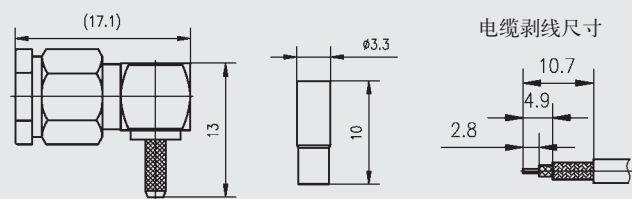
SMA-JW3 等



型 号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-JW3	3	4.7	10.8	16	SFF-50-1.5-1
SMA-JW4	3	5.6	13.6	19	SFF-50-2-2
SMA-JW5	3	5.6	13.6	19	SFF-50-3-1



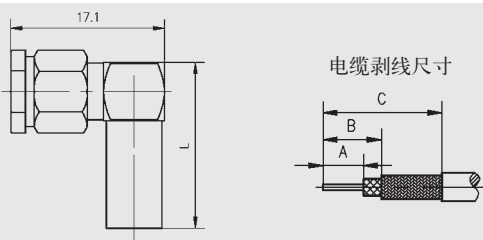
SMA-JWC2



型 号	适配电缆
SMA-JWC2	SFF-50-1



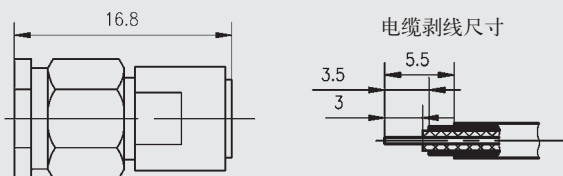
SMA-JWC3 等



型 号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-JWC3	3	4.7	10.8	16	SFF-50-1.5-1
SMA-JWC4	3	5.6	13.6	19	SFF-50-2-2
SMA-JWC5	3	5.6	13.6	19	SFF-50-3-1



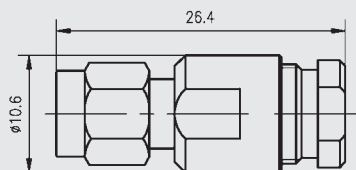
SMA-JC3T



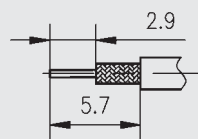
型 号	适配电缆
SMA-JC3T	SFF-50-1.5-1



SMA-J301



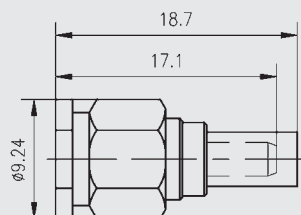
电缆剥线尺寸



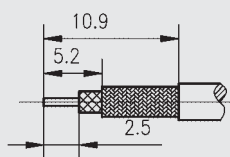
型 号	适配电纜
SMA-J301	SUC-50-3-5



SMA-75JC3



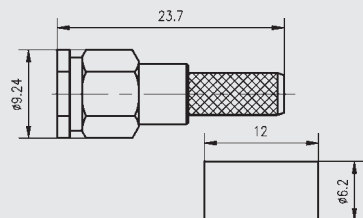
电缆剥线尺寸



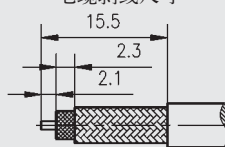
型 号	适配电纜
SMA-75JC3	SFF-75-1.5-1



SMA-75JC5



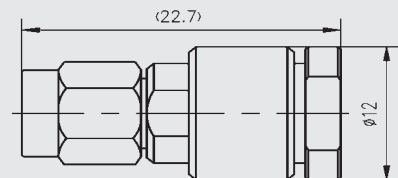
电缆剥线尺寸



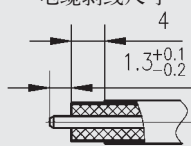
型 号	适配电纜
SMA-75JC5	SFF-75-3-1



SMA-J240



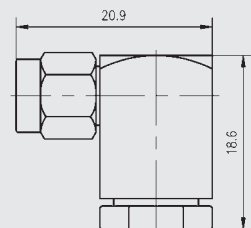
电缆剥线尺寸



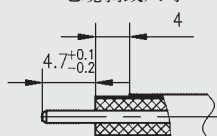
型 号	适配电纜
SMA-J240	LMR240



SMA-JW240



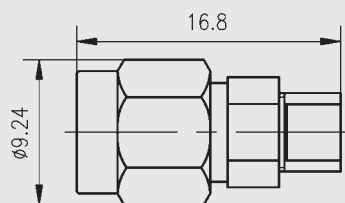
电缆剥线尺寸



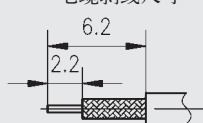
型 号	适配电纜
SMA-JW240	LMR240



SMA-J3B



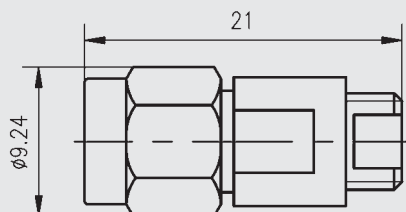
电缆剥线尺寸



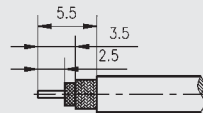
型 号	适配电纜
SMA-J3B	SFF-50-1.5-1



JSMA-J2-H 等



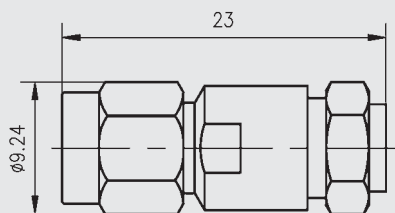
电缆剥线尺寸



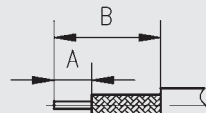
型 号	适配电线
JSMA-J2-H	CF-100
JSMA-J2a-H	CF-100



JSMA-J3-H 等



电缆剥线尺寸

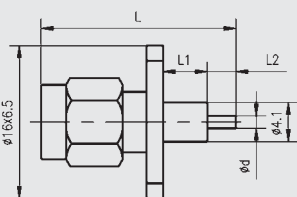


型 号	A	B	适配电线
JSMA-J3-H	3.0	9.0	CF-135
JSMA-J4-H	3.0	9.0	CF-160
JSMA-J5-H	2.8	8.8	CF-210

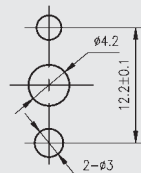
SMA 系列——接微带插头



SMA-JFD 等



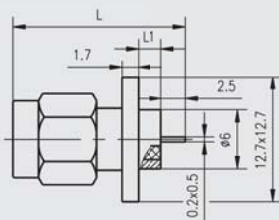
安装开孔尺寸



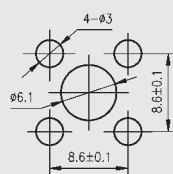
型 号	L	L1	L2	d
SMA-JFD	25.4	8.6	4	1.3
SMA-JFD23	18.7	2.0	4	1.3
SMA-JFD28	20.7	5.2	3.0	0.8
SMA-JFD53	20.7	6.0	2.0	1.3
SMA-JFD60	20.5	5.0	2.7	1.3



SMA-JFD1 等



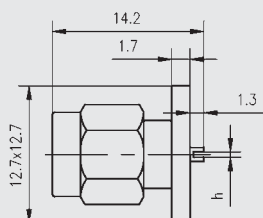
安装开孔尺寸



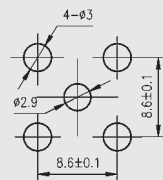
型 号	L	L1
SMA-JFD1	17.8	2.4
SMA-JFD2	18.6	3.2
SMA-JFD3	20.2	4.8
SMA-JFD4	19.4	4.0



SMA-JFD5 等



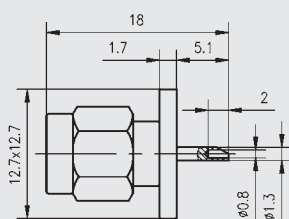
安装开孔尺寸



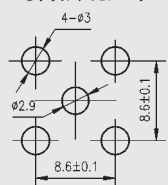
型 号	h
SMA-JFD5	0.5
SMA-JFD9	0.2



SMA-JFD6

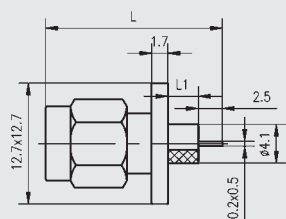


安装开孔尺寸

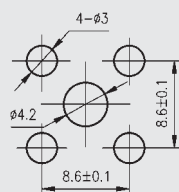




SMA-JFD7 等



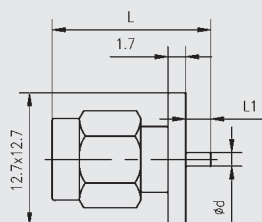
安装开孔尺寸



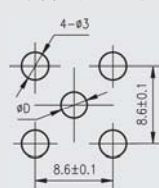
型 号	L	L1
SMA-JFD7	18.6	3.2
SMA-JFD8	19.4	4.0
SMA-JFD21	17.9	2.4



SMA-JFD10 等



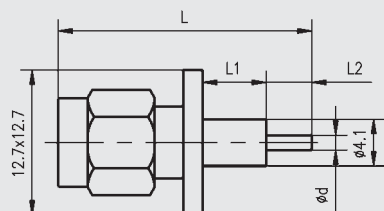
安装开孔尺寸



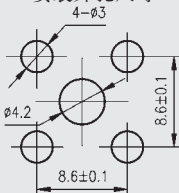
型 号	L	L1	d	D
SMA-JFD10	16.7	4.0	1.3	2.9
SMA-JFD24	14.3	1.6	0.9	2.1
SMA-JFD25	13.9	1.2	0.8	1.8
SMA-JFD25A	13.6	0.9	0.5	1.2



SMA-JFD11 等



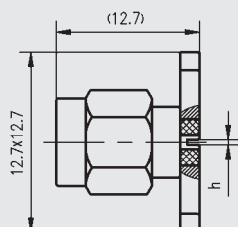
安装开孔尺寸



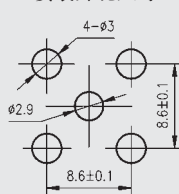
型 号	L	L1	L2	d
SMA-JFD11	18.7	2	4.0	1.3
SMA-JFD12	23.1	8.4	2.0	1.3
SMA-JFD13	25.1	8.4	4.0	1.3
SMA-JFD14	17.3	4.0	0.6	0.4
SMA-JFD83	24.9	4.0	8.0	1.3
SMA-JFD84	23.9	3.0	8.0	1.3



SMA-JFD15 等



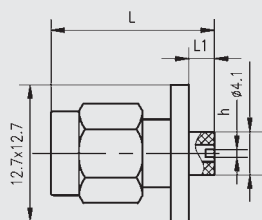
安装开孔尺寸



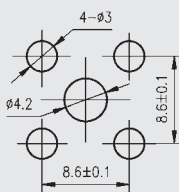
型 号	h
SMA-JFD15	0.2
SMA-JFD16	0.4



SMA-JFD17 等



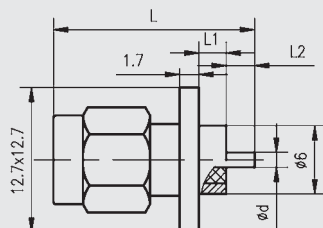
安装开孔尺寸



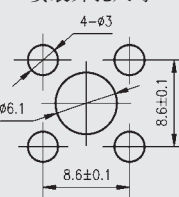
型 号	L	L1	h
SMA-JFD17	15.7	3.0	0.2
SMA-JFD71	14.9	2.0	0.4



SMA-JFD18 等



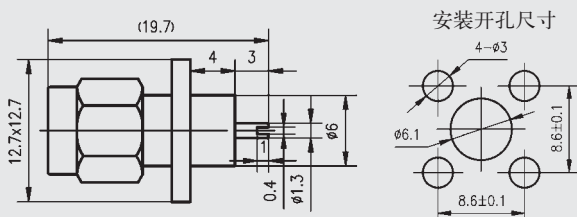
安装开孔尺寸



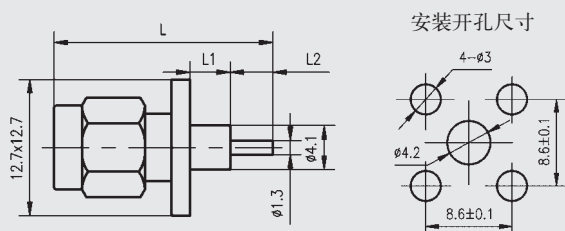
型 号	L	L1	L2	d
SMA-JFD18	18.9	3.2	3.0	1.3
SMA-JFD19	19.2	4.0	2.5	1.3
SMA-JFD27	17.6	2.4	2.5	1.0
SMA-JFD30	17.2	3.0	1.5	0.7
SMA-JFD64	18.4	1.0	4.5	1.3



SMA-JFD20



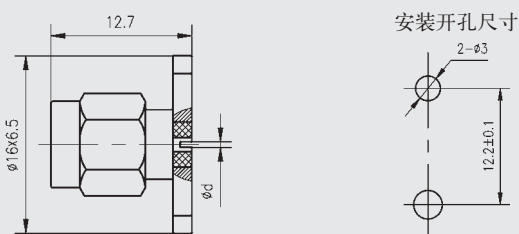
SMA-JFD22A



型 号	L	L1	L2
SMA-JFD22A	30.9	15	3.0
SMA-JFD34	25.0	8.4	4.0
SMA-JFD35	25.0	5.0	4.5
SMA-JFD37	22.4	7.5	2.0
SMA-JFD73	18.9	4.0	2.0



SMA-JFD38 等

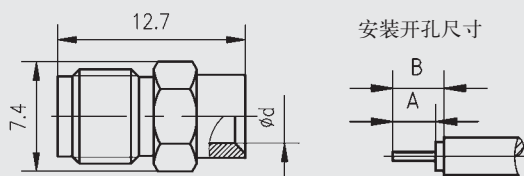


型 号	d	配接插针
SMA-JFD38	0.4	φ 0.38 ~ φ 0.4
SMA-JFD52	0.9	φ 0.9 ~ φ 0.93
SMA-JFD69	0.8	φ 0.8 ~ φ 0.83
SMA-JFD79	0.5	φ 0.48 ~ φ 0.52

SMA 系列——接半刚半柔电缆插座



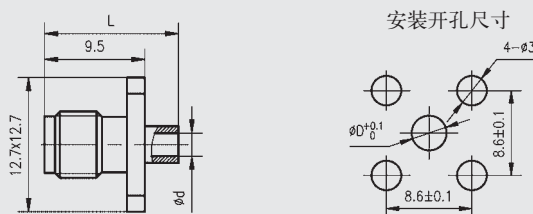
SMA-KB2 等



型 号	A	B	d	适配电线
SMA-KB2	2.5	3	2.2	SFT-50-2-1
SMA-KB3	3	3	3.6	SFT-50-3-1



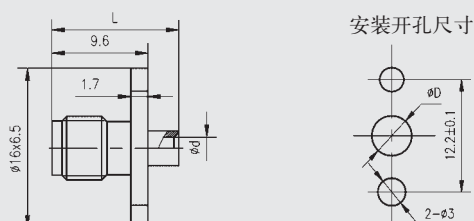
SMA-KFB1 等



型 号	L	d	D	适配电线
SMA-KFB1	12.1	1.2	3.2	SFT-50-1
SMA-KFB2a	12.7	2.2	3.5	SFT-50-2-1
SMA-KFB3a	14.2	3.6	5.0	SFT-50-3-1



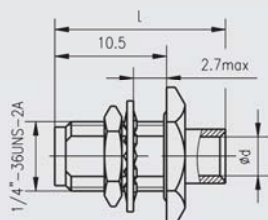
SMA-KFB2 等



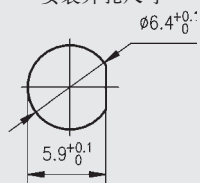
型 号	L	d	D	A	B	适配电线
SMA-KFB2	12.7	2.2	3.5	2.5	3	SFT-50-2-1
SMA-KFB3	14.2	3.6	5	3	3	SFT-50-3-1



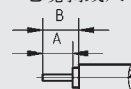
SMA-KYB2等



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

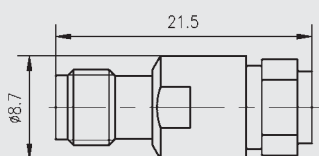


型号	L	d	A	B	适配电缆
SMA-KYB2	19	2.2	2.5	3	SFT-50-2-1
SMA-KYB3	19	3.6	3	3	SFT-50-3-1
SMA-KYB3A	15.9	3.6	3	3	SFT-50-3-1

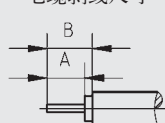
SMA 系列——接柔性电缆插座



JSMA-K3-H等



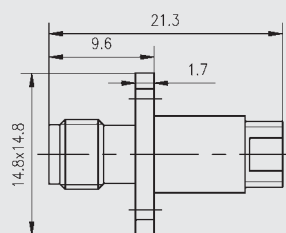
电缆剥线尺寸



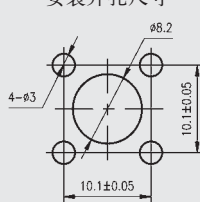
型号	A	B	适配电缆
JSMA-K3-H	3	9	CF-135
JSMA-K4-H	3	9	CF-160
JSMA-K5-H	2.8	8.8	CF-210



JSMA-KF2-H



安装开孔尺寸



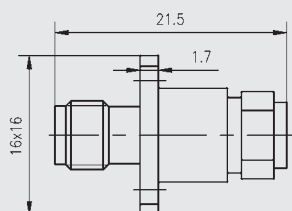
电缆剥线尺寸



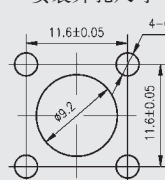
型号	适配电缆
JSMA-KF2-H	CF-100



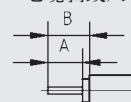
JSMA-KF3-H等



安装开孔尺寸



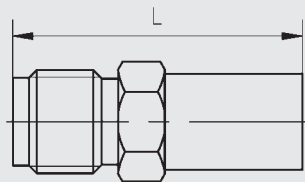
电缆剥线尺寸



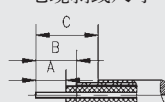
型号	A	B	适配电缆
JSMA-KF3-H	3	9	CF-135
JSMA-KF4-H	3	9	CF-160
JSMA-KF5-H	2.8	8.8	CF-210



SMA-K3等



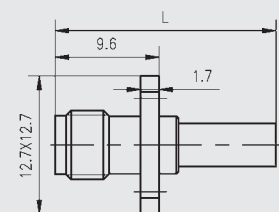
电缆剥线尺寸



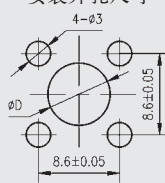
型号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-K3	2.8	4.5	10.5	19.7	SFF-50-1.5-1
SMA-K4	3	3.5	11.4	20	SFF-50-2-2
SMA-K5	3	3.5	11.4	21.4	SFF-50-3-1



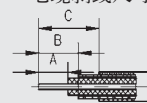
SMA-KF3等



安装开孔尺寸



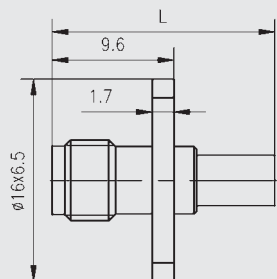
电缆剥线尺寸



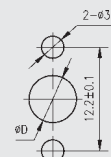
型号	A	B	C	L	D	适配电缆
SMA-KF3	2.8	4.5	10.5	20.4	5.5	SFF-50-1.5-1
SMA-KF4	3	3.5	11.4	20	6.2	SFF-50-2-2
SMA-KF5	3	3.5	11.4	22	7.2	SFF-50-3-1



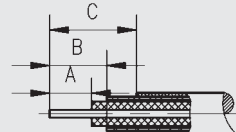
SMA-KF3T 等



安装开孔尺寸



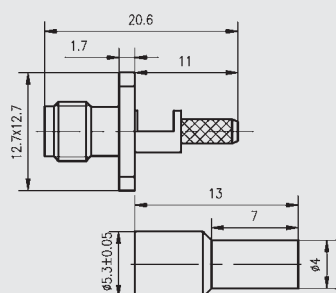
电缆剥线尺寸



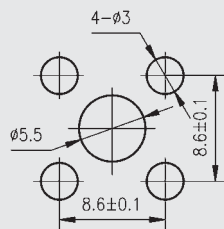
型 号	A	B	C	L	D	适配电缆
SMA-KF3T	2.8	4.5	10.5	20.4	5.5	SFF-50-1.5-1
SMA-KF4T	3	3.5	11.4	20	6.2	SFF-50-2-2
SMA-KF5T	3	3.5	11.4	22	7.2	SFF-50-3-1



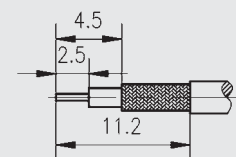
SMA-KF3-2



安装开孔尺寸



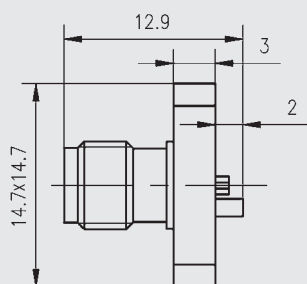
电缆剥线尺寸



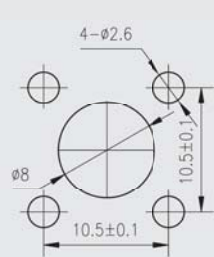
适配电缆：SFF-50-1.5-1



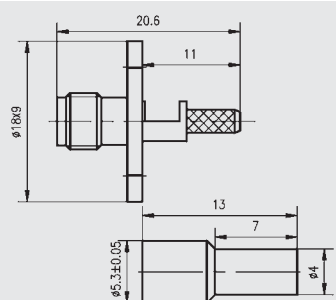
SMA-KF3-4



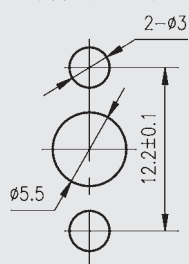
安装开孔尺寸



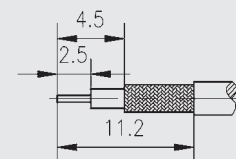
SMA-KF3-11



安装开孔尺寸



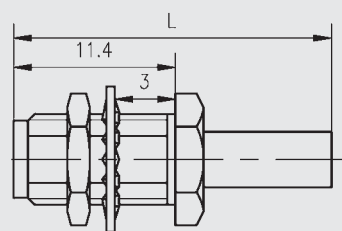
电缆剥线尺寸



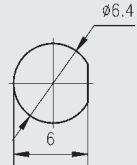
适配电缆：SFF-50-1.5-1



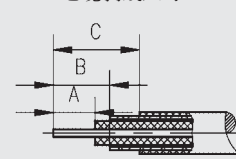
SMA-KY3 等



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

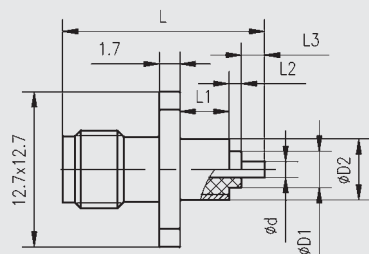


型 号	A	B	C	L	适配电缆
SMA-KY3	2.8	6.1	12.1	22.4	SFF-50-1.5-1
SMA-KY4	3	3.5	11.4	24	SFF-50-2-2
SMA-KY5	3	3.5	11.4	26	SFF-50-3-1

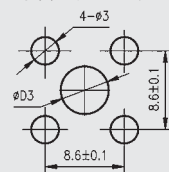
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式金属凸台



SMA-KFD7 等



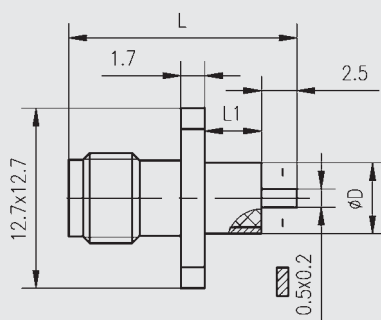
安装开孔尺寸



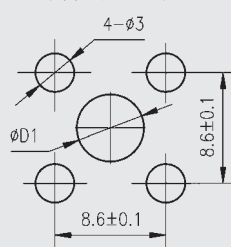
型号	L	L1	L2	L3	d	D1	D2	D3
SMA-KFD-2.5	18.0	2.5	0	2.5	1.3	---	6	6.1
SMA-KFD7	16.5	4.0	1	2	1.3	3.0	5.1	5.2
SMA-KFD19	15.5	4.0	0	2.0	1.3	---	6	6.1
SMA-KFD29	15.8	3.2	0	3.0	1.3	---	6	6.1
SMA-KFD54	14.5	2.4	0	2.5	1.0	---	6	6.1
SMA-KFD76	14.0	3.0	0	1.5	0.7	---	6	6.1
SMA-KFD76AG	14.0	3.0	0	1.5	0.7	---	6	6.1
SMA-KFD95	15.1	4.0	0	1.5	0.8	---	6	6.1
SMA-KFD133G	14	3.2	0	1.2	1.3	---	6	6.1
SMA-KFD160	15.5	4.0	0	2.0	1.0	---	6	6.1
SMA-KFD161	18.5	4.0	0	5.0	1.0	---	6	6.1
SMA-KFD162	22.5	4.0	0	9.0	1.0	---	6	6.1
SMA-KFD179	15.5	3.0	0	3.0	1.0	---	6	6.1
SMA-KFD194	18.5	4.0	0	5.0	1.3	---	6	6.1
SMA-KFD198	15.6	4.0	0	2.0	0.8	---	4.8	4.9
SMA-KFD202	14.3	4.0	0	0.8	0.6	---	4.0	4.1
SMA-KFD207G	15.5	4	0	1.3	0.8	---	4.1	4.2
SMA-KFD277	15.0	4.0	0	1.5	0.7	---	6	6.1
SMA-KFD279	14.5	2.4	0	2.4	0.5	---	5.2	5.3
SMA-KFD281	18.5	3.0	0	6.0	1.3	---	6	6.1



SMA-KFD9 等



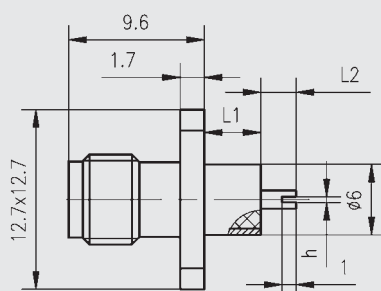
安装开孔尺寸



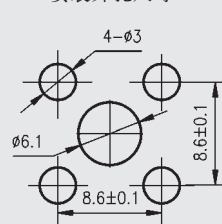
型号	L	L1	D	D1
SMA-KFD9	14.5	2.4	6	6.1
SMA-KFD10	15.3	3.2	6	6.1
SMA-KFD11	16.9	4.8	6	6.1
SMA-KFD12	16.1	4.0	6	6.1
SMA-KFD87	15	3.0	6	6.1



SMA-KFD30 等



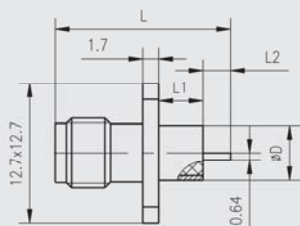
安装开孔尺寸



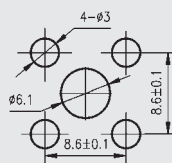
型号	L1	L2	h
SMA-KFD30	4.0	3.0	0.4
SMA-KFD34	1.0	1.0	0.4



SMA-KFD90 等



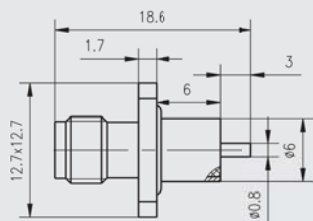
安装开孔尺寸



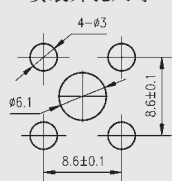
型号	L	L1	L2
SMA-KFD90	15.3	3.2	2.5
SMA-KFD90G	15.3	3.2	2.5
SMA-KFD129	15.6	4.0	2.0
SMA-KFD145	15.1	3.0	2.5
SMA-KFD251	17.0	5.0	2.5
SMA-KFD270G	16.0	4.0	2.5
SMA-KFD297	17.6	5.0	3.0



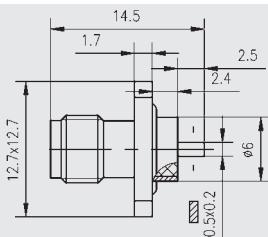
SMA-KFD154



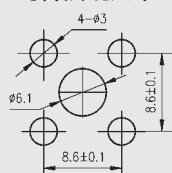
安装开孔尺寸



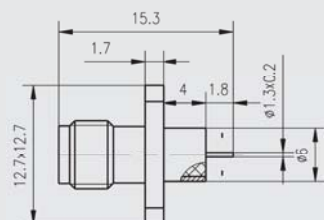
SMA-KFD155G



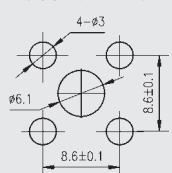
安装开孔尺寸



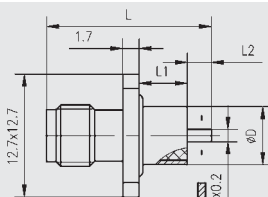
SMA-KFD163



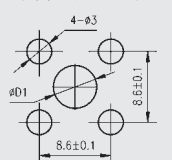
安装开孔尺寸



SMA-KFD181 等



安装开孔尺寸

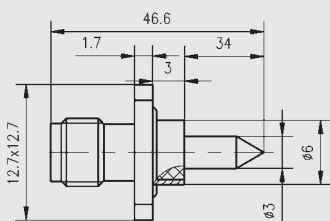


型号	L	L1	L2	D	D1
SMA-KFD181	17.1	5	2.5	6	6.1
SMA-KFD181G	17.1	5	2.5	6	6.1

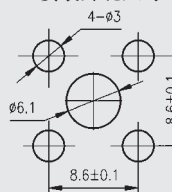
注：SMA-KFD181G 外壳材料为不锈钢。



SMA-KFD183

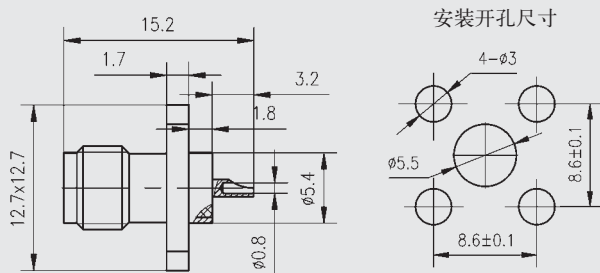


安装开孔尺寸

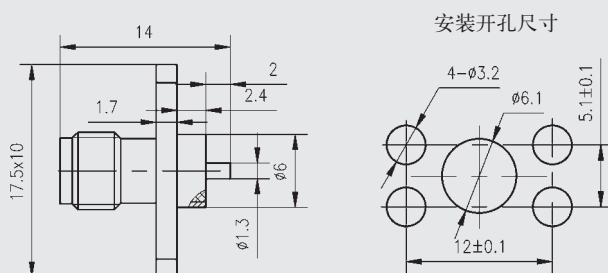




SMA-KFD188



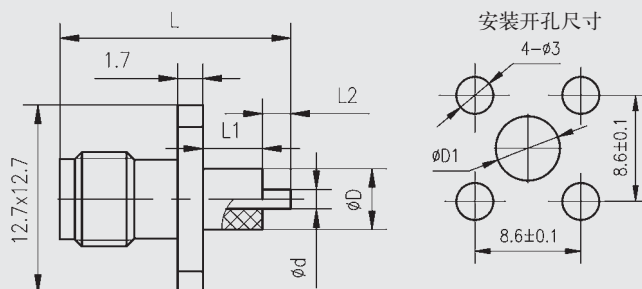
SMA-KFD330S



SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式非金属凸台



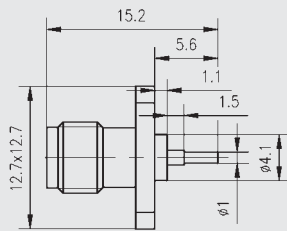
SMA-KFD5 等



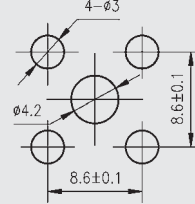
型号	L	L1	L2	d	D	D1
SMA-KFD5	15.6	4.0	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD6	20.6	9.0	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD22	27.5	15.0	3.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD23	14.1	4.0	0.6	0.4	4.1	4.2
SMA-KFD43	21.5	4.0	8.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD68B	15.2	3.2	2.5	0.7	2.1	2.2
SMA-KFD83	14.5	2.4	2.4	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD85	27.6	13	5.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD91	24.2	1.6	13.1	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD101	27.5	15	3.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD103	19	7.5	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD177	20.5	8.0	3.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD178	18.7	5.0	4.2	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD197	23.5	12.0	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD201	24	9	5.5	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD216	16.5	5.0	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD223	16.9	5.4	2.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD247	27.5	4.0	14	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD285	39.5	25.0	5.0	1.3	4.1	4.2
SMA-KFD298	46.5	25.0	12.0	1.3	4.1	4.2



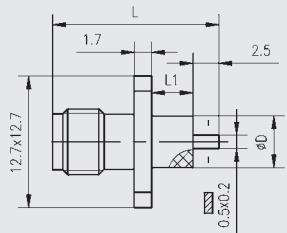
SMA-KFD8



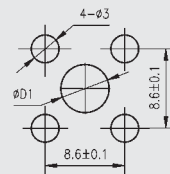
安装开孔尺寸



SMA-KFD13等



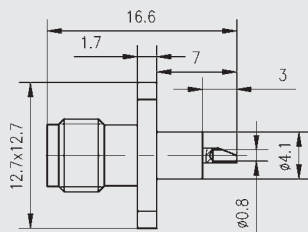
安装开孔尺寸



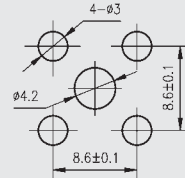
型号	L	L1	D	D1
SMA-KFD13	16	4.0	4.1	4.2
SMA-KFD14	15.3	3.2	4.1	4.2
SMA-KFD45	14.5	2.4	4.1	4.2
SMA-KFD68	15.3	3.2	2.1	2.2
SMA-KFD324	19.1	7	4.1	4.2



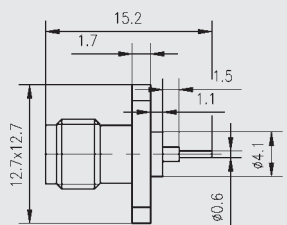
SMA-KFD40



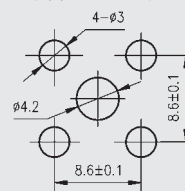
安装开孔尺寸



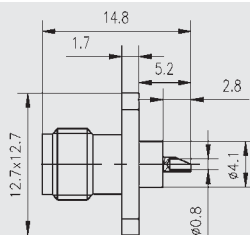
SMA-KFD44



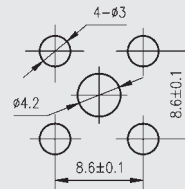
安装开孔尺寸



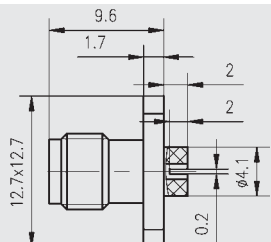
SMA-KFD80



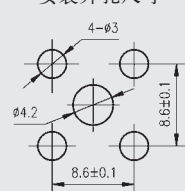
安装开孔尺寸



SMA-KFD140

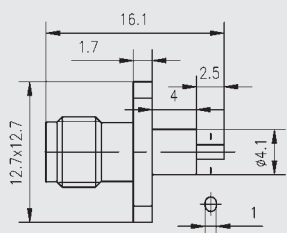


安装开孔尺寸

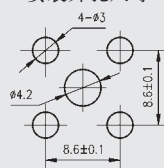




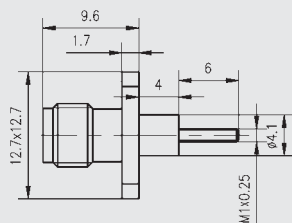
SMA-KFD144



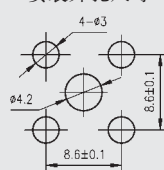
安装开孔尺寸



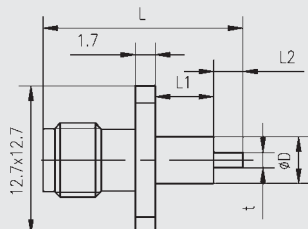
SMA-KFD153



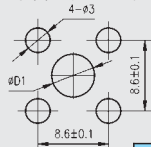
安装开孔尺寸



SMA-KFD182



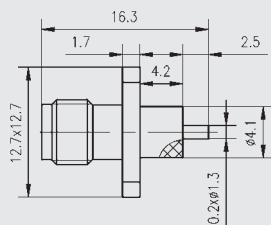
安装开孔尺寸



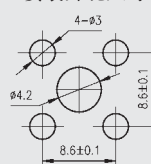
型号	L	L1	L2	t	D	D1
SMA-KFD182	15.2	3.2	2.5	φ 0.7 × 0.5 半圆	2.1	2.2
SMA-KFD200	13.2	1.5	2.5	φ 1.3 × 0.65 半圆	4.1	4.2



SMA-KFD195



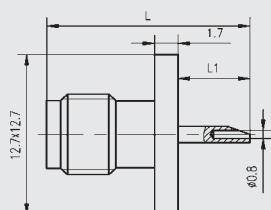
安装开孔尺寸



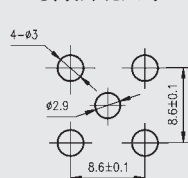
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直式无凸台



SMA-KFD 等



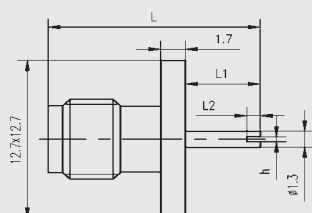
安装开孔尺寸



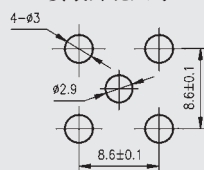
型号	L	L1
SMA-KFD	14.8	5.2
SMA-KFD65	12.6	3.0



SMA-KFD1 等



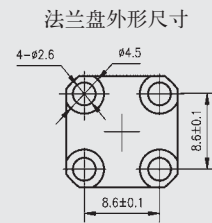
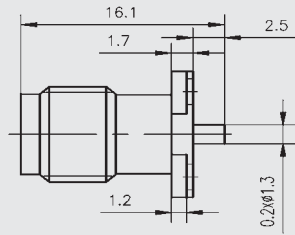
安装开孔尺寸



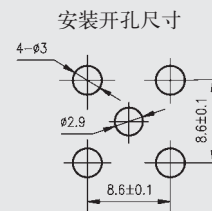
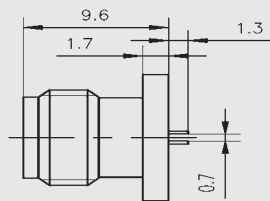
型号	L	L1	L2	h
SMA-KFD1	17.6	8	1.4	0.6
SMA-KFD2	12.0	2.4	1.6	0.6
SMA-KFD18	12.1	2.5	1.6	0.2
SMA-KFD35	10.6	1.0	1.0	0.4
SMA-KFD36	10.6	1.0	1.0	0.2
SMA-KFD148	11.1	1.5	1.0	0.2



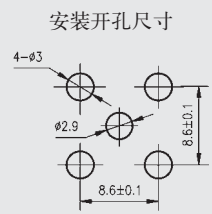
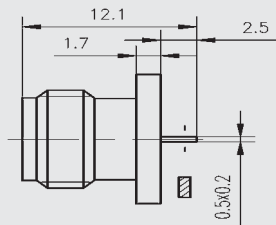
SMA-KFD32



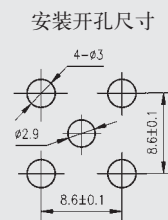
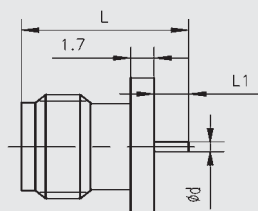
SMA-KFD38



SMA-KFD39



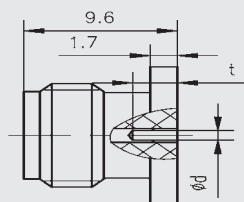
SMA-KFD47等



型 号	L	L1	d
SMA-KFD47	11.2	1.6	0.9
SMA-KFD48	10.8	1.2	0.8
SMA-KFD48A	10.5	0.9	0.6
SMA-KFD78	11.1	1.5	0.7
SMA-KFD88	14.1	1.5	0.5
SMA-KFD152	10.2	0.6	0.6



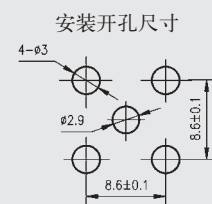
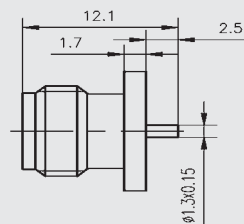
SMA-KFD93等



型 号	t	d	配接插针
SMA-KFD93	2.8	0.9	φ 0.9 ~ φ 0.93
SMA-KFD276	2.8	0.8	φ 0.78 ~ φ 0.8
SMA-KFD280	2.6	0.5	φ 0.45 ~ φ 0.48



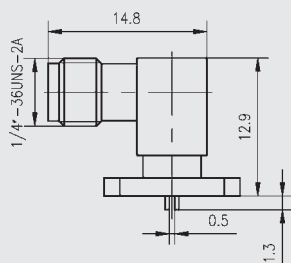
SMA-KFD149



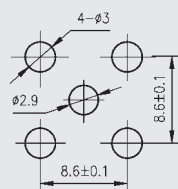
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 直角弯式



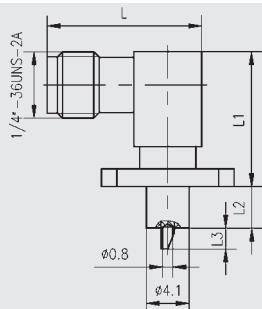
SMA-KWFD



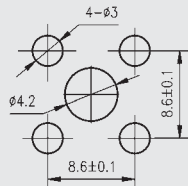
安装开孔尺寸



SMA-KWFD1 等



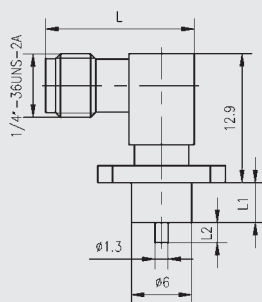
安装开孔尺寸



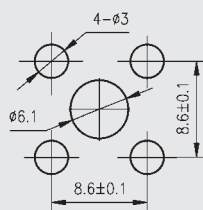
型 号	L	L1	L2	L3
SMA-KWFD1	14.8	12.9	4	2
SMA-KWFD7	14.8	15.9	7	2



SMA-KWFD2 等



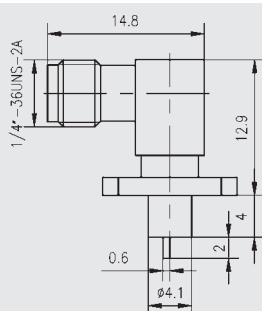
安装开孔尺寸



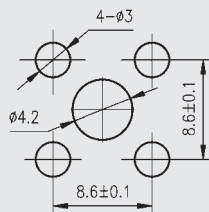
型 号	L	L1	L2
SMA-KWFD2	14.8	4	2
SMA-KWFD11	14.8	2.4	5
SMA-KWFD21	23.3	4	2



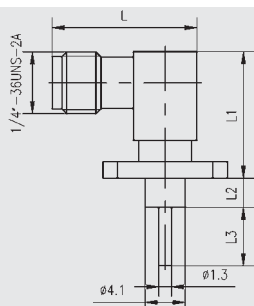
SMA-KWFD3



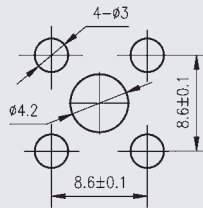
安装开孔尺寸



SMA-KWFD4 等



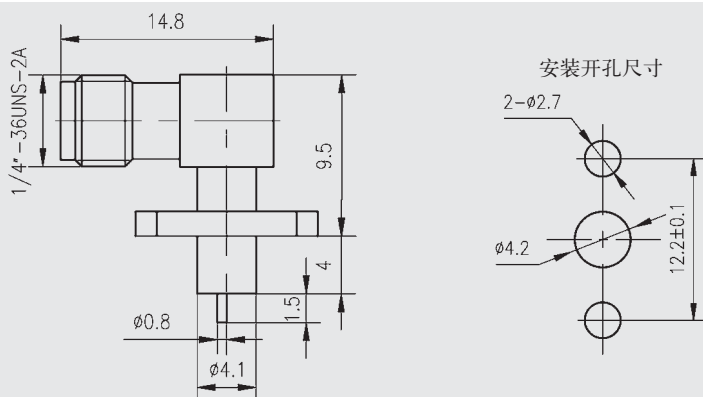
安装开孔尺寸



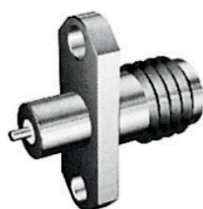
型 号	L	L1	L2	L3
SMA-KWFD4	14.6	11.3	12.7	3.2
SMA-KWFD36	14.8	13	3	6
SMA-KWFD37	14.8	13	4.2	4.8
SMA-KWFD45	14.8	13	10	4



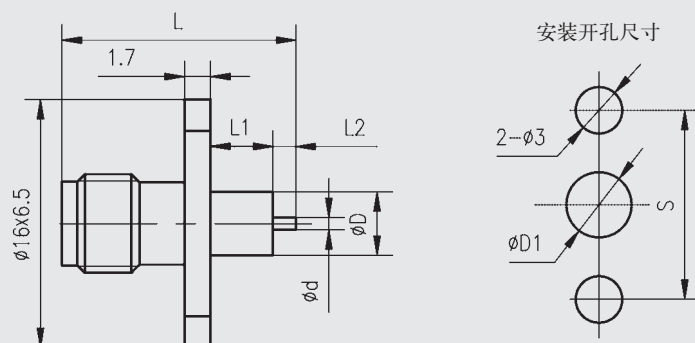
SMA-KWFD29



SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式金属凸台



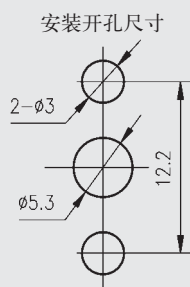
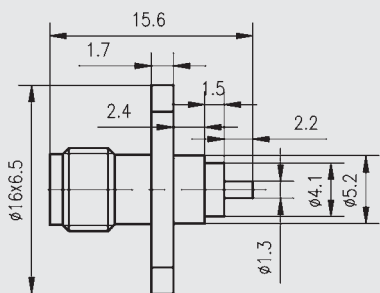
SMA-KFD19A 等



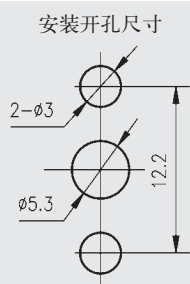
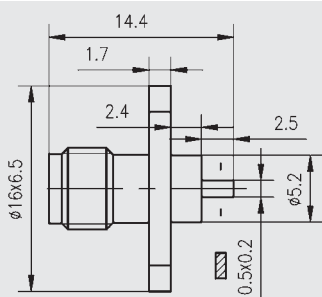
型 号	L	L1	L2	d	D	D1	S
SMA-KFaD-2.5P	14.6	2.5	2.5	1.3	6	6.1	12.2
SMA-KFD19A	15.6	4	2	1.3	6	6.1	12.2
SMA-KFD19AG	15.6	4	2	1.3	6	6.1	12.2
SMA-KFD55	15.6	4	2	Ø 0.9 × 0.2	4	4.2	12.2
SMA-KFD164	15.1	4	1.5	0.8	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD165	15.1	4	1.5	0.8	4.1	4.2	10.2
SMA-KFD166	14.4	4	0.8	0.6	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD273	17.6	5	3	1	4.5	4.6	10.2
SMA-KFD164G	15.1	4	1.5	0.8	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD199	14.4	2.4	2.4	0.5	5.2	5.3	12.2
SMA-KFD221	14	2.4	2	0.5	5.2	5.3	12.2
SMA-KFD237	15.6	4	2	0.8	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD258G	16.9	4	3.3	1.3	6	6.1	12.2



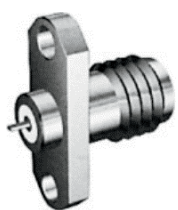
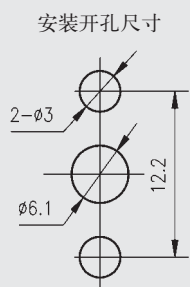
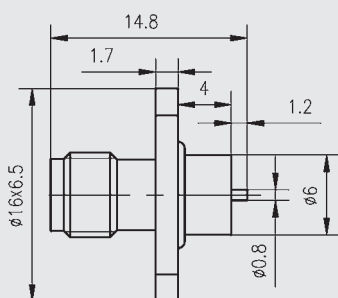
SMA-KFD24



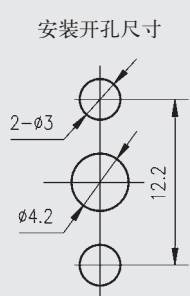
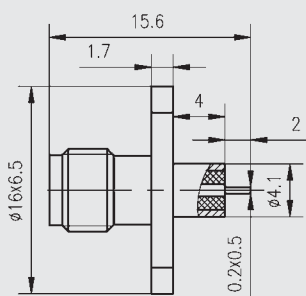
SMA-KFD31



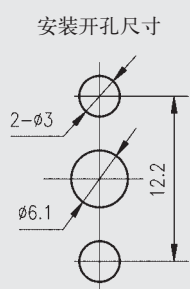
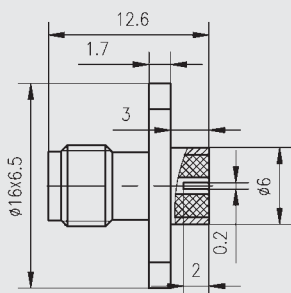
SMA-KFD193



SMA-KFD204



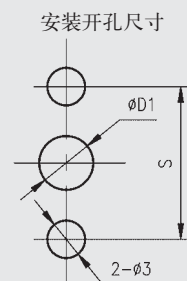
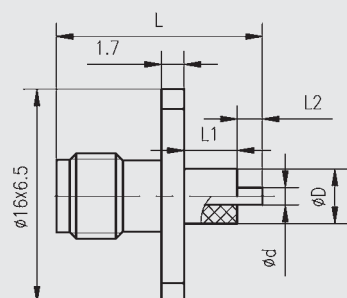
SMA-KFD208



SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式非金属凸台



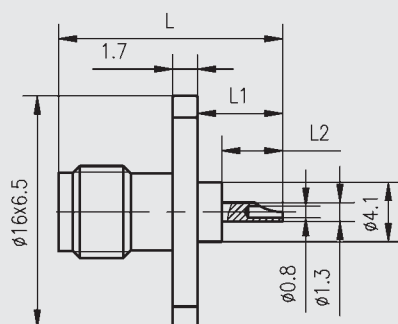
SMA-KFD3 等



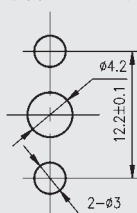
型号	L	L1	L2	d	D	D1	S
SMA-KFD3	27.6	15	3.0	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD5A	15.6	4.0	2.0	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD5B	14.8	3.2	2.0	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD21	15.6	2.0	4.0	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD46	16.6	4.0	3.0	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD57	17.6	5	3	0.8	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD64	27.5	15	2.9	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD77	15.6	2	4	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD84	15.6	3	3	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD84G	15.6	3	3	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD102	17.6	5	3	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD102AG	17.6	5	3	1.3	4.1	4.2	10.2
SMA-KFD108	17.8	1	8	M2	5.2	5.3	12.2
SMA-KFD142	17	3	3	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD143	25.8	12.2	4	1.3	3.0	3.1	12.2
SMA-KFD147G	14.8	3.2	2	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD150	27.6	15	3	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD157	34.5	20	5	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD189	17.6	6	2	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD203	21.6	4	8	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD205	81.1	62	9.5	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD263	17.6	4	4	0.8	5	5.1	12.2
SMA-KFD265	20.6	7	4	1.3	3	3.1	12.2
SMA-KFD266	40.8	20.6	10	1.0	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD267	27.7	10.5	7	0.8	2.6	2.7	12.2
SMA-KFD274	14	2	2.5	1.3	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD284	15.6	3	3	1.0	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD314	19.2	4	5.6	0.7	4.1	4.2	12.2
SMA-KFD315	14.1	3	1.5	1.3	4.1	4.2	12.2



SMA-KFD17 等



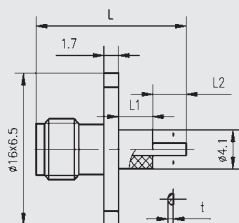
安装开孔尺寸



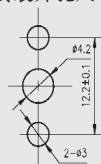
型号	L	L1	L2
SMA-KFD17	14.7	5.1	4.0
SMA-KFD100	16.5	7.0	3.0



SMA-KFD69 等



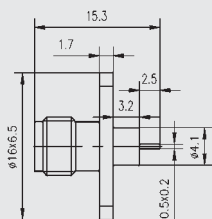
安装开孔尺寸



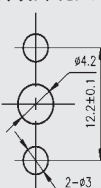
型 号	L	L1	L2	t
SMA-KFD69	15.1	2.5	3	0.62
SMA-KFD73	15.2	4	1.6	0.55



SMA-KFD98



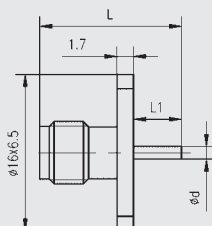
安装开孔尺寸



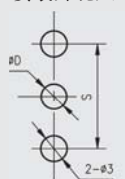
SMA 系列——微带插座：两孔法兰盘安装 直式无凸台



SMA-KFD20 等



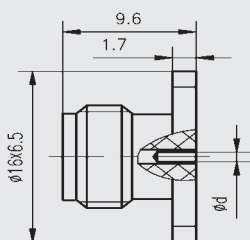
安装开孔尺寸



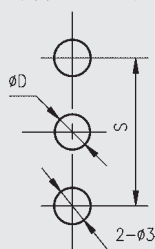
型 号	L	L1	d	D	S
SMA-KFD20	13.6	4	1.3	2.9	12.2
SMA-KFD51	12.1	2.5	1.3	2.9	12.2



SMA-KFD42 等



安装开孔尺寸

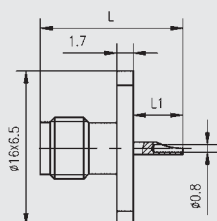


型 号	S	d	D	配接插针
SMA-KFD42	12.2	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD56	8.6	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD71	12.2	0.6	2.9	φ .47~φ 0.5
SMA-KFD72	12.2	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD72G	12.2	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD75	10.2	0.6	2.9	φ 0.47~φ 0.5
SMA-KFD75AG	12.2	0.6	2.9	φ .47~φ 0.5
SMA-KFD92	12.2	0.9	2.9	φ 0.9~φ 0.93
SMA-KFD113	10.2	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD159	12.2	0.5	2.9	φ 0.45~φ 0.48
SMA-KFD191	10.2	0.8	2.9	φ 0.8~φ 0.83
SMA-KFD192	12.2	0.8	2.9	φ 0.8~φ 0.83
SMA-KFD209	10.2	0.4	2.9	φ 0.35~φ 0.38
SMA-KFD331S	12.2	0.5	2.9	φ 0.45~φ 0.48

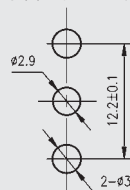
备注：1 SMA-KFD56 法兰盘外形尺寸为 φ 12.8 × 6
2 SMA-KFD209 外壳材料为不锈钢。
3 SMA-KFD159 法兰后端有密封圈，环形槽。



SMA-KFD86等



安装开孔尺寸

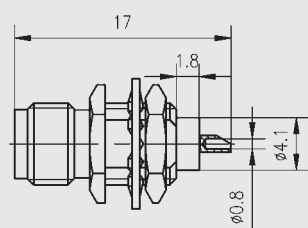


型号	L	L1
SMA-KFD86	14.7	5.1
SMA-KFD184	12.1	2.5

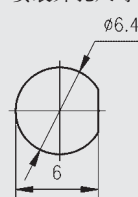
SMA 系列——微带插座：螺母安装 直式



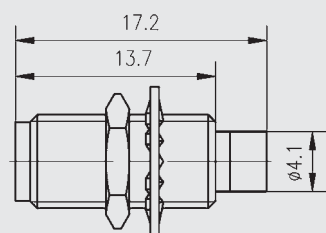
SMA-KYD



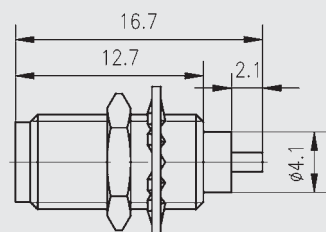
安装开孔尺寸



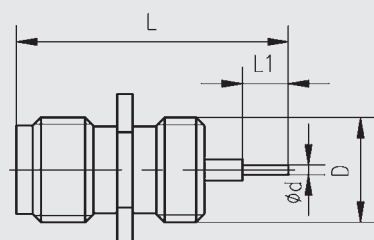
SMA-KYD1



SMA-KYD2



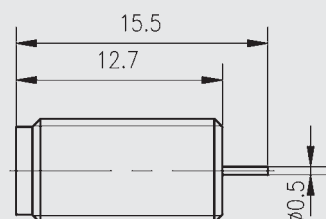
SMA-KYD3等



型号	L	L1	d	D
SMA-KYD3	16.6	2.8	0.6	M7×0.75
SMA-KYD5	19.1	3	0.6	M7×0.75

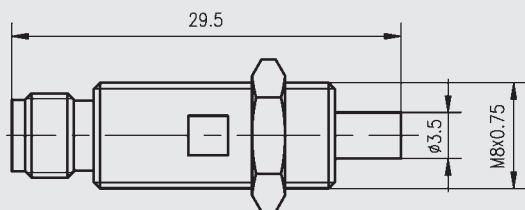


SMA-KYD18

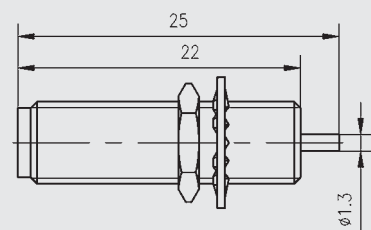




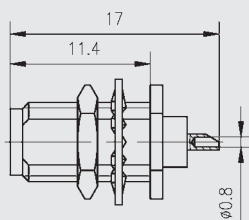
SMA-KYD22



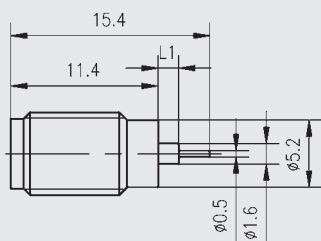
SMA-KYD23



SMA-KYD26



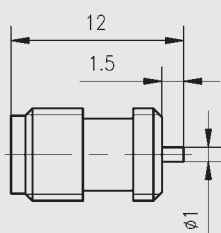
SMA-KYD27G 等



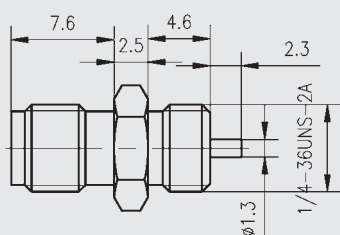
型 号	L1
SMA-KYD27G	1.6
SMA-KYD28G	2.1



SMA-KYD31

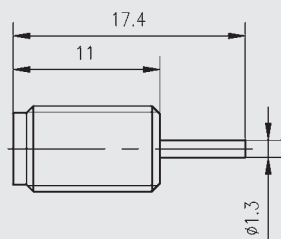


SMA-KYD32

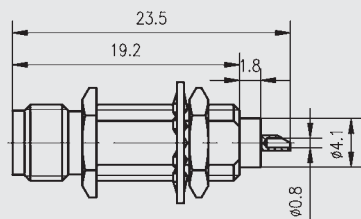




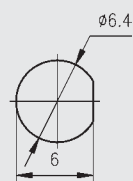
SMA-KYD33



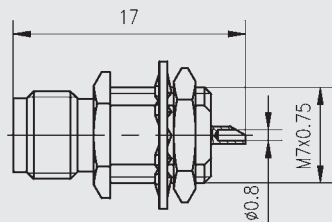
SMA-KYD35



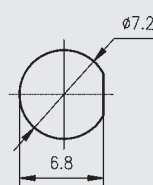
安装开孔尺寸



SMA-KYD36



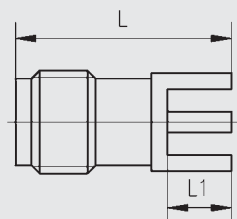
安装开孔尺寸



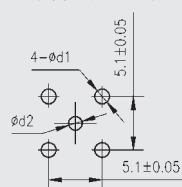
SMA 系列——微带插座：焊接安装 直式



SMA-KHD 等



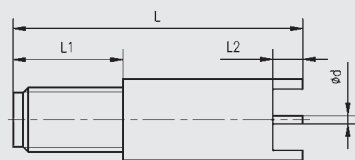
安装开孔尺寸



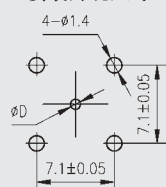
型号	L	L1	d1	d2
SMA-KHD	13.5	4	1.4	1.3
SMA-KHD14	15.5	3	1.4	1.4
SMA-KHD23	21	4	1.5	1.4



SMA-KHD1 等



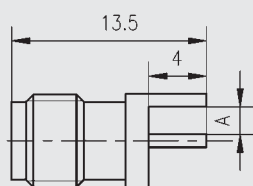
安装开孔尺寸



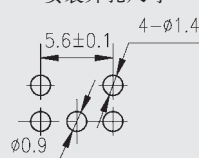
型号	L	L1	L2	d	D
SMA-KHD1	17.7	10	4.2	1	1.1
SMA-KHD2	34	11	3	0.8	0.9
SMA-KHD3	29	11	3	0.8	0.9



SMA-KHD9 等



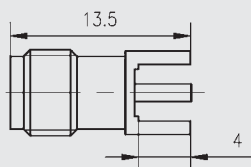
安装开孔尺寸



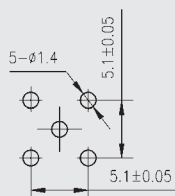
型号	A
SMA-KHD9	2.0
SMA-KHD9A	1.8
SMA-KHD9B	2.2
SMA-KHD27	1.1



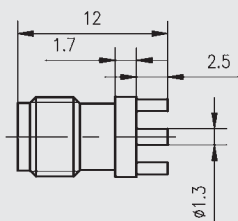
SMA-KHD11



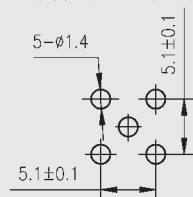
安装开孔尺寸



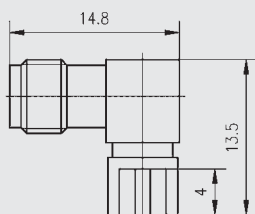
SMA-KHD20



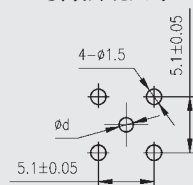
安装开孔尺寸



SMA-KWHD 等



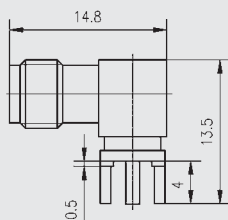
安装开孔尺寸



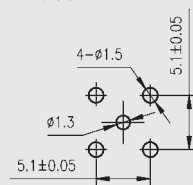
型 号	d
SMA-KWHD	1.3
SMA-75KWHD	2



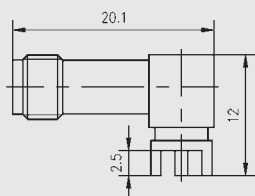
SMA-KWHD-1



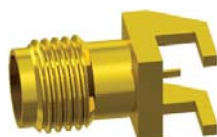
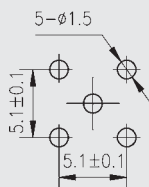
安装开孔尺寸



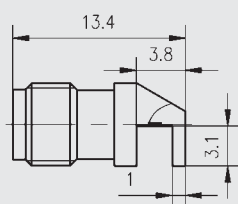
SMA-KWHD4



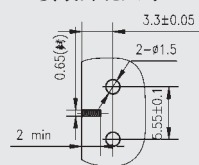
安装开孔尺寸



SMA-KWHD30



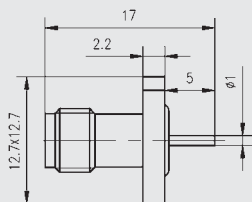
安装开孔尺寸



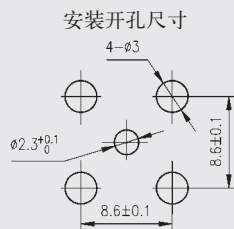
SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 气密封



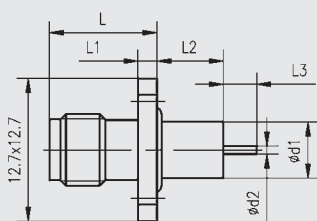
SMA (M) -KFD



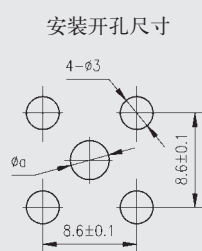
注:漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。



SMA (M) -KFD1 等



注:漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。

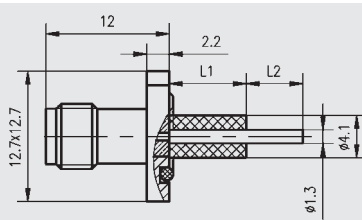


型 号	L	L1	L2	L3	d1	d2	a
SMA (M) -KFD1	9.6	1.7	6	3	5	0.7	5.1~5.2
SMA (M) -KFD3	10.1	2.2	6.1	3	6	0.7	6.1~6.2
SMA (M) -KFD14	9.6	1.7	6	1.8	6	0.7	6.1~6.2
SMA (M) -KFD16	9.6	1.7	6	3	6	0.7	6.2
SMA (M) -KFD16G	9.6	1.7	6	3	6	0.7	6.2
SMA (M) -KFD23	9.6	1.7	6	6.2	6	1.3	6.1~6.2
SMA (M) -KFD43	10.6	1.7	6	3	6	0.7	6.2

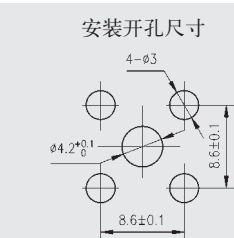
备注: SMA (M) -KFD16G 外壳材料为不锈钢



SMA (M) -KFD40 等



注:漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。

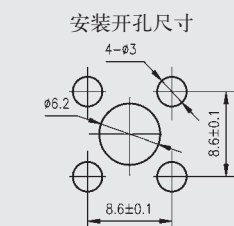
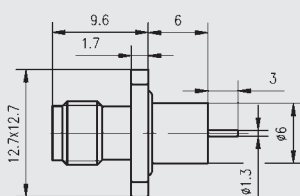


型 号	L1	L2
SMA (M) -KFD40	7.5	5.5
SMA (M) -KFD41	7.5	3.5
SMA (M) -KFD42	11.5	5.5
SMA (M) -KFD44	4	4.5

SMA 系列——微带插座：四孔法兰盘安装 水密封

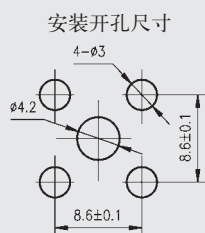
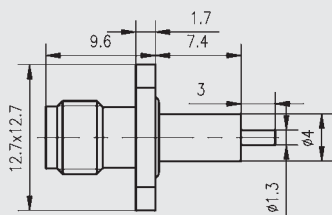


SMA (S) -KFD4

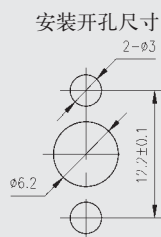
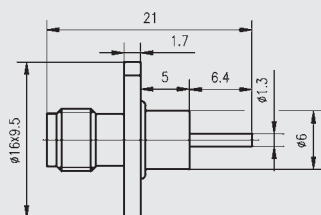




SMA (M) -KFD9



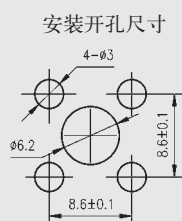
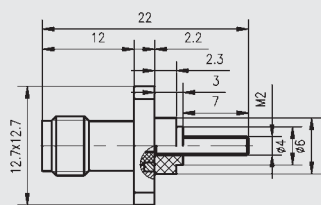
SMA (M) -KFD21



SMA 系列——微带插座 其他特殊形式



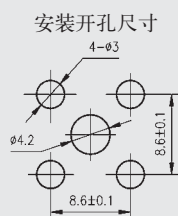
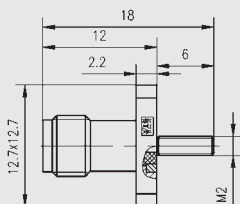
SMA (M) -KFD17



注：非气密封。



SMA (M) -KFD18

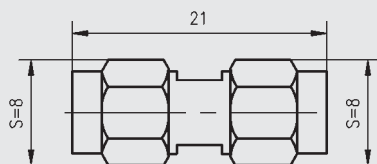


注：非气密封。

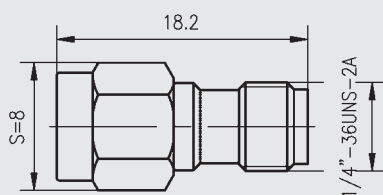
SMA 系列——系列内转接器



SMA-JJ

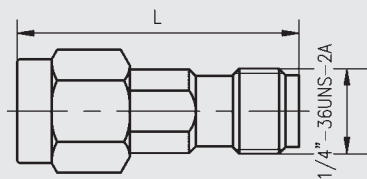


SMA-JK





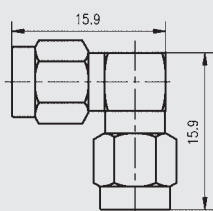
SMA-JK2 等



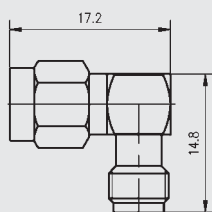
型 号	L
SMA-JK2	21.3
SMA-75JK	18.3



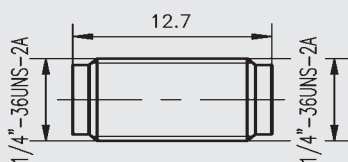
SMA-JWJ



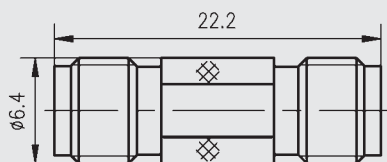
SMA-JWK



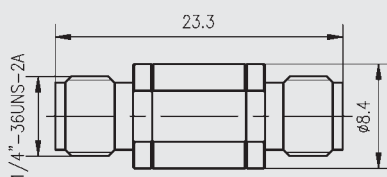
SMA-KK



SMA-KK1

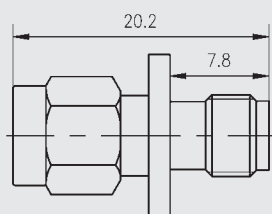


SMA-KK3

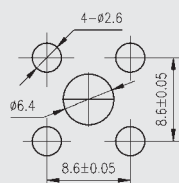




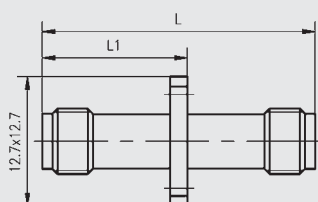
SMA-KFJ



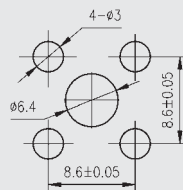
安装开孔尺寸



SMA-KFK 等



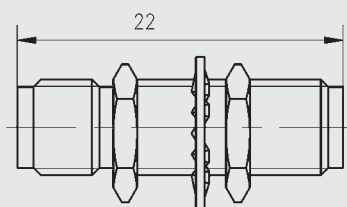
安装开孔尺寸



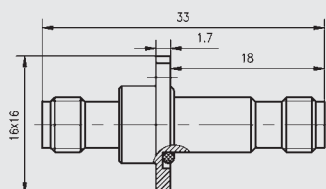
型 号	L	L1
SMA-KFK	27	14.4
SMA-KFK-1	19.5	10.6
SMA-KFK-2	16	8.9
SMA-KFK-3	21	14.3



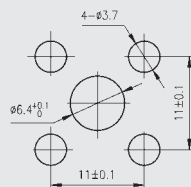
SMA-KYK



SMA (M) -KFK



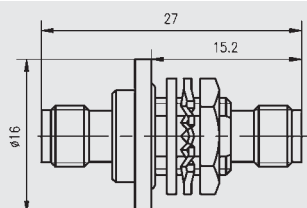
安装开孔尺寸



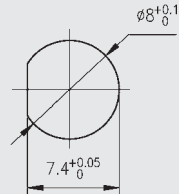
注：气密封转接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。



SMA(M)-KYK2



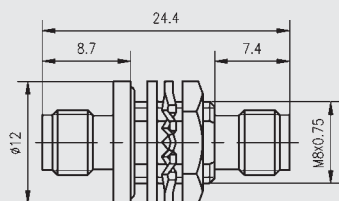
安装开孔尺寸



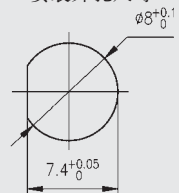
注：气密封转接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。



SMA(M)-KYK11



安装开孔尺寸



注：气密封转接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。

SSMA 系列射频同轴连接器

概述

SSMA 系列射频同轴连接器具有体积小、机械和电气性能优越、可靠性高等优点，是近年来通讯行业选用较多的射频同轴连接器。

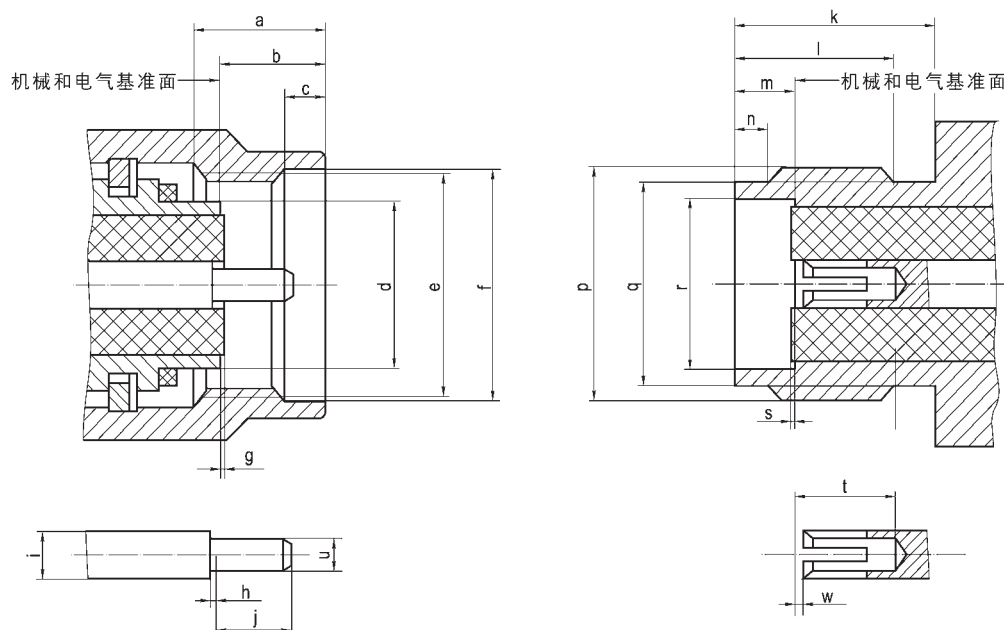
主要技术特性

温度范围	-55~+155℃	接触电阻	内导体≤6.0mΩ
特性阻抗	50Ω		外导体≤2.5mΩ
频率范围	0~30GHz	介质耐电压	750V (海平面)
电压驻波比	≤1.07+0.01f	寿命	500次插拔
绝缘电阻	≥5000MΩ		

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20153-2008	SSMA 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20154-2008	SSMA 系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400009-2013	SSMA 接微带连接器
可靠性	LMS070400010-2013	SSMA 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
宇标	Q/QJA 20116/14-2018	SSMA 接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/12-2018	SSMA 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/13-2018	SSMA 转接器

接口配合尺寸

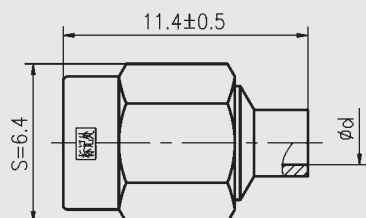


尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)	尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)	尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)
a	2.54	3.43	h	0	0.25	p	0.19" -36UNS-2A	
b	2.54	3.38	i	φ 0.85	φ 0.88	q	φ 3.89	φ 4.06
c	0.38	1.14	j	1.27	1.65	r	φ 3.23	φ 3.3
d	φ 3.15	φ 3.22	k	5.84	—	s	-0.13	0
e	0.19" -36UNS-2B		l	4.83	5.33	t	2.92	—
f	φ 4.98	φ 5.13	m	1.91	1.96	u	φ 0.49	φ 0.52
g	-0.13	0	n	0.51	1.02	w	—	0.25

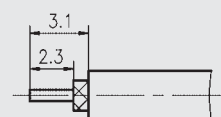
SSMA 系列——电缆插头插座：自由端



SSMA-JB2 等



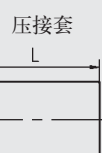
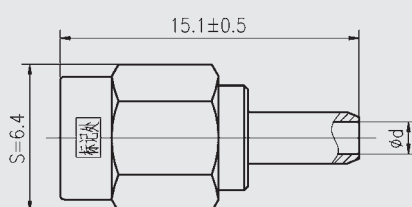
电缆剥线尺寸



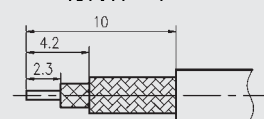
型 号	d	配接电缆型号
SSMA-JB2	2.2	SFT-50-2-1
SSMA-JB3	3.6	SFT-50-3-1



SSMA-J2 等



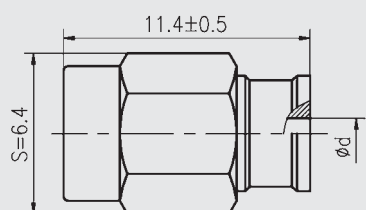
电缆剥线尺寸



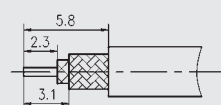
型 号	d	L	配接电缆型号
SSMA-J2	0.9	6	SFF-50-1
SSMA-J3	1.6	6.5	SFF-50-1.5-1



SSMA-J2-H 等



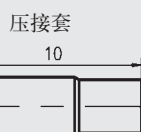
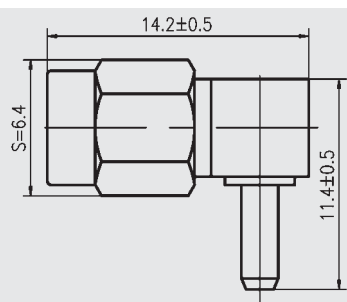
电缆剥线尺寸



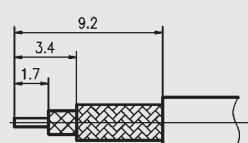
型 号	d	配接电缆型号
SSMA-J2-H	1.6	SFF-50-1
SSMA-J3-H	2.4	SFF-50-1.5-1



SSMA-JW2



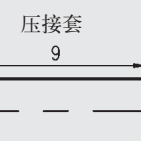
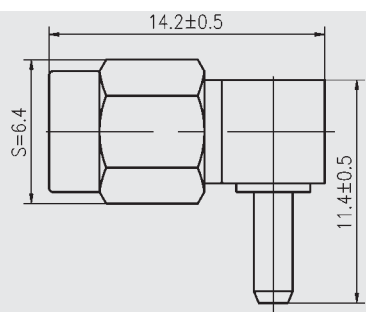
电缆剥线尺寸



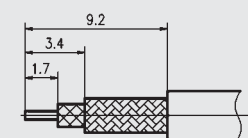
型 号	配接电缆型号
SSMA-JW2	SFF-50-1



SSMA-JW3



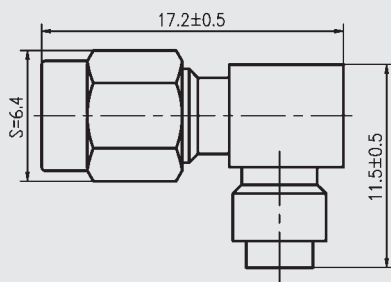
电缆剥线尺寸



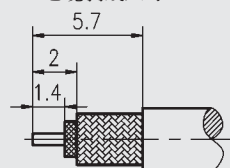
型 号	配接电缆型号
SSMA-JW3	SFF-50-1.5-1



SSMA-JW3-H



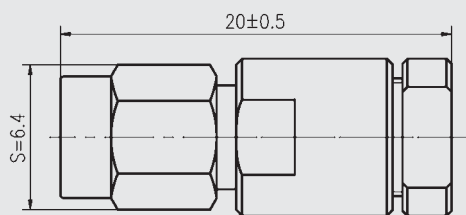
电缆剥线尺寸



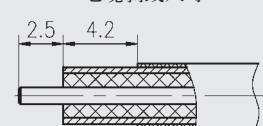
型 号	配接电缆型号
SSMA-JW3-H	SFF-50-1, 5-1



SSMA-J360



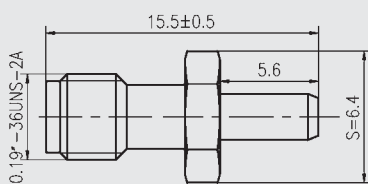
电缆剥线尺寸



型 号	配接电缆型号
SSMA-J360	UFB142A



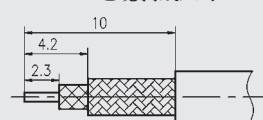
SSMA-K3



压接套



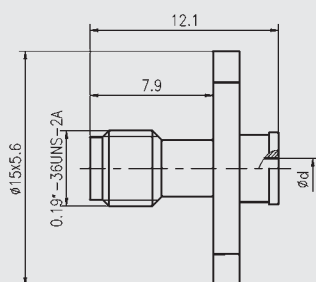
电缆剥线尺寸



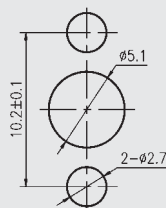
型 号	配接电缆型号
SSMA-K3	SFF-50-1, 5-1



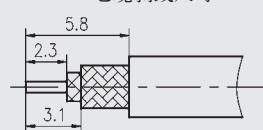
SSMA-KF2-H 等



安装开孔尺寸



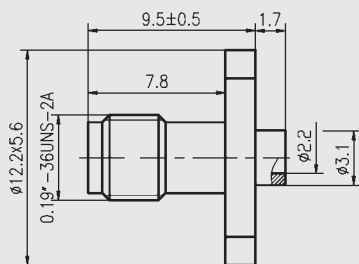
电缆剥线尺寸



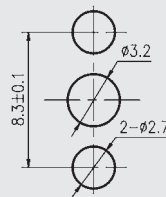
型 号	d	配接电缆型号
SSMA-KF2-H	1.6	SFF-50-1
SSMA-KF3-H	2.4	SFF-50-1, 5-1



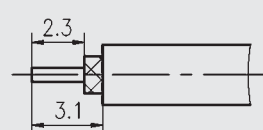
SSMA-KFB2



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

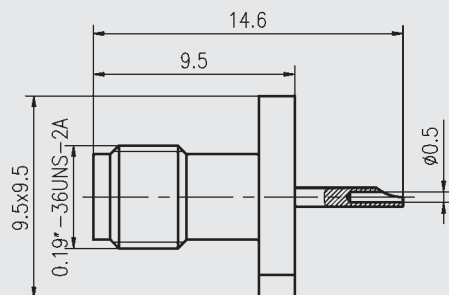


型 号	配接电缆型号
SSMA-KFB2	SFT-50-2-1

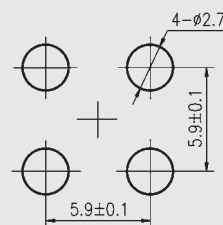
SSMA 系列——微带插座



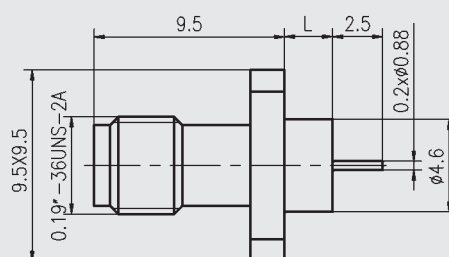
SSMA-KFD



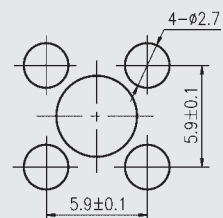
安装开孔尺寸



SSMA-KFD1 等



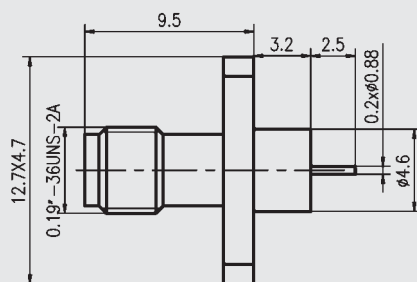
安装开孔尺寸



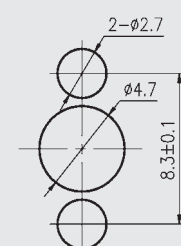
型号	L
SSMA-KFD1	2.4
SSMA-KFD2	3.2
SSMA-KFD3	4.8



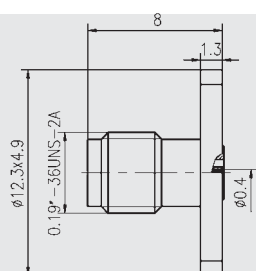
SSMA-KFD4



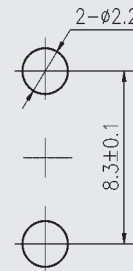
安装开孔尺寸



SSMA-KFD12G



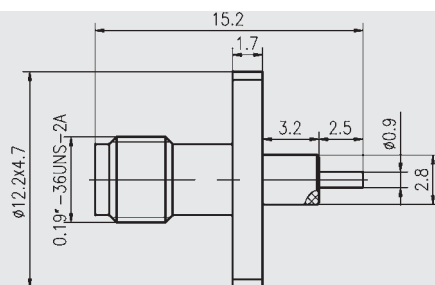
安装开孔尺寸



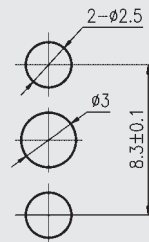
注：外壳材料为不锈钢。



SSMA-KFD13G



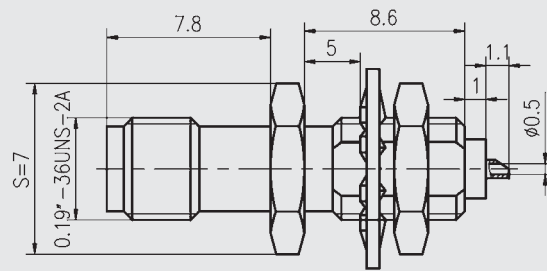
安装开孔尺寸



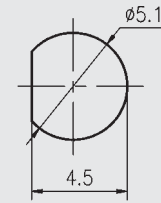
注：外壳材料为不锈钢。



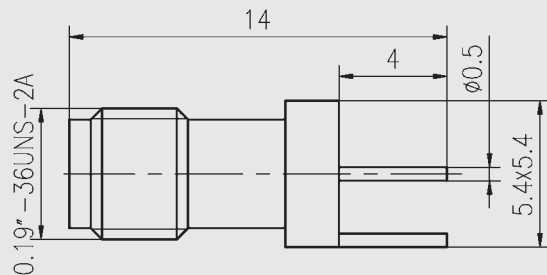
SSMA-KYD



安装开孔尺寸



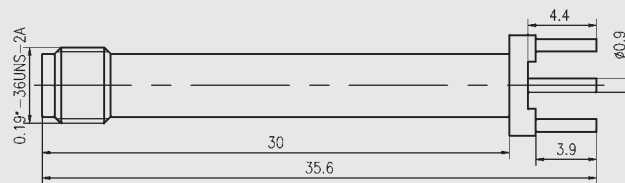
SSMA-KHD



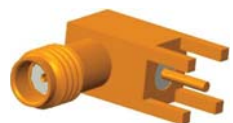
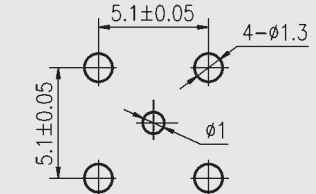
安装开孔尺寸



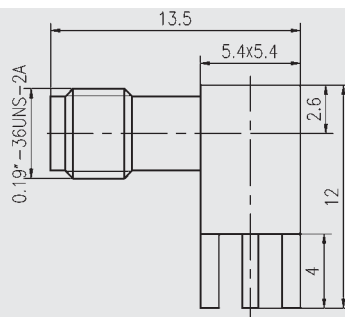
SSMA-KHD21



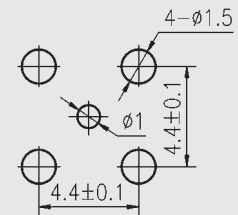
安装开孔尺寸



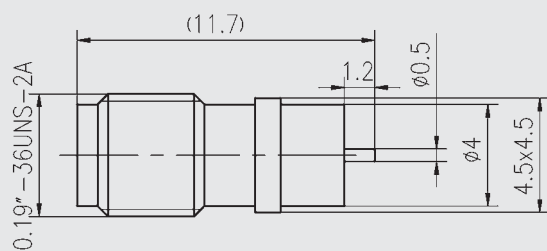
SSMA-KWHD



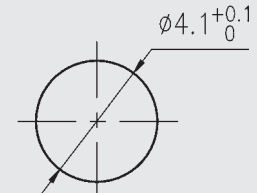
安装开孔尺寸



SSMA(M)-KHD-2A



安装开孔尺寸





BMA 系列射频同轴连接器

概述

BMA 系列射频同轴连接器是 SMA 系列的推入式变形，使用频率达到 18GHz，其优点是：体积小、接触可靠、机械和电气性能优越、对接方便等。

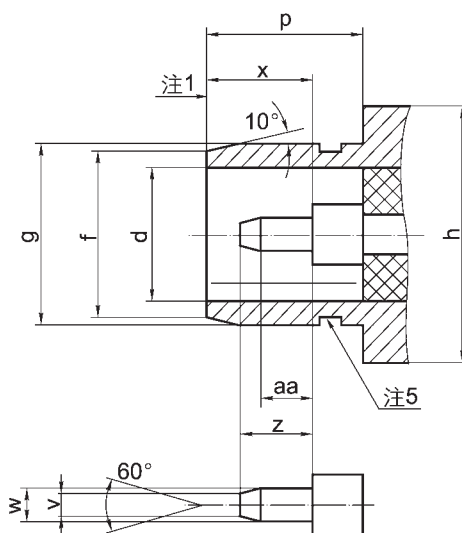
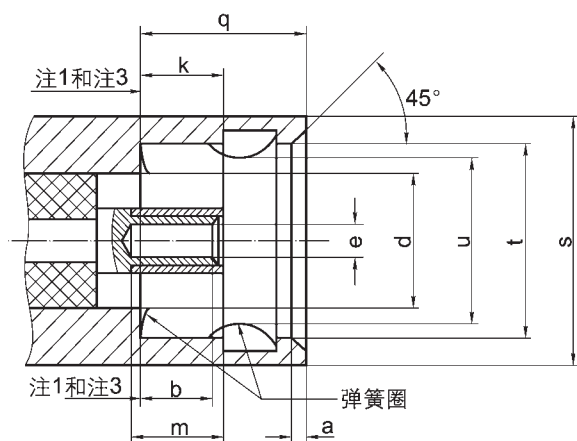
主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +125℃	绝缘电阻	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压	1000V (海平面)
频率范围	0~18GHz	电压驻波比	≤1.2+0.012f
接触电阻	内导体≤6mΩ	寿命	500次插拔
	外导体≤2mΩ		

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20204-2010	BMA 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器

接口配合尺寸



尺寸	最小值 (mm)	最大值 (mm)	注	尺寸	最小值 (mm)	最大值 (mm)	注
a	0.38	0.51	倒角	q	—	5.029	
b	2.845	—	4, 6	s	φ 7.370	—	
d	φ 4.090 (标称值)		直径	t	φ 5.720	—	直径
e	—	—	2, 直径	u	—	—	直径
f	φ 4.880 (标称值)		直径	v	—	0.380	4, 直径
g	5.309	5.359	直径	w	0.9017	0.9398	直径
h	φ 7.620 (标称值)		直径	x	3.252	3.429	直径
k	3.048	3.225	3	z	2.159	2.413	
m	2.921	—		aa	1.346	—	
p	5.055	—	—	—	—	—	—

注：1、机械和电气基准面。

2、当孔径和直径为 0.9017/0.9398mm (0.0355/0.0370in) 的插针插合时，满足电气和机械性能要求。

3、到弹簧底部。

4、满足电气和机械性能要求。

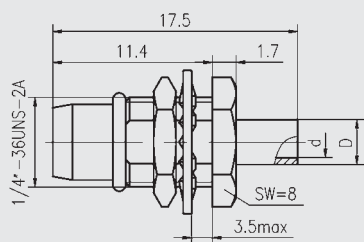
5、密封件的设计及定位任意，但当界面间隙不大于 0.38mm (0.015in) 时，应保证能满足环境性能要求。

6、从基准面到电气和机械接触部位。

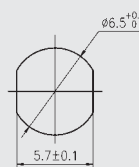
7、型号中尾部带 G 的为不锈钢外壳。



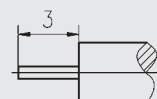
BMA-JYB2 等



安装开孔尺寸



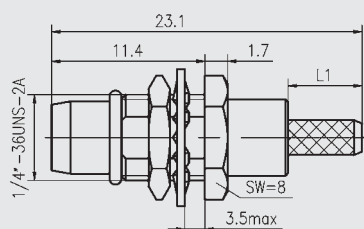
电缆剥线尺寸



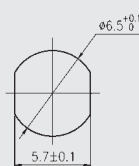
型 号	D	d	配接电缆型号
BMA-JYB2	φ 3.6	φ 2.2	SFT-50-2-1
BMA-JYB3	φ 5	φ 3.6	SFT-50-3-1
BMA-JYB3G	φ 5	φ 3.6	SFT-50-3-1



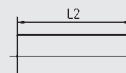
BMA-JY3Y 等



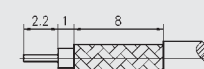
安装开孔尺寸



线夹



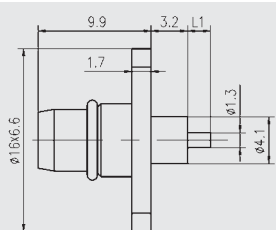
电缆剥线尺寸



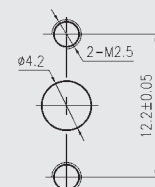
型 号	L1	L2	配接电缆型号
BMA-JY3Y	5.5	9	SFF-50-1.5-1
BMA-JY4Y	8	10	SFF-50-2-2
BMA-JY5Y	10	12	SFF-50-3-1



BMA-JFD 等



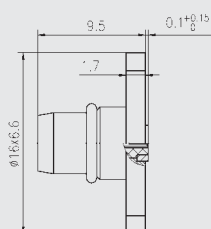
安装开孔尺寸



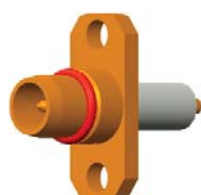
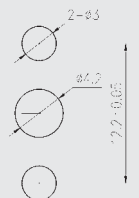
型 号	L1
BMA-JFD	2
BMA-JFDG	2
BMA-JFD6G	2.3



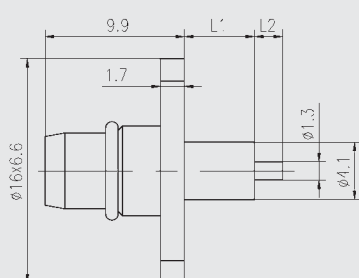
BMA-JFD1



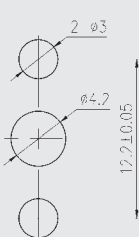
安装开孔尺寸



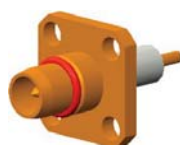
BMA-JFD2 等



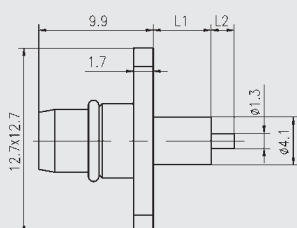
安装开孔尺寸



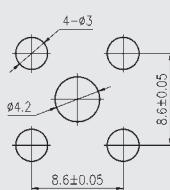
型 号	L1	L2
BMA-JFD2	8.4	4
BMA-JFD2G	8.4	4
BMA-JFD5G	8	2.3
BMA-JFD6	5	2
BMA-JFD9	8.4	2
BMA-JFD9G	8.4	2
BMA-JFD12	4	3
BMA-JFD13	3	3
BMA-JFD24	14	2



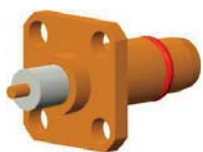
BMA-JFD3 等



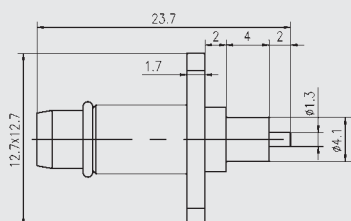
安装开孔尺寸



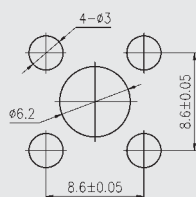
型 号	L1	L2
BMA-JFD3	8.4	4
BMA-JFD3G	8.4	4
BMA-JFD8	4	2
BMA-JFD8G	4	2
BMA-JFD10	8.4	3



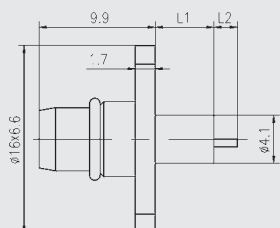
BMA-JFD4



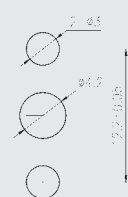
安装开孔尺寸



BMA-JFD11G 等



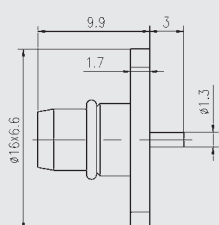
安装开孔尺寸



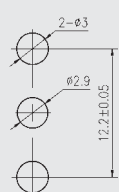
型 号	L1	L2
BMA-JFD11G	5	2
BMA-JFD17	3	2
BMA-JFD17G	3	2



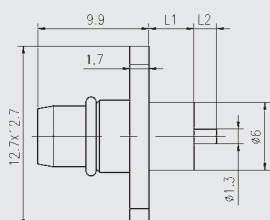
BMA-JFD14



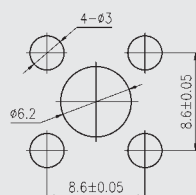
安装开孔尺寸



BMA-JFD15G 等



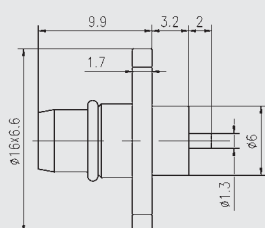
安装开孔尺寸



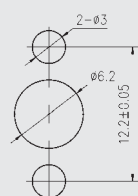
型 号	L1	L2
BMA-JFD15G	4	2
BMA-JFD16G	3.2	1.5
BMA-JFD26G	5	5



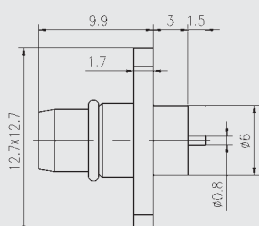
BMA-JFD23G



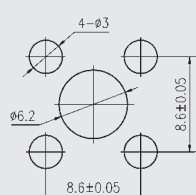
安装开孔尺寸



BMA-JFD25G

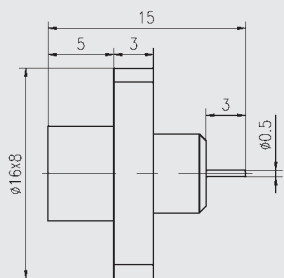


安装开孔尺寸

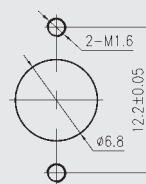




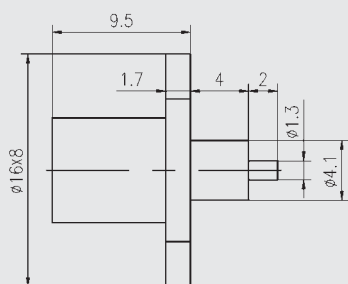
BMA-KFD1



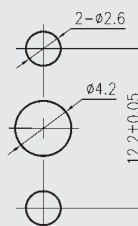
安装开孔尺寸



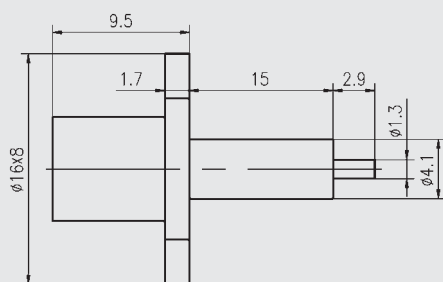
BMA-KFD2



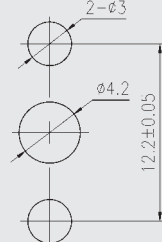
安装开孔尺寸



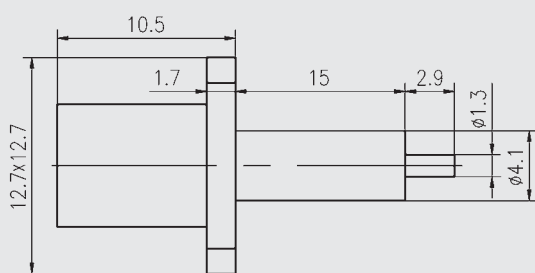
BMA-KFD3



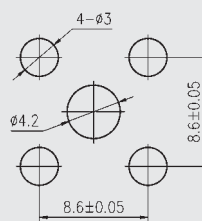
安装开孔尺寸



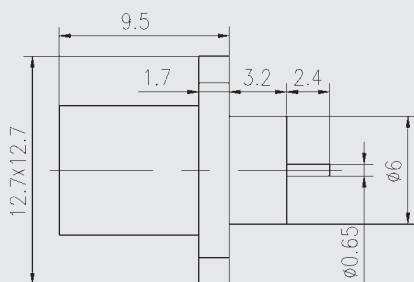
BMA-KFD4G



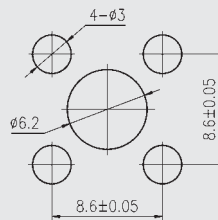
安装开孔尺寸



BMA-KFD6



安装开孔尺寸



SMB 系列射频同轴连接器

概述

SMB 系列产品是按 MIL-C-39012 研制生产的一种小型直插式射频同轴连接器。它具有体积小、重量轻，使用方便，电性能优良等特点，适用于无线电设备和电子仪器的高频回路中连接射频同轴电缆。

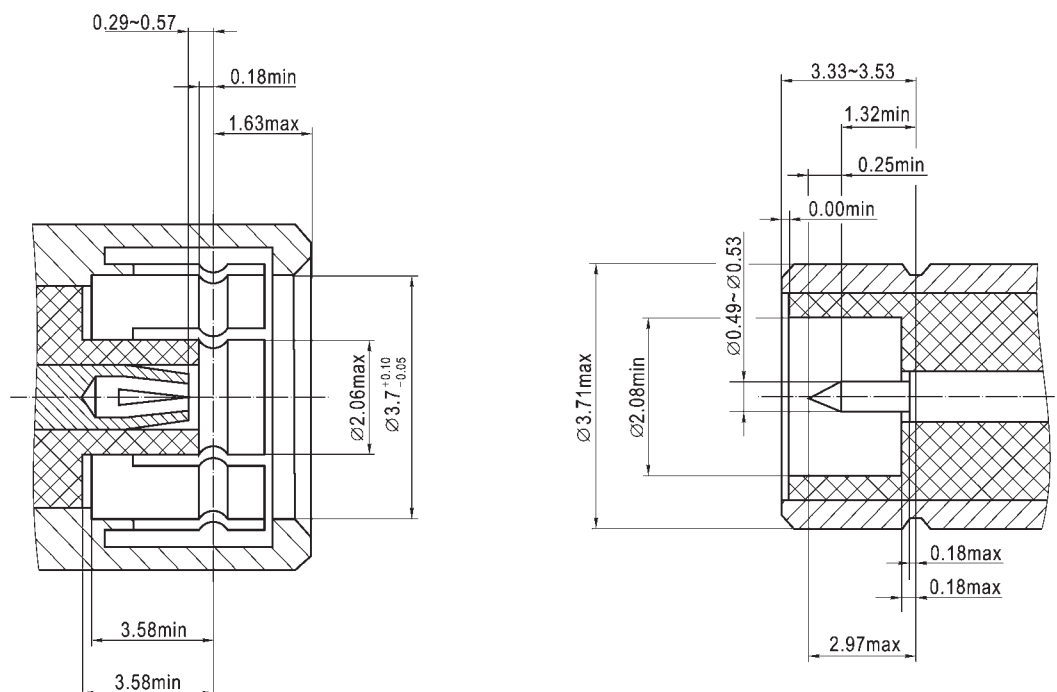
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20190-2009	SMB 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器

主要技术特性

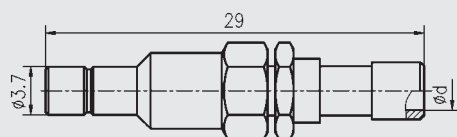
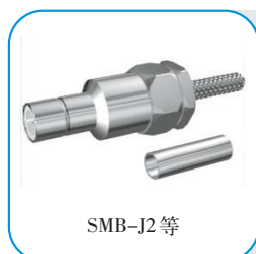
温度范围	-65~+165℃	电压驻波比	≤1.34
特性阻抗	50Ω、75Ω	绝缘电阻	≥1000MΩ
频率范围	0~4GHz	接触电阻	内导体≤6mΩ
介质耐压	750V (海平面)		外导体≤1mΩ
工作电压	250V (海平面)	寿命	500 次插拔

接口配合尺寸

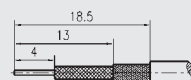


SMB

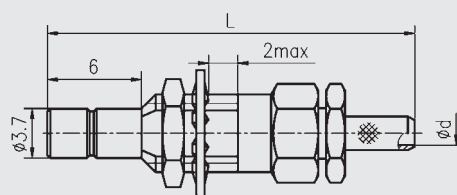
SMB 系列——50Ω电缆连接器



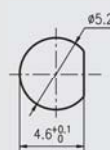
电缆剥线尺寸



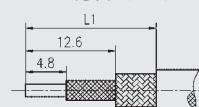
型 号	d	适配电缆
SMB-J2	2	SFF-50-1
SMB-J3	3	SFF-50-1.5-1



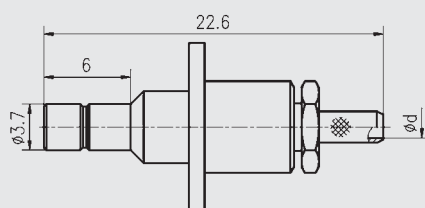
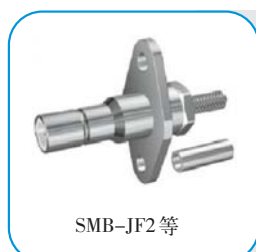
安装开孔尺寸



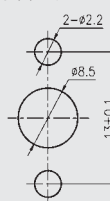
电缆剥线尺寸



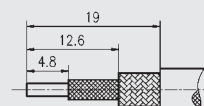
型 号	L	L1	d	适配电缆
SMB-JY2	23.4	18	0.9	SFF-50-1
SMB-JY3	24.4	19	1.6	SFF-50-1.5-1



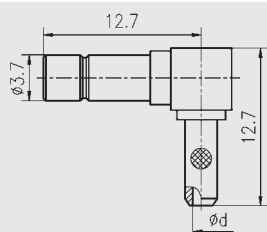
安装开孔尺寸



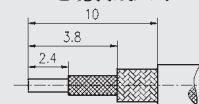
电缆剥线尺寸



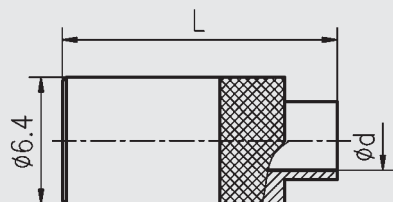
型 号	d	适配电缆
SMB-JF2	0.9	SFF-50-1
SMB-JF3	1.6	SFF-50-1.5-1



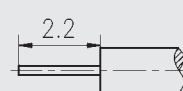
电缆剥线尺寸



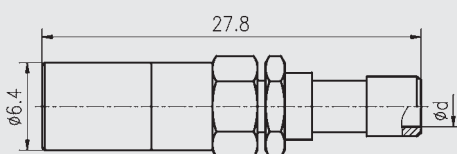
型 号	d	适配电缆
SMB-JW2	0.9	SFF-50-1
SMB-JW3	1.6	SFF-50-1.5-1



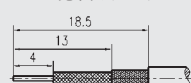
电缆剥线尺寸



型 号	L	d	适配电缆
SMB-KB2	12	2.2	SFT-50-2-1
SMB-KB3	13.7	3.6	SFT-50-3-1



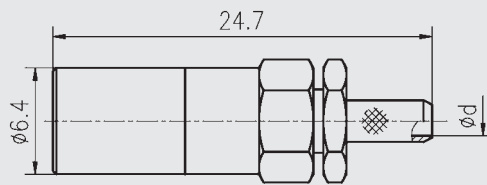
电缆剥线尺寸



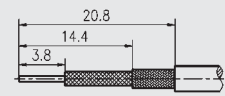
型 号	d	适配电缆
SMB-K2	2	SFF-50-1
SMB-K3	3	SFF-50-1.5-1



SMB-K2A 等



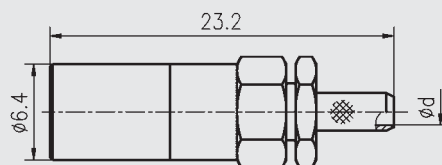
电缆剥线尺寸



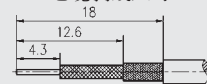
型 号	d	适配电缆
SMB-K2A	0.9	SFF-50-1
SMB-K3A	1.6	SFF-50-1.5-1



SMB-K2B 等



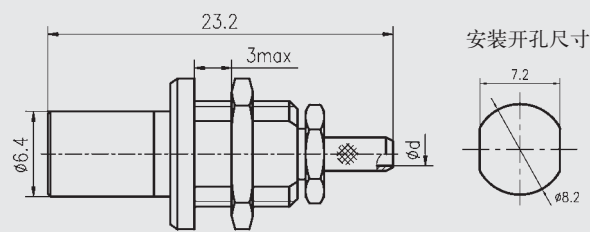
电缆剥线尺寸



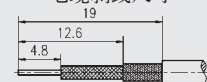
型 号	d	适配电缆
SMB-K2B	0.9	SFF-50-1
SMB-K3B	1.6	SFF-50-1.5-1



SMB-KY2 等



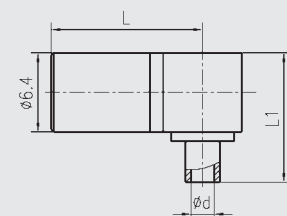
电缆剥线尺寸



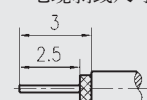
型 号	d	适配电缆
SMB-KY2	0.9	SFF-50-1
SMB-KY3	1.6	SFF-50-1.5-1



SMB-KWB1 等



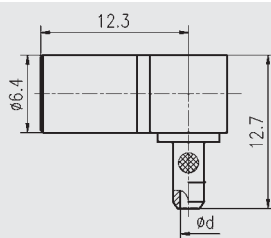
电缆剥线尺寸



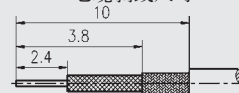
型 号	L	L1	d	适配电缆
SMB-KWB1	12.3	10.5	1.2	SFT-50-1
SMB-KWB2	12.1	11.3	2.2	SFT-50-2-1
SMB-KWB3	12.3	10.5	3.6	SFT-50-3-1



SMB-KW2 等



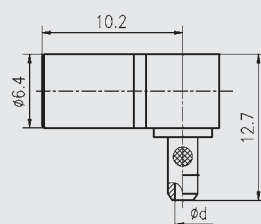
电缆剥线尺寸



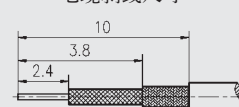
型 号	d	适配电缆
SMB-KW2	0.9	SFF-50-1
SMB-KW3	1.6	SFF-50-1.5-1



SMB-KW2A 等



电缆剥线尺寸

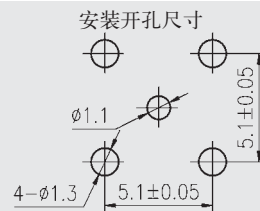
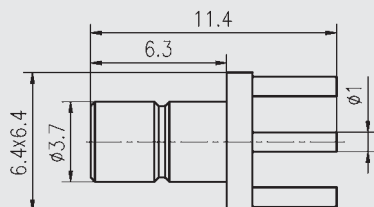


型 号	d	适配电缆
SMB-KW2A	0.9	SFF-50-1
SMB-KW3A	1.6	SFF-50-1.5-1

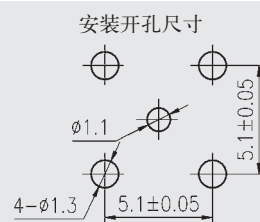
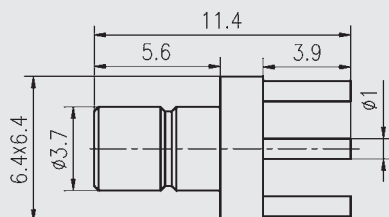
SMB 系列——50Ω印制板连接器



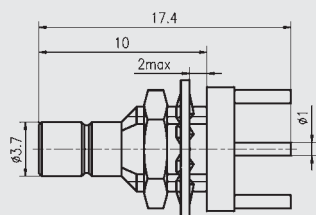
SMB-JHD



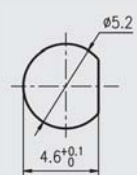
SMB-JHDA



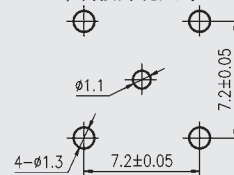
SMB-JHD1



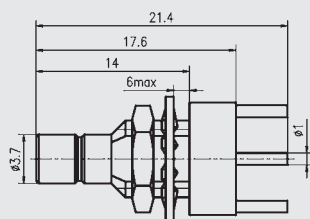
安装开孔尺寸



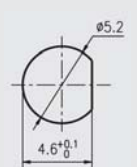
印制板开孔尺寸



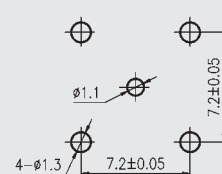
SMB-JHD2



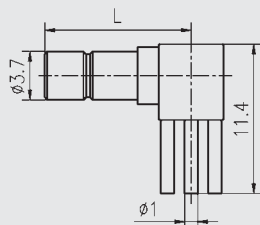
安装开孔尺寸



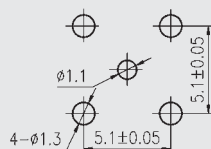
印制板开孔尺寸



SMB-JWHD 等



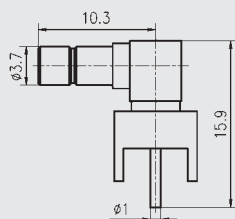
安装开孔尺寸



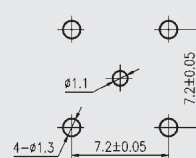
型 号	d
SMB-JWHD	12.3
SMB-JWHD1	10.3



SMB-JWHD2

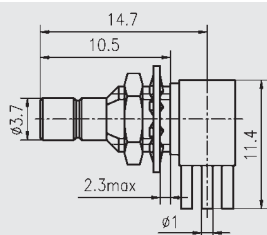


安装开孔尺寸

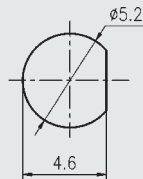




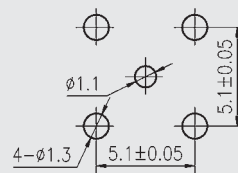
SMB-JWHY



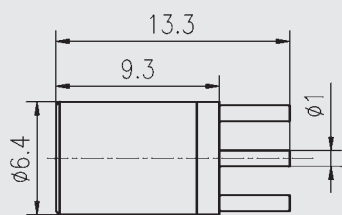
安装板开孔尺寸



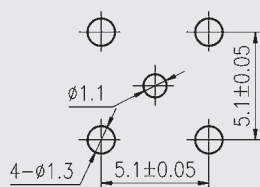
印制板开孔尺寸



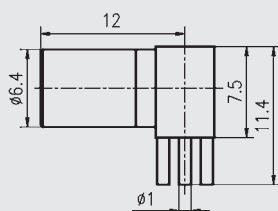
SMB-KHD



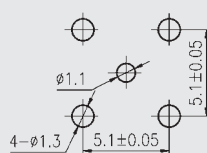
安装开孔尺寸



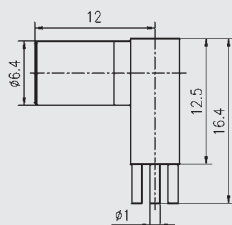
SMB-KWHD



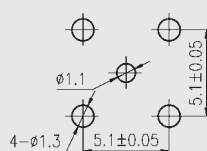
安装开孔尺寸



SMB-KWHD3



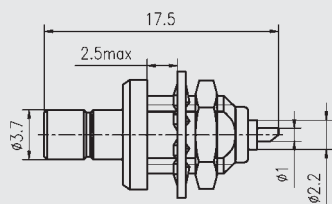
安装开孔尺寸



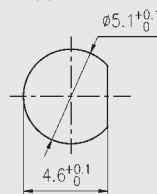
SMB 系列——50Ω穿墙式安装连接器



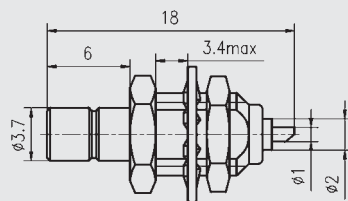
SMB-JY



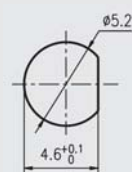
安装开孔尺寸



SMB-JY-4

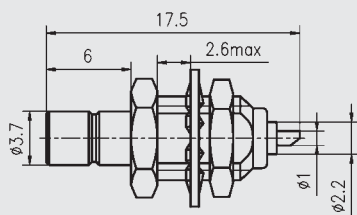


安装开孔尺寸

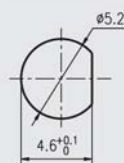




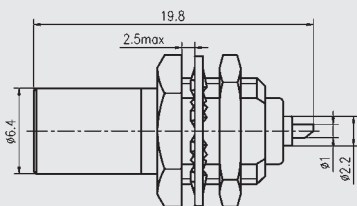
SMB-JYa



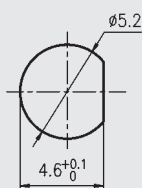
安装开孔尺寸



SMB-KY



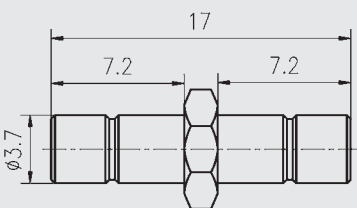
安装开孔尺寸



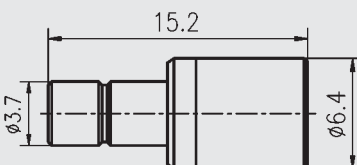
SMB 系列——50Ω系列内转接器



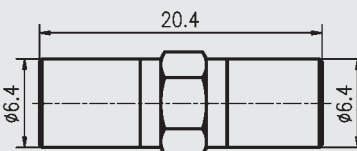
SMB-JJ



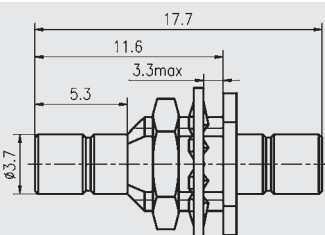
SMB-JK



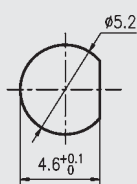
SMB-KK



SMB-JJY1



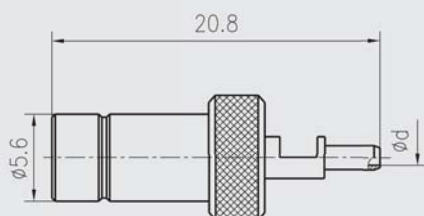
安装开孔尺寸



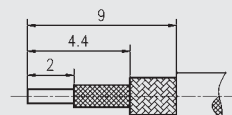
SMB 系列——75Ω连接器



SMB-75J2.5A 等



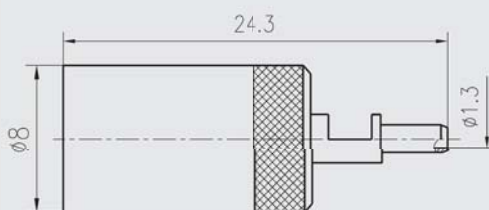
电缆剥线尺寸



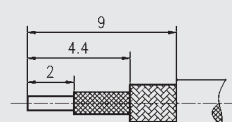
型 号	d	适配电缆
SMB-75J2.5A	1.3	SFYZ-75-2
SMB-75J3A	1.6	SFYZ-75-2-1
SMB-75J4	2.2	SFF-75-2



SMB-75K2.5A



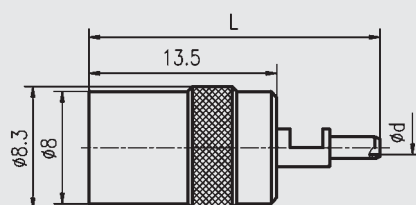
电缆剥线尺寸



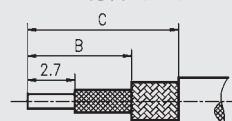
型 号	适配电缆
SMB-75K2.5A	SFYZ-75-2



SMB-75K2.5E 等



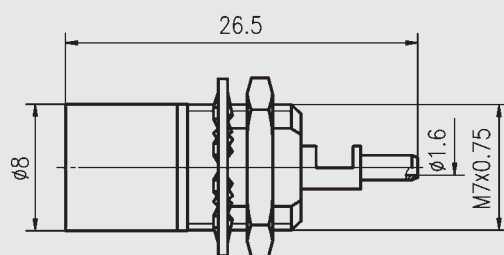
电缆剥线尺寸



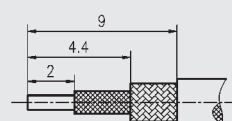
型 号	L	B	C	d	适配电缆
SMB-75K2.5-E	24.3	4.8	9.3	1.6	SFYZ-75-2-1
SMB-75K4-2	26	6	10.5	2.2	SFF-75-2



SMB-75KY3-1



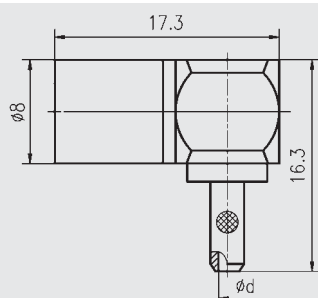
电缆剥线尺寸



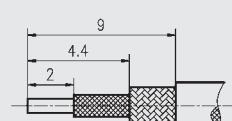
型 号	适配电缆
SMB-75KY3-1	SFF-75-1.5-1



SMB-75KW3A 等



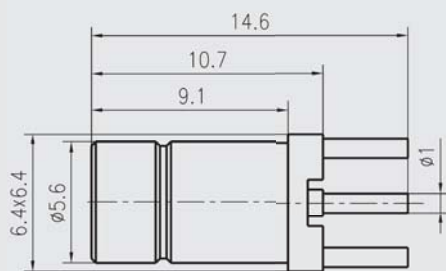
电缆剥线尺寸



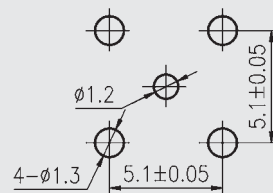
型 号	d	适配电缆
SMB-75KW3A	1.6	SFF-75-1.5-1
SMB-75KW4A	2.2	SFF-75-2



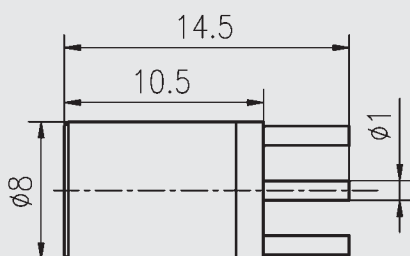
SMB-75JHD



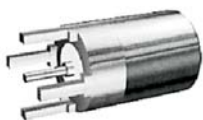
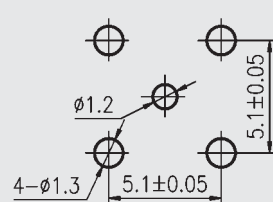
安装开孔尺寸



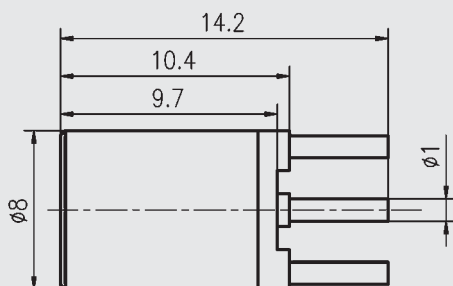
SMB-75KHD



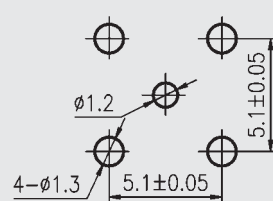
安装开孔尺寸



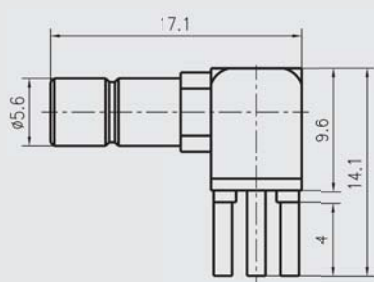
SMB-75KHD2



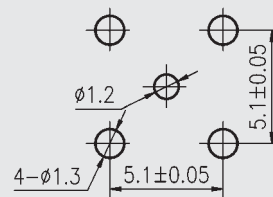
安装开孔尺寸



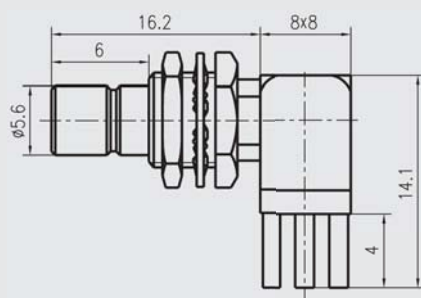
SMB-75JWHD



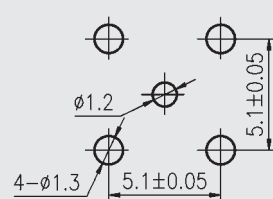
安装开孔尺寸



SMB-75JYWHD



安装开孔尺寸



SSMB 系列射频同轴连接器

概述

该系列超是按照 IEC169-19 研制生产的一种微型推入式射频同轴连接器，它具有体积小、重量轻、使用方便、抗振性好等特点，并能与国际上同类产品互换，适用于微波无线电设备、仪器中连接射频同轴电缆。

执行标准

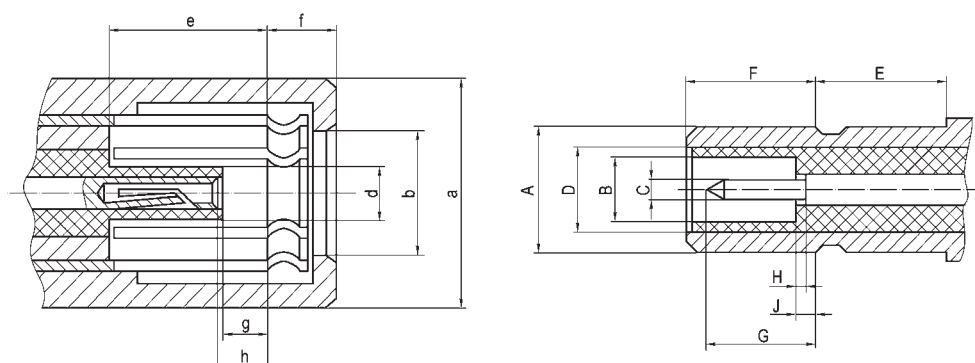
质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20226-2020	SSMB 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器

主要技术特性

温度范围		-55~+155℃	绝缘电阻		≥1000MΩ
特性阻抗		50Ω	介质耐压 (标准条件)		500Vmax
电压驻波比	直式	≤1.25+0.015f	接触电阻	内导体	≤4mΩ
	弯式	≤1.25+0.025f		外导体	≤3mΩ
			频率范围		0~12.4GHz
			机械寿命		500 次插拔

注：1. 表中 f 为使用频率，单位 GHz。
2. 当端接的电缆工作频率达不到 12.4GHz 时，应以电缆的工作频率为准。

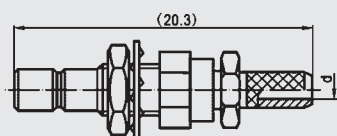
接口配合尺寸



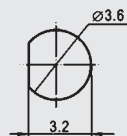
尺寸	插头 (mm)		尺寸	插座 (mm)	
	最小值	最大值		最小值	最大值
a	φ 4.50	—	A	—	φ 2.69
b	φ 2.74	—	B	φ 1.37	—
d	—	1.35	C	φ 0.35	φ 0.38
e	2.74	—	D	φ 2.10	φ 2.14
f	—	2.26	E	2.30	—
g	0.53	—	F	—	2.77
h	0.53	0.89	G	—	2.44
			H	0.00	0.13
			J	—	0.56



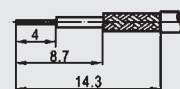
SSMB-JY2 等



安装开孔尺寸



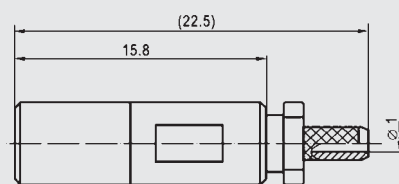
电缆剥线尺寸



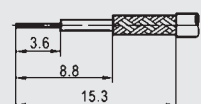
型 号	d	配接电缆型号
SSMB-JY2	φ 1	SFF-50-1
SSMB-JY3	φ 1.6	SFF-50-1.5-1



SSMB-K2



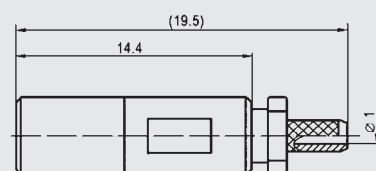
电缆剥线尺寸



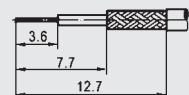
型 号	配接电缆型号
SSMB-K2	SFF-50-1



SSMB-K2a



电缆剥线尺寸



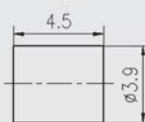
型 号	配接电缆型号
SSMB-K2a	SFF-50-1



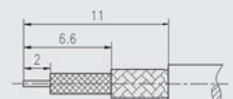
SSMB-K3Y



压接套



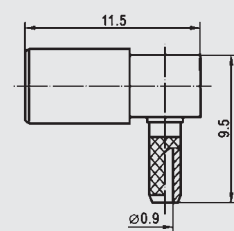
电缆剥线尺寸



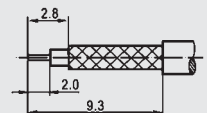
型 号	配接电缆型号
SSMB-K3Y	SFF-50-1.5-1



SSMB-KW2



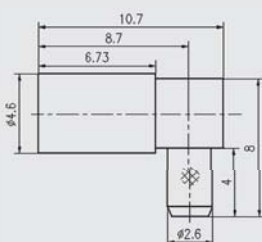
电缆剥线尺寸



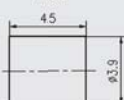
型 号	配接电缆型号
SSMB-KW2	SFF-50-1



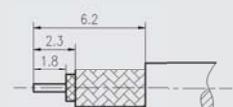
SSMB-KW3Y



压接套



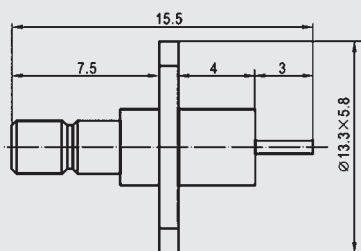
电缆剥线尺寸



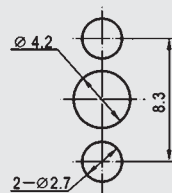
型 号	配接电缆型号
SSMB-KW3Y	SFF-50-1.5-1



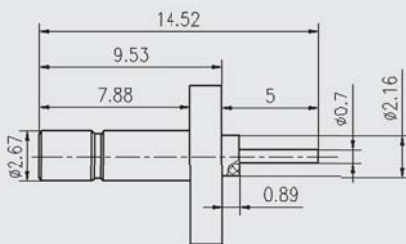
SSMB-JFD



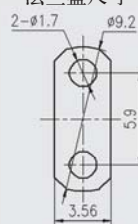
安装开孔尺寸



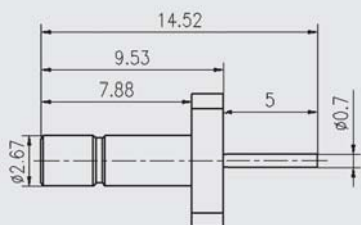
SSMB-JFD1



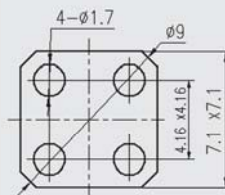
法兰盘尺寸



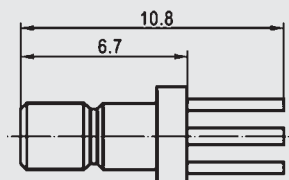
SSMB-JFD2



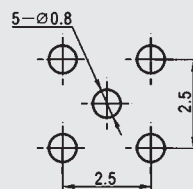
法兰盘尺寸



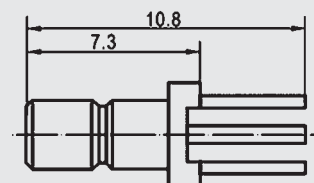
SSMB-JHD



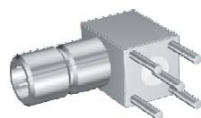
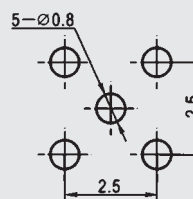
安装开孔尺寸



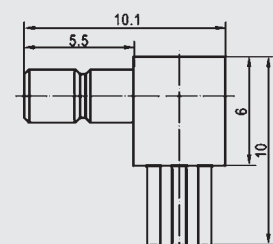
SSMB-JHD1



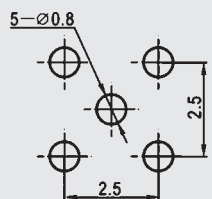
安装开孔尺寸



SSMB-JWHD

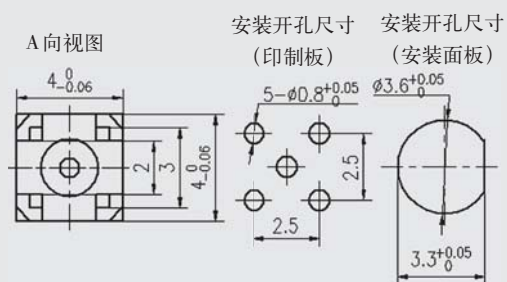
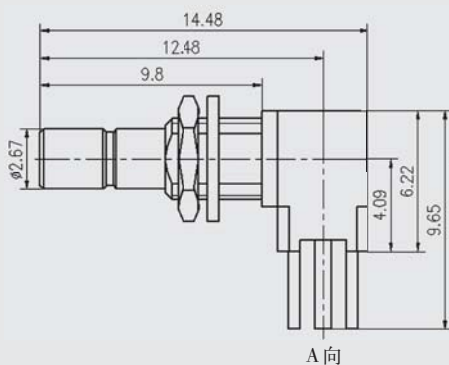


安装开孔尺寸

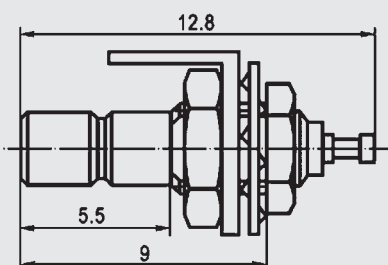




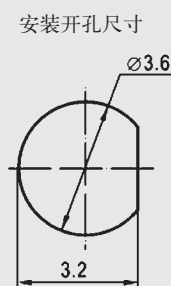
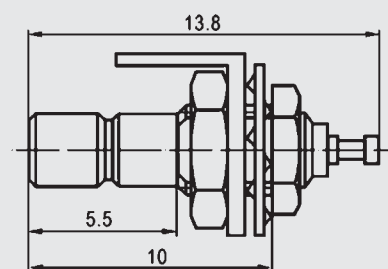
SSMB-JWYHD



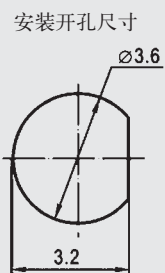
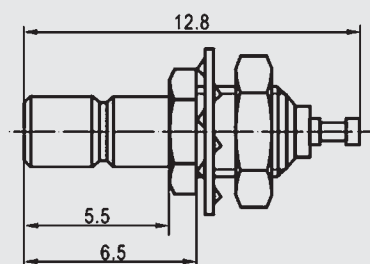
SSMB-JY



SSMB-JYa



SSMB-JY-1



MCX 系列射频同轴连接器

概述

MCX 系列射频同轴连接器具有体积小、重量轻、性能优越、可靠性高等优点，广泛应用于对安装体积有特殊要求的领域。

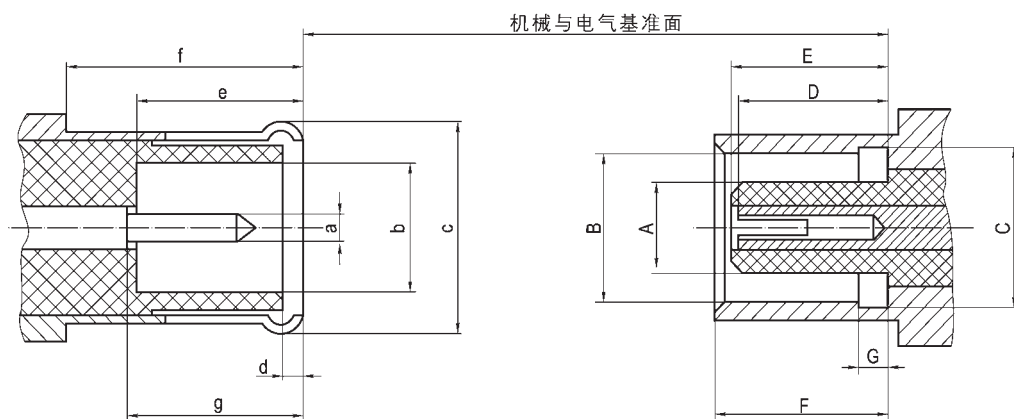
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20210-2010	MCX 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400013-2013	MCX 接微带连接器
可靠性	LMS070400014-2013	MCX 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器

主要技术特性

温度范围	-65℃ ~ +155℃	绝缘电阻	≥1000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压	750V (海平面)
频率范围	0 ~ 6GHz	电压驻波比	≤1.3
工作电压	250V (海平面)	插入损耗	0.5dB (1.5GHz 时)
接触电阻	内导体 ≤6mΩ	寿命	500 次插拔
	外导体 ≤2.5mΩ		

接口配合尺寸

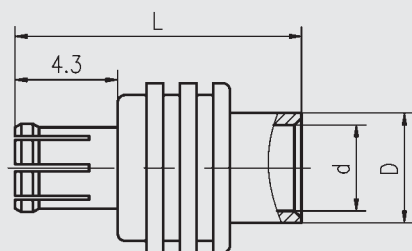


尺寸	插头 (mm)	
	最小值	最大值
a	φ 0.48	φ 0.53
b	φ 2.00	φ 2.07
c	φ 3.66	φ 3.76
d	0.00	0.30
e	2.80	3.20
f	4.15	—
g	2.80	3.20

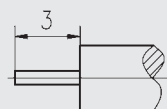
尺寸	插座 (mm)	
	最小值	最大值
A	φ 1.80	φ 1.97
B	φ 3.42	φ 3.48
C	φ 3.60	φ 3.75
D	2.30	2.80
E	2.60	2.80
F	4.00	4.12
G	0.75	0.85



MCX-JB2等



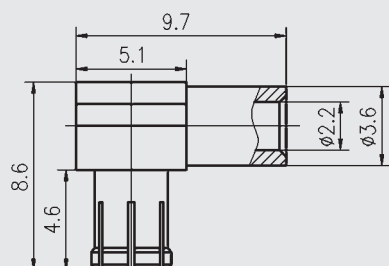
电缆剥线尺寸



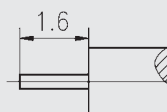
型 号	L	D	d	配接电缆型号
MCX-JB2	11.5	φ 3.6	φ 2.2	SFT-50-2-1
MCX-JB3	12	φ 4.6	φ 3.6	SFT-50-3-1



MCX-JWB2



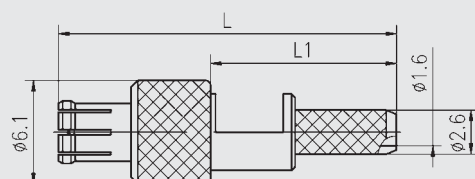
电缆剥线尺寸



型 号	配接电缆型号
MCX-JWB2	SFT-50-2-1

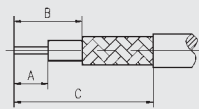
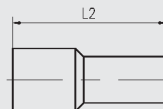


MCX-J3等

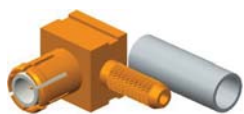


线夹

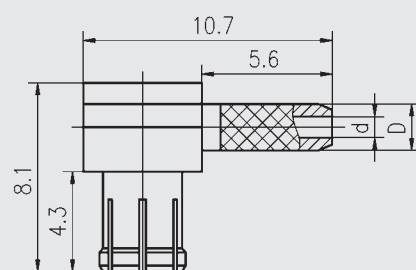
电缆剥线尺寸



型 号	L	L1	L2	A	B	C	配接电缆型号
MCX-J3	20	11	13	2.5	4.5	11.2	SFF-50-1.5-1
MCX-J316	18.4	9.4	16.5	2.2	4	11	RG316DT

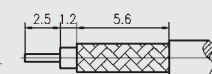
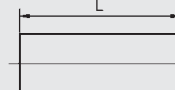


MCX-JW2等



线夹

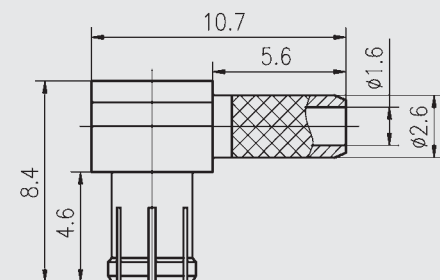
电缆剥线尺寸



型 号	L	D	d	配接电缆型号
MCX-JW2	8.5	φ 2	φ 0.9	SFF-50-1
MCX-JW3	9	φ 2.6	φ 1.6	SFF-50-1.5-1
MCX-JW4	10	φ 3.4	φ 2.3	SFF-50-2-2

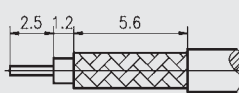
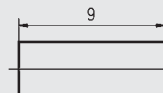


MCX-JW316



线夹

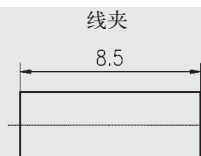
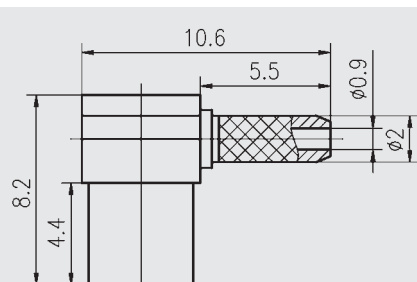
电缆剥线尺寸



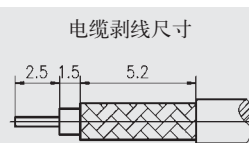
型 号	配接电缆型号
MCX-JW316	RG316DT



MCX-KW2



线夹

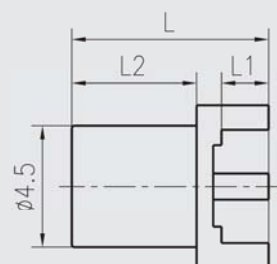


电缆剥线尺寸

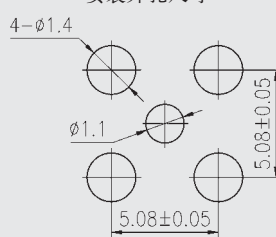
型 号	配接电缆型号
MCX-KW2	SFF-50-1



MCX-KHD 等



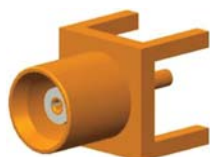
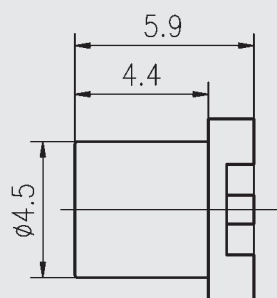
安装开孔尺寸



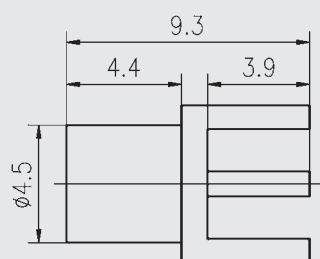
型 号	L	L1	L2
MCX—KHD	8.3	2.9	4.5
MCX—KHD1	9.3	3.9	4.5
MCX—KHD2	7.1	1.7	4.5
MCX—KHD3	11.3	3.9	4.5
MCX—KHD5	9.5	3.4	4.5
MCX—KHD15	12	3	8
MCX—KHD16	14.5	3	10.5



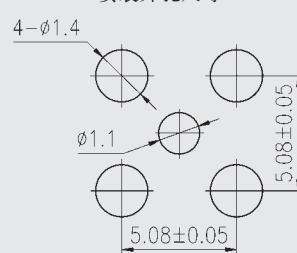
MCX-KHD4



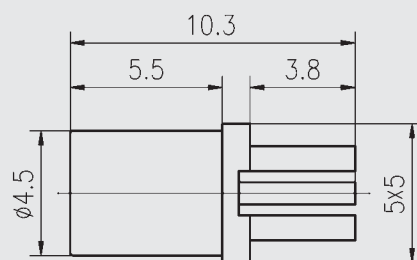
MCX-KHD6



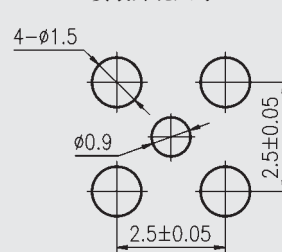
安装开孔尺寸

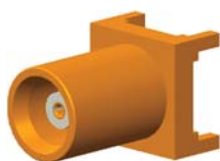


MCX-KHD7

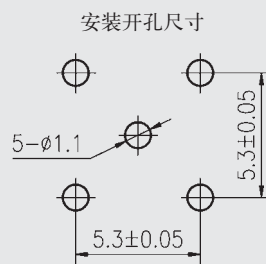
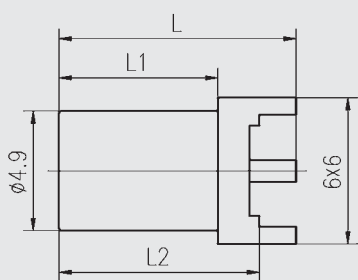


安装开孔尺寸





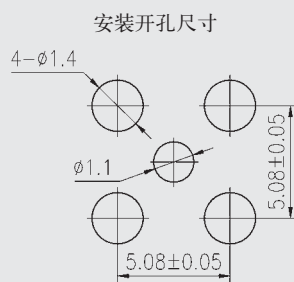
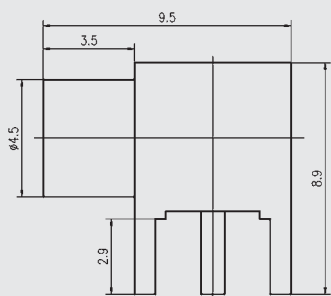
MCX-KHD8等



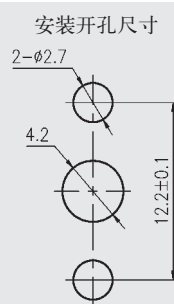
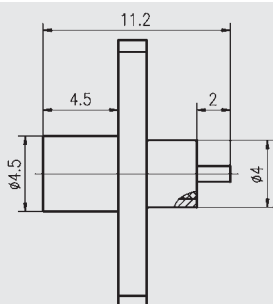
型号	L	L1	L2
MCX-KHD8	9.7	6.5	8.2
MCX-KHD9	7.0	3.8	5.5
MCX-KHD10	8.2	5.0	6.7



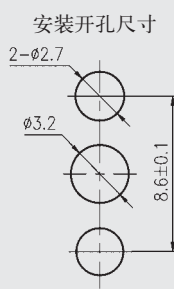
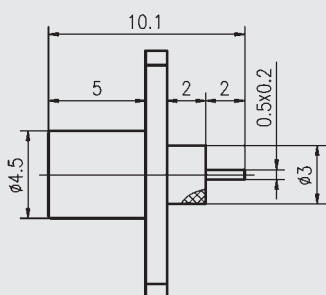
MCX-KWHD



MCX-KFD



MCX-KFD1



N 系列射频同轴连接器

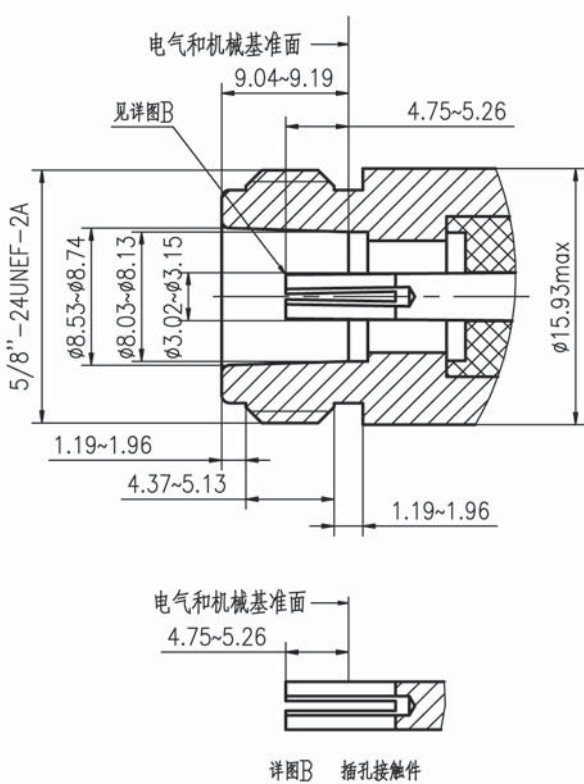
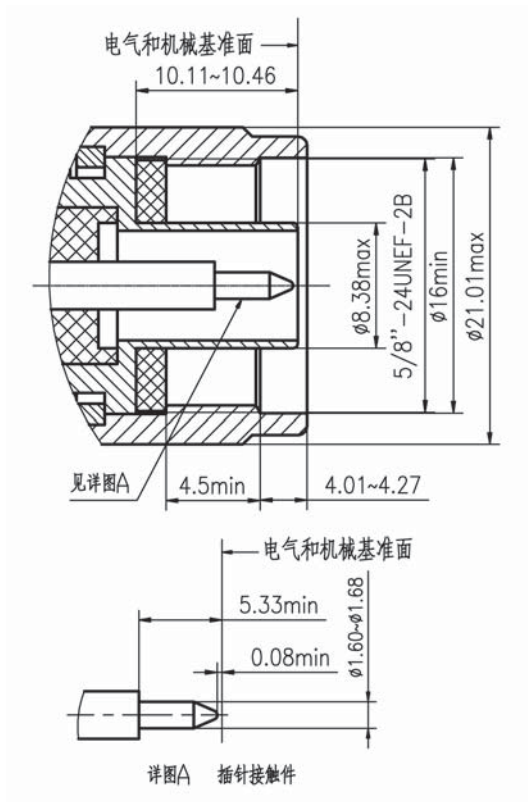
概述

N 系列射频同轴连接器是具有螺纹连接机构的中小功率射频同轴电连接器，它具有抗振性强、机械和电气性能优越、可靠性高等特点，广泛应用于无线电设备和电子仪器领域，该系列产品能够与国际上N 系列相应产品进行互换。

主要技术特性

工作温度	-65~+125℃	绝缘电阻	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	耐电压	1500Vmax
工作频率	DC-11GHz	接触电阻	内导体 ≤6mΩ
工作电压	1000Vmax		外导体 ≤1.5mΩ
电压驻波比	≤1.30	机械寿命	500 次
插入力	≤8.9N	拔出力	≥0.55N

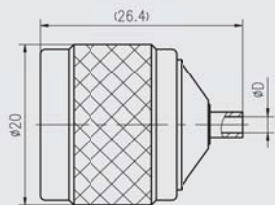
接口配合尺寸



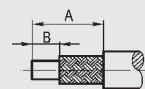
N 系列—接半钢电缆



N-JB2 等



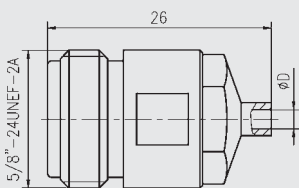
电缆剥线尺寸



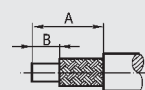
型 号	D	A	B	适配电线
N-JB2	2.2	4	0	SFT-50-2-1
N-JB3	3.6	4	0.5	SFT-50-3-1



N-KB2 等



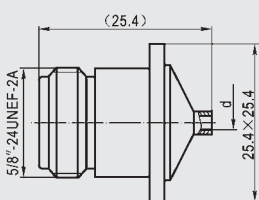
电缆剥线尺寸



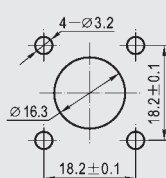
型 号	D	A	B	适配电线
N-KB2	2.2	4.5	1	SFT-50-2-1
N-KB3	3.6	4	0.5	SFT-50-3-1



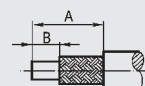
N-KFB2 等



安装开孔尺寸



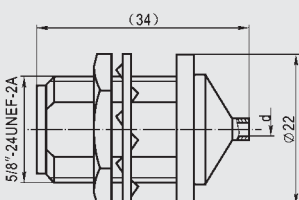
电缆剥线尺寸



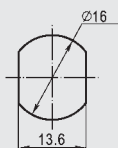
型 号	φd	A	B	适配电线
N-KFB2	2.2	4.5	1	SFT-50-2-1
N-KFB3	3.6	4	0.5	SFT-50-3-1



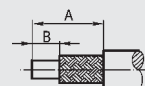
N-KYB2 等



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

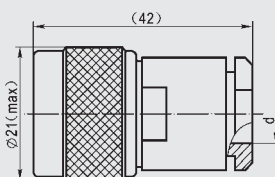


型 号	φd	A	B	适配电线
N-KYB2	2.2	4.5	1	SFT-50-2-1
N-KYB3	3.6	4	0.5	SFT-50-3-1

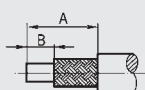
N 系列—电缆插头



N-J4 等



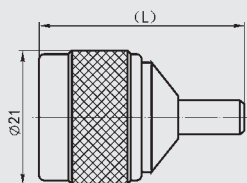
电缆剥线尺寸



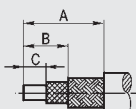
型 号	A	B	φd	适配电线
N-J4	18	5.3	4.2	SFF-50-2-2
N-J5	16.6	4.6	5.2	SFF-50-3-1
N-J6	16.3	5.3	10.0	SYV-50-5
N-J7	17	5.3	10.5	SYV-50-7-1
N-J8	17	5.3	11.5	SYV-50-7-2
N-J27	16.3	5.3	7.3	SYV-50-5-1
N-J28	16.3	5.3	8.1	SYV-50-5-2



N-J3Y 等



电缆剥线尺寸

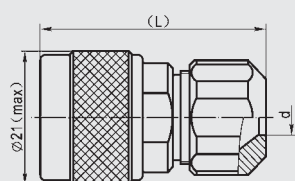


型 号	L	A	B	C	适配电缆
N-J3Y	28.6	16	9	3	SFF-50-1.5-1
N-J4Y	29.3	16	9	3	SFF-50-2-2
N-J5Y	29.8	15.2	7.7	4.6	SFF-50-3-1
N-J5YG	29.8	15.2	7.7	4.6	SFF-50-3-1

备注:N-J5YG 外壳为不锈钢。



N-J3A 等



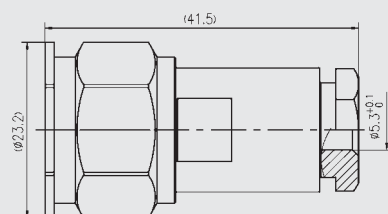
电缆剥线尺寸



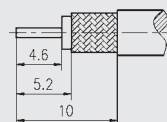
型 号	L	φd	A	B	适配电缆
N-J3A	37.4	3	5.3	16.5	SFF-50-1.5-1
N-J4A	38	4.2	5.3	16	SFF-50-2-2
N-J5A	38	5.3	4.6	15.7	SFF-50-3-1
N-J7A	37.5	10.5	5.3	15.5	SYV-50-7-1
N-J8A	37.5	11.5	5.3	15.5	SYV-50-7-2
N-J27A	37.4	7.3	5.3	14.8	SYV-50-5-1
N-J28A	37.4	8.1	5.3	14.8	SYV-50-5-2



N-J301S



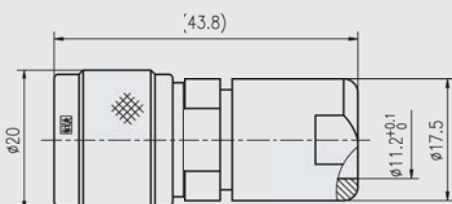
电缆剥线尺寸



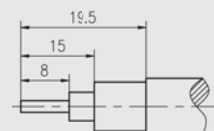
配接电缆:SUJ-50-3或SFCJ-50-3-51



N-J303A



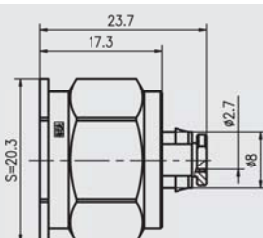
电缆剥线尺寸



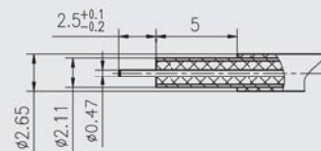
配接电缆:SUJ-50-7-5



N-JM26-10



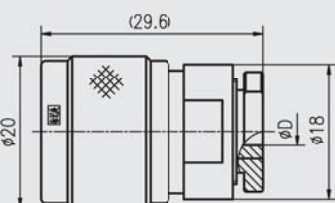
电缆剥线尺寸



配接电缆:MF86



N-J360 等



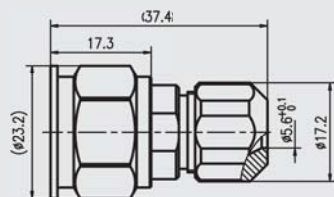
电缆剥线尺寸



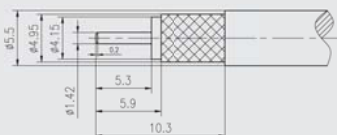
型 号	A	B	D	适配电缆
N-J360	5.3	10.3	3.7	FSE-360
N-J240	6.1	11.1	6.2	LRM240
N-J800	6.1	11.1	7.6	FSE-800



N-IM55-20



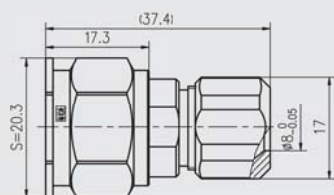
电缆剥线尺寸



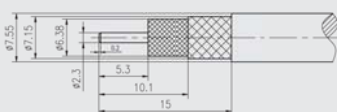
配接电缆: HT-B415



N-JM79-20



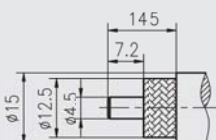
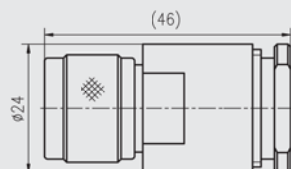
电缆剥线尺寸



配接电缆:MCC311A



N-J600

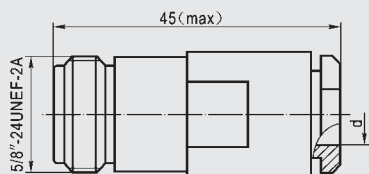


配接电缆:LRM600

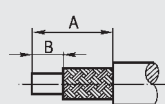
N 系列—电缆插座



N-K4等



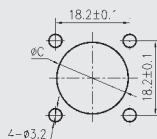
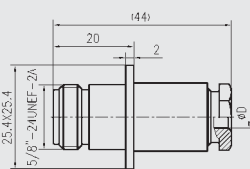
电缆剥线尺寸



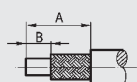
型 号	d	A	B	配接电缆型号
N-K4	$\phi 4.2$	18	5.3	SFF-50-2-2
N-K5	$\phi 5.2$	17.3	5.3	SYV-50-3
N-K6	$\phi 10.0$	10	5	SYV-50-5
N-K7	$\phi 10.5$	17	5.3	SYV-50-7-1
N-K8	$\phi 11.5$	17	5.3	SYV-50-7-2
N-K27	$\phi 7.3$	16.3	5.3	SYV-50-5-1
N-K28	$\phi 8.1$	16.3	5.3	SYV-50-5-2



N-KF4 等



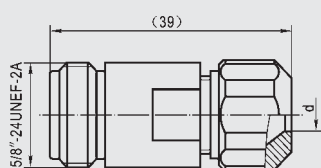
电缆剥线尺寸



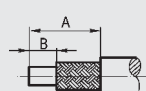
型 号	D	A	B	C	适配电缆
N-KF4	4.2	18	5.3	16.5	SFF-50-2-2
N-KF5	5.2	17.3	5.3	16.5	SFF-50-3-1
N-KF7	10.5	17	5.3	19.5	SYV-50-7-1
N-KF8	11.5	17	5.3	19.5	SYV-50-7-2
N-KF27	7.3	16.3	5.3	16.5	SYV-50-5-1
N-KF28	8.1	16.3	5.3	16.5	SYV-50-5-2



N-K3A 等



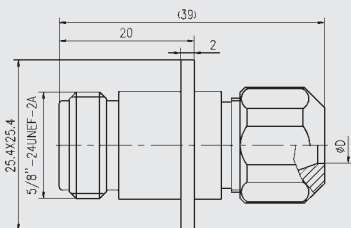
电缆剥线尺寸



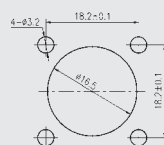
型 号	ϕd	A	B	适配电缆
N-K3A	3	16.5	5.3	SFF-50-1.5-1
N-K4A	4.2	16	5.3	SFF-50-2-2
N-K5A	5.2	15.7	5.3	SFF-50-3-1
N-K7A	10.5	15.5	5.3	SYV-50-7-1
N-K8A	11.5	15.5	5.3	SYV-50-7-2
N-K27A	7.3	14.8	5.3	SYV-50-5-1
N-K28A	8.1	14.8	5.3	SYV-50-5-2



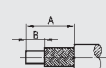
N-KF3A 等



安装开孔尺寸



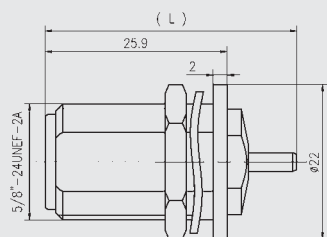
电缆剥线尺寸



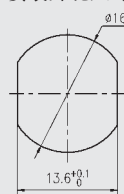
型 号	D	A	B	适配电缆
N-KF3A	3	16.5	5.3	SFF-50-1.5-1
N-KF4A	4.2	16	5.3	SFF-50-2-2
N-KF5A	5.2	15.7	5.3	SFF-50-3-1
N-KF7A	10.5	15.5	5.3	SYV-50-7-1
N-KF8A	11.5	15.5	5.3	SYV-50-7-2
N-KF27A	7.3	14.8	5.3	SYV-50-5-1
N-KF28A	8.1	14.8	5.3	SYV-50-5-2
N-KF55-20	5.6	10.3	5.3	HT-B415
N-KF79-20	8	15	5.3	FSE-800



N-KY3Y 等



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

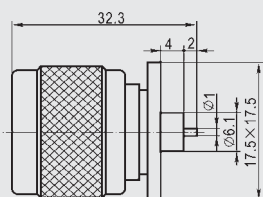


型 号	L	A	B	C	适配电缆
N-KY3Y	35.8	16	9	3	SFF-50-1.5-1
N-KY4Y	36.2	16	9	3	SFF-50-2-2
N-KY5Y	36.7	15.2	7.7	4.6	SFF-50-3-1

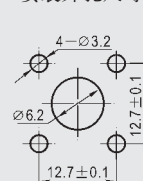
N 系列—微带插头



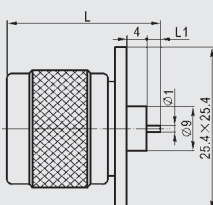
N-50JFD



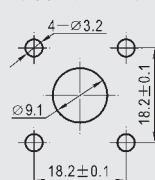
安装开孔尺寸



N-50JFD1 等



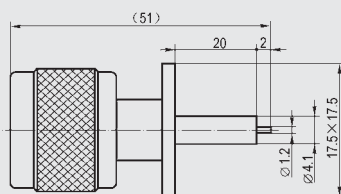
安装开孔尺寸



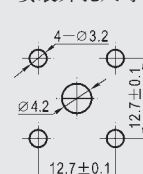
型 号	L	L1
N-50JFD1	26.2	1.8
N-50JFD2	29.9	5.5



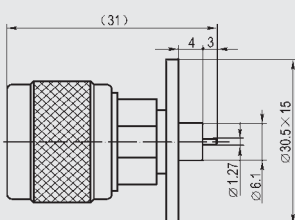
N-50JFD3



安装开孔尺寸



N-50JFD4

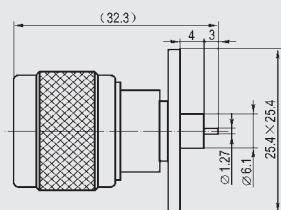


安装开孔尺寸

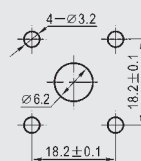




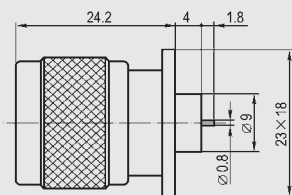
N-50JFD5



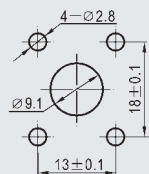
安装开孔尺寸



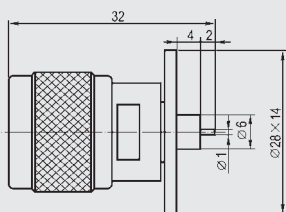
N-50JFD6



安装开孔尺寸



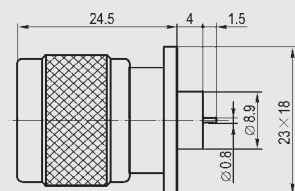
N-50JFD7



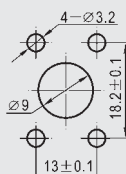
安装开孔尺寸



N-50JFD8



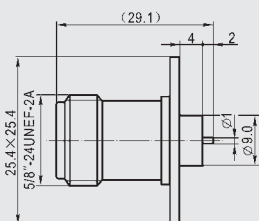
安装开孔尺寸



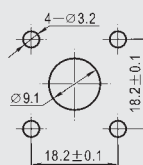
N 系列—微带插座



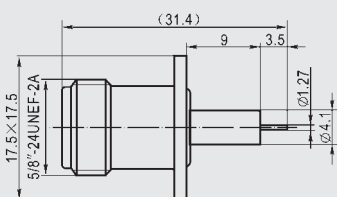
N-50KFD



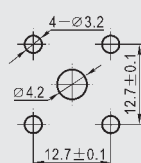
安装开孔尺寸



N-50KFD1

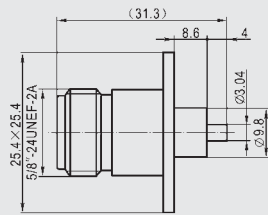


安装开孔尺寸

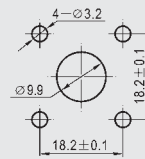




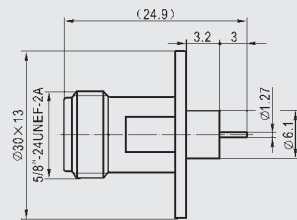
N-50KFD2



安装开孔尺寸



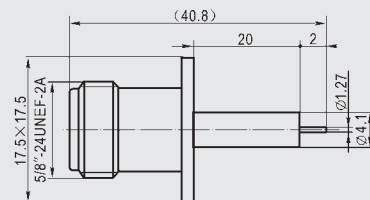
N-50KFD2A



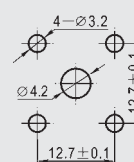
安装开孔尺寸



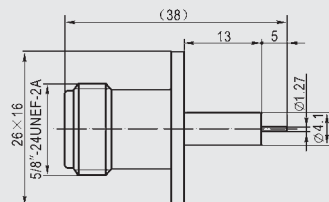
N-50KFD3



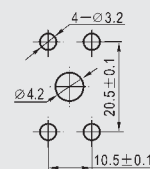
安装开孔尺寸



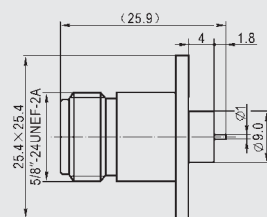
N-50KFD4



安装开孔尺寸



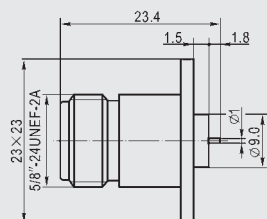
N-50KFD5



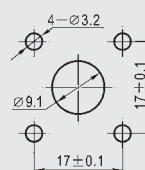
安装开孔尺寸



N-50KFD5A

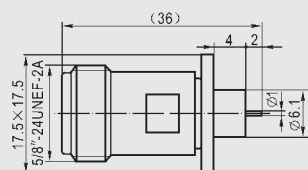


安装开孔尺寸

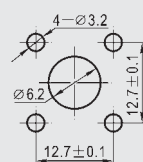




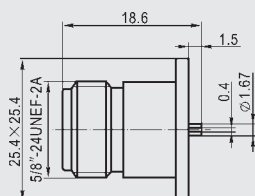
N-50KFD6



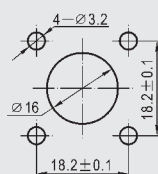
安装开孔尺寸



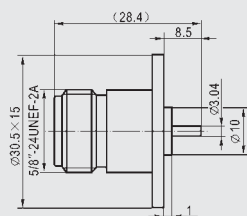
N-50KFD7



安装开孔尺寸



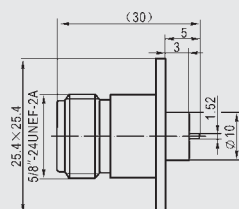
N-50KFD8



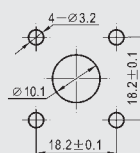
安装开孔尺寸



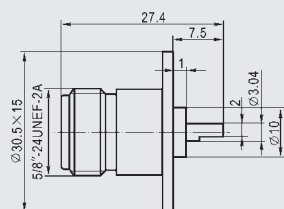
N-50KFD9



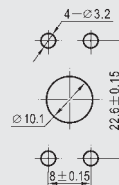
安装开孔尺寸



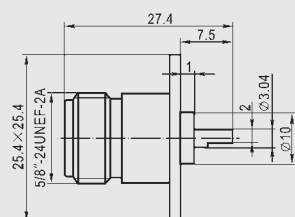
N-50KFD10



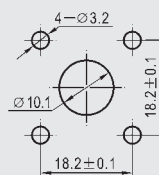
安装开孔尺寸



N-50KFD11

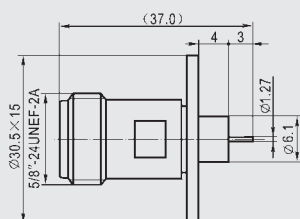


安装开孔尺寸





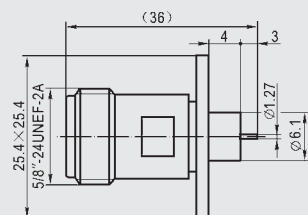
N-50KFD12



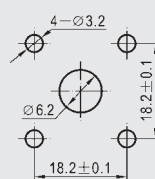
安装开孔尺寸



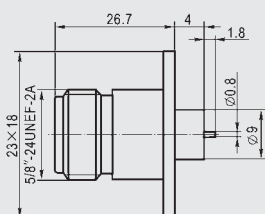
N-50KFD13



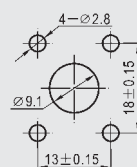
安装开孔尺寸



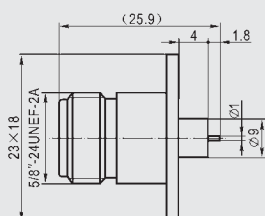
N-50KFD14



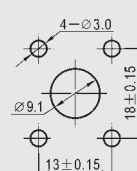
安装开孔尺寸



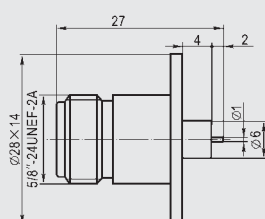
N-50KFD16



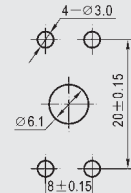
安装开孔尺寸



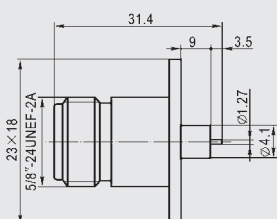
N-50KFD17



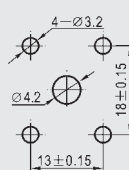
安装开孔尺寸



N-50KFD18

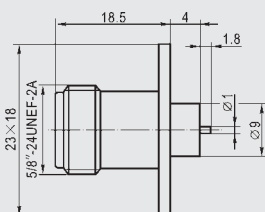


安装开孔尺寸

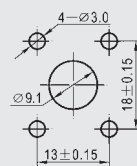




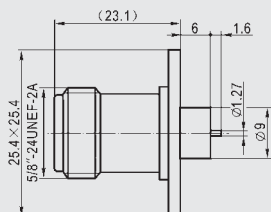
N-50KFD19



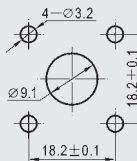
安装开孔尺寸



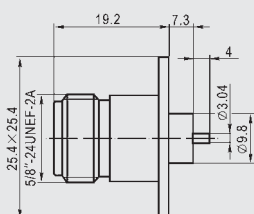
N-50KFD20



安装开孔尺寸



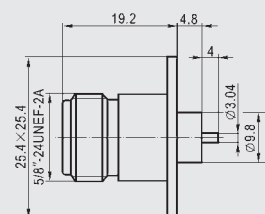
N-50KFD21



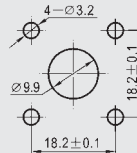
安装开孔尺寸



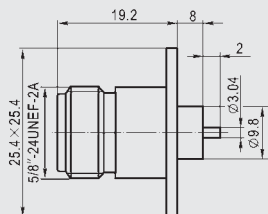
N-50KFD22



安装开孔尺寸



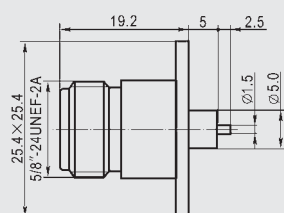
N-50KFD26



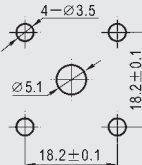
安装开孔尺寸



N-50KFD28

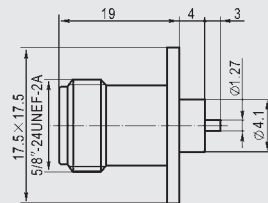


安装开孔尺寸





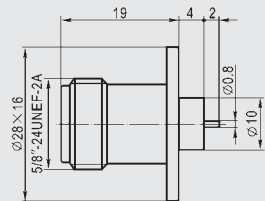
N-50KFD29



安装开孔尺寸



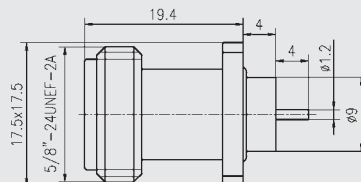
N-50KFD33C



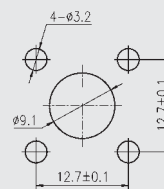
安装开孔尺寸



N(M)-50KFD



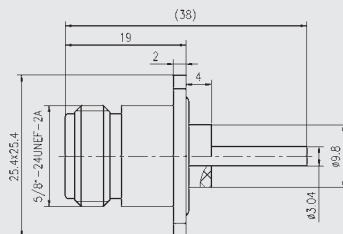
安装开孔尺寸



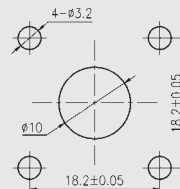
注: 气密封连接器。



N(m)-KFD409



安装开孔尺寸



注: 水密封连接器。

TNC 系列射频同轴连接器

概述

TNC 系列射频同轴连接器符合国家军用标准 GJB681A、美国军用标准 MIL-PRF-39012 及国际电工委员会标准 IEC60169-17 的相关规定。它是一种采用螺纹连接机构的中小功率连接器，具有频带宽、机械和电气性能优越、可靠性高等优点，广泛应用于无线电设备和电子仪器中连接射频同轴电缆。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20128-2008	TNC 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20129-2008	TNC 系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400003-2013	TNC 接微带连接器
可靠性	LMS070400004-2013	TNC 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
SAST	SASTYPS0702/0016-2015	TNC 接电缆连接器
CAST	CASTPS05/965-2012	TNC 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/17-2018	TNC 接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/15-2018	TNC 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/16-2018	TNC 转接器

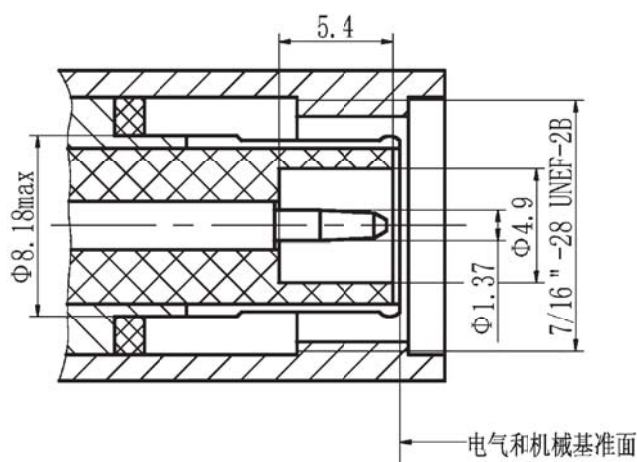
主要技术特性

工作温度	-65~+165℃	相对湿度		40±2℃时,90~95%
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)		≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压(标准条件)		1500Vmax
振 动	10~2000Hz,147 m/s ²	接触电阻	内导体	≤0.005Ω
冲 击	490 m/s ²		外导体	≤0.0015Ω
使用频率	DC~11GHz	射频泄漏(1~3GHz)		≤-60dB
电压驻波比	≤1.3	插入损耗		0.3dB/9GHz
		机械寿命		500次

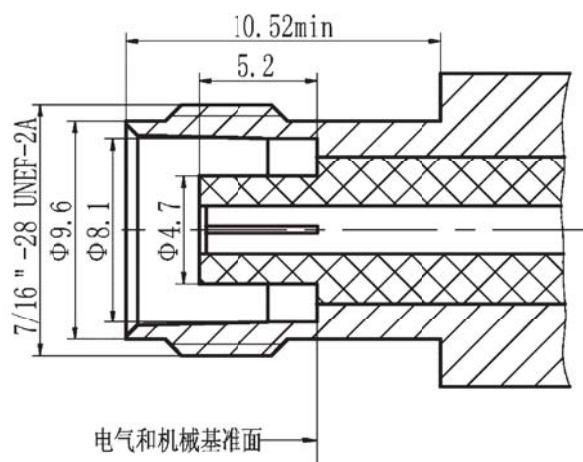
注:半刚性电缆连接器工作温度为-55~+105℃;灌胶类产品工作温度为-55~+125℃。

注: 半刚性电缆连接器工作温度为-55~+105℃; 灌胶类产品工作温度为-55~+125℃。

接口配合尺寸



TNC 系列插针连接器界面

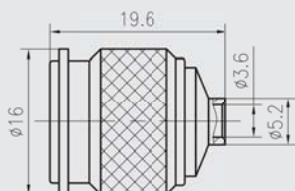


TNC 系列插孔连接器界面

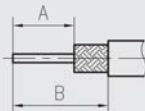
TNC 系列——电缆插头：自由端



TNC-JB3



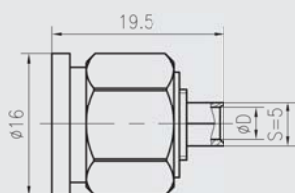
电缆剥线尺寸



型 号	A	B	适配电缆
TNC-JB3	3	3.6	SFT-50-3-1



TNC-JB3G



电缆剥线尺寸

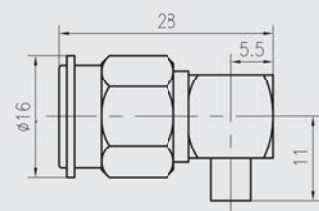


型 号	A	D	适配电缆
TNC-JB3G	3.3	3.6	SFT-50-3-1

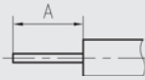
注：壳体、连接螺母为不锈钢。



TNC-JWB3



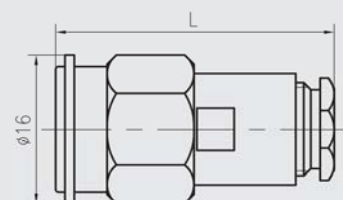
电缆剥线尺寸



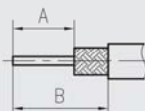
型 号	A	适配电缆
TNC-JWB3	3.6	SFT-50-3-1



TNC-J3 等



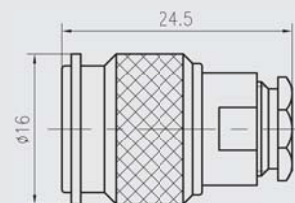
电缆剥线尺寸



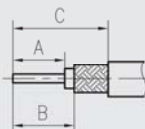
型 号	A	B	L	适配电缆
TNC-J3	4.5	10.5	26	SFF-50-1.5-1
TNC-J21	7.5	11	33.5	SDY-4



TNC-J5-1



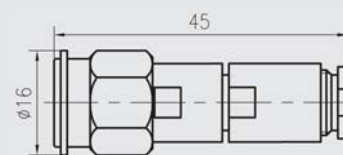
电缆剥线尺寸



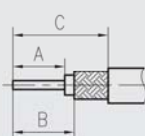
型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-J5-1	4.5	6	10	SUV-50-3-5



TNC-J5A



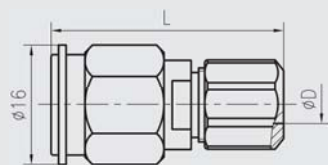
电缆剥线尺寸



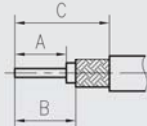
型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-J5A	5.5	7	14.1	SFF-50-3-1



TNC-J3A 等



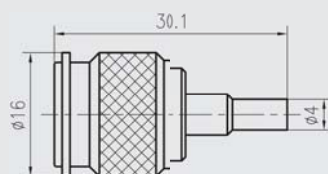
电缆剥线尺寸



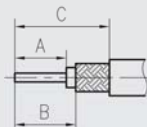
型 号	A	B	C	D	L	适配电缆
TNC-J3A	4.5	5.5	9.5	3.1	25	SFF-50-1.5-1
TNC-J4	6.1	6.7	12.7	4.2	31.5	SFF-50-2-2
TNC-J5	6.3	6.7	13.2	5.2	31	SFF-50-3-1



TNC-J3Y



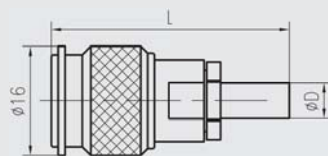
电缆剥线尺寸



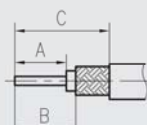
型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-J3Y	2.6	4.2	10.9	SFF-50-1.5-1



TNC-J4Y 等



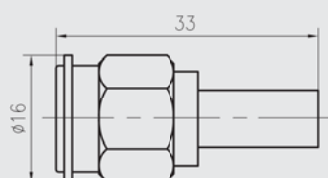
电缆剥线尺寸



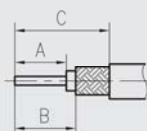
型 号	A	B	C	D	L	适配电缆
TNC-J4Y	4.5	13.8	22.1	5.2	35	SFF-50-2-2
TNC-J5Y	4.5	13.8	22.1	6.2	37	SFF-50-3-1



TNC-J7AY



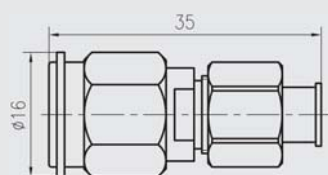
电缆剥线尺寸



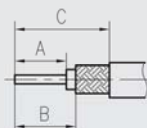
型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-J7AY	4.8	6.8	15.5	SUJ-50-5



TNC-J301S



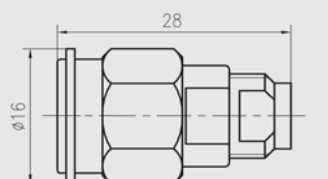
电缆剥线尺寸



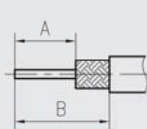
型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-J301S	6.1	6.7	11.7	SFCF46-50-4-51



TNC-JC301B



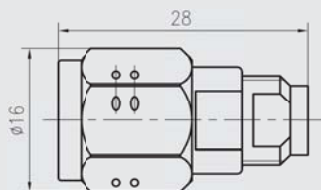
电缆剥线尺寸



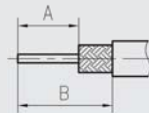
型 号	A	B	适配电缆
TNC-JC301B	6	14	SUV-50-3-5



TNC-JC301B-1



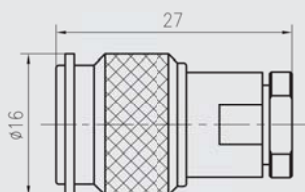
电缆剥线尺寸



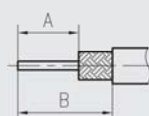
型 号	A	B	适配电缆
TNC-JC301B-1	6	14	SUV-50-3-5



TNC-J240



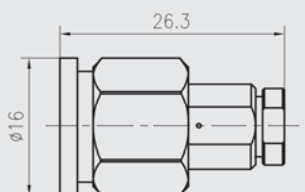
电缆剥线尺寸



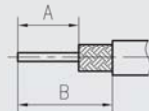
型 号	A	B	适配电缆
TNC-J240	3.7	7.7	LMR240



TNC-JM52-13 等



电缆剥线尺寸

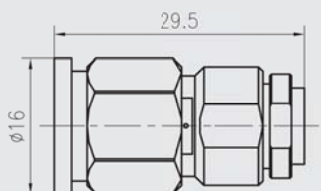


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM52-13	3.7	7.7	MCC205A
TNC-JM55-13	3.7	7.7	Astrolab32055
TNC-J52	3.7	7.7	MCC205A
TNC-JC36	4	8	FSE-360

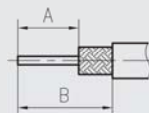
注:壳体、连接螺母为不锈钢。



TNC-JM79-13



电缆剥线尺寸

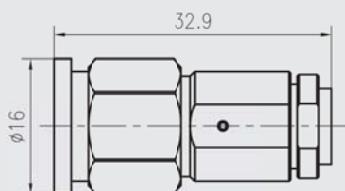


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM79-13	3.7	11.7	MCC311A

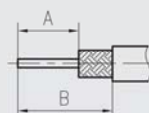
注:壳体、连接螺母为不锈钢。



TNC-JM79-83



电缆剥线尺寸

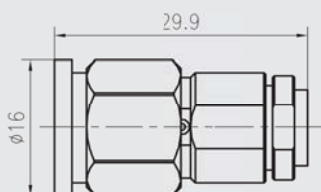


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM79-83	3.7	11.7	MCC311A

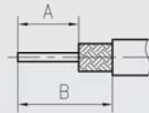
注:壳体、连接螺母为不锈钢。



TNC-JM79-20

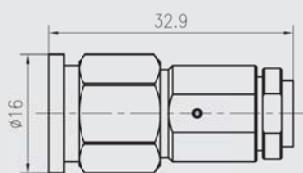


电缆剥线尺寸



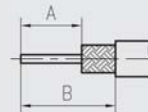
型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM79-20	3.7	11.7	MCC311A

注:连接螺母为不锈钢。

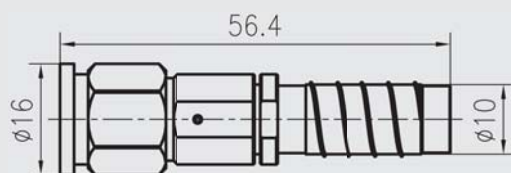


注:连接螺母为不锈钢。

电缆剥线尺寸

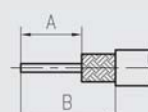


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM79-60	3.7	11.7	MCC311A

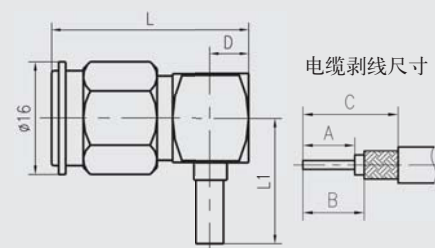


注:连接螺母为不锈钢。 适用于带铠甲电缆。

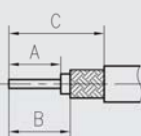
电缆剥线尺寸



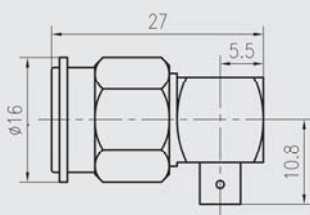
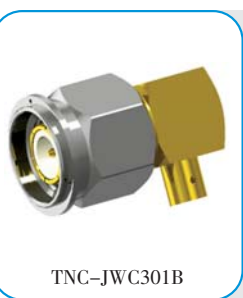
型 号	A	B	适配电缆
TNC-JM79-70	3.7	11.7	MCC311A



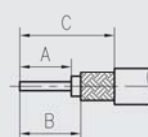
电缆剥线尺寸



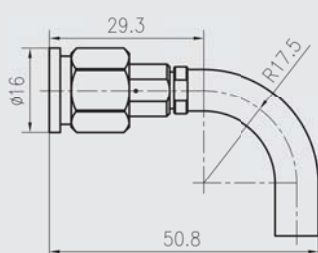
型 号	A	B	C	D	L	L1	适配电缆
TNC-JW3Y	4.8	10.3	16.4	5.5	28	18	SFF-50-1.5-1
TNC-JW4Y	4.3	5.4	18	5.5	28	18.5	SFF-50-2-2
TNC-JW5Y	4.3	5.4	18	5.5	28	20.5	SFF-50-3-1
TNC-JW6Y	4.3	5.4	18	5.5	28	20.5	SFF-50-5
TNC-JW7AY	4.8	6.8	15.5	7	31	23.5	SFCF-50-5-5



电缆剥线尺寸

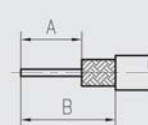


型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-JWC301B	4	4.5	11.3	SUV-50-3-5

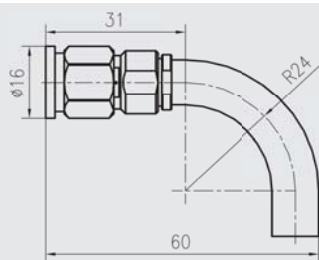


注:壳体、连接螺母、弯管为不锈钢。

电缆剥线尺寸

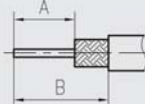


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JWM52-13	3.7	7.7	MCC205A
TNC-JW52	3.7	7.7	MCC205A

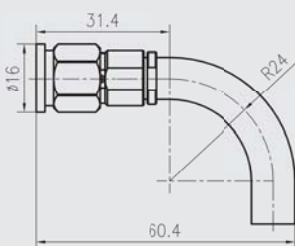


注:壳体、连接螺母、弯管为不锈钢。

电缆剥线尺寸

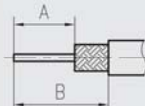


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JWM79-13	3.7	11.7	MCC311A
TNC-JW79	3.7	11.7	MCC311A

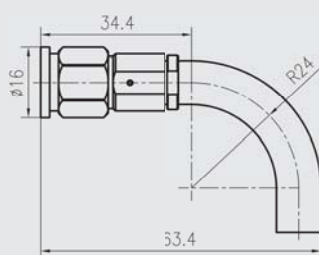


注:连接螺母、弯管为不锈钢。

电缆剥线尺寸

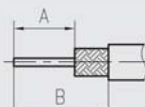


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JWM79-20	3.7	11.7	MCC311A

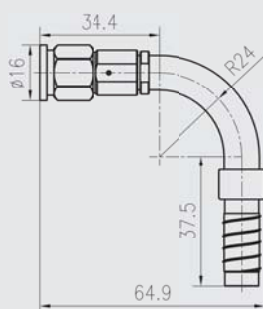


注:连接螺母、弯管为不锈钢。

电缆剥线尺寸

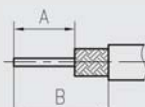


型 号	A	B	适配电缆
TNC-JWM79-60	3.7	11.7	MCC311A

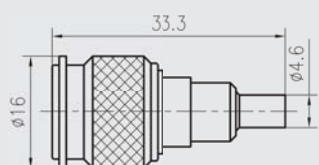


注:连接螺母、弯管为不锈钢。 适用于带铠甲电缆

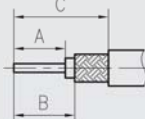
电缆剥线尺寸



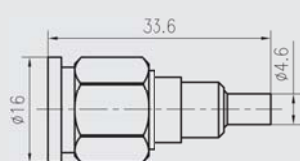
型 号	A	B	适配电缆
TNC-JWM79-70	3.7	11.7	MCC311A



电缆剥线尺寸

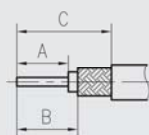


型 号	A	B	C	适配电缆
TNC-75J13-2	2.6	5.3	11.7	SFPF-75-2



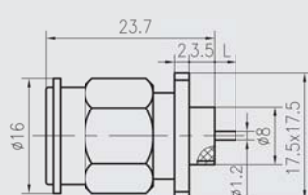
注:壳体、连接螺母为不锈钢。

电缆剥线尺寸

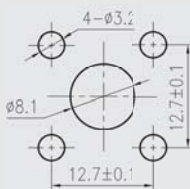


型号	A	B	C	适配电缆
TNC-75J13G	2.6	5.3	11.7	SFPF-75-2

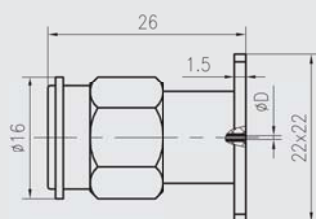
TNC 系列——微带插头：法兰安装



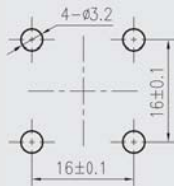
安装开孔尺寸



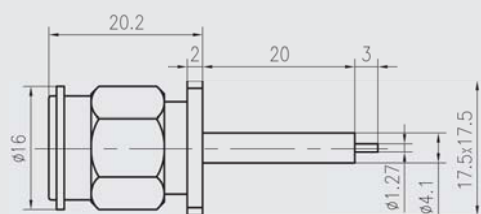
型号	L
TNC-JFD	3
TNC-JFD4	1.5



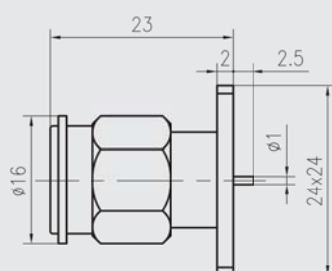
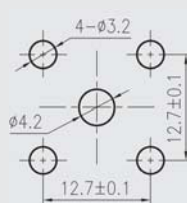
安装开孔尺寸



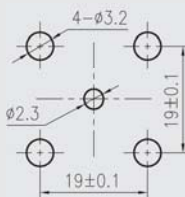
型号	D
TNC-JFD1	0.35
TNC-JFD2	0.49



安装开孔尺寸

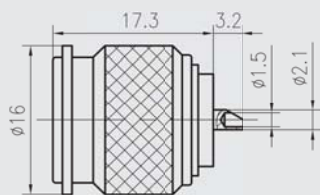


安装开孔尺寸





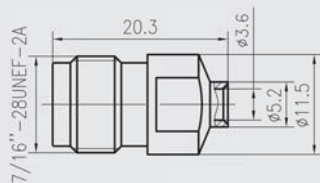
TNC-JHD6



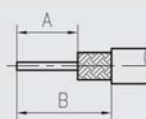
TNC 系列——电缆插座：自由端



TNC-KB3



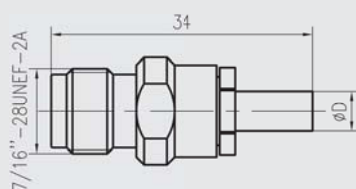
电缆剥线尺寸



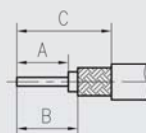
型 号	A	B	适配电缆
TNC-KB3	3.5	4.2	SFT-50-3-1



TNC-K4Y 等



电缆剥线尺寸

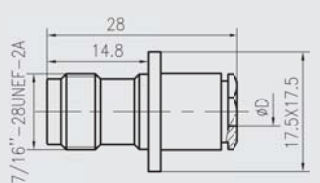


型 号	A	B	C	D	适配电缆
TNC-K4Y	4.5	11.7	20.3	5.2	SFF-50-2-2
TNC-K5Y	4.5	11.7	20.3	6.2	SFF-50-3-1

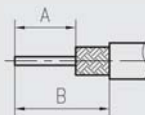
TNC 系列——电缆插座：法兰安装



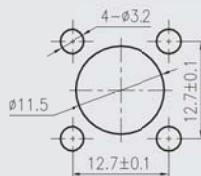
TNC-KF2



电缆剥线尺寸



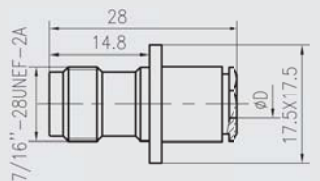
安装开孔尺寸



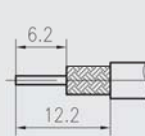
型 号	A	B	D
TNC-KF2	4.2	11	2.1
适配电缆			
SFF-50-1			SYV-50-1



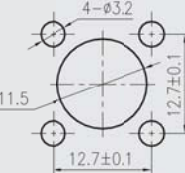
TNC-KF3A 等



电缆剥线尺寸



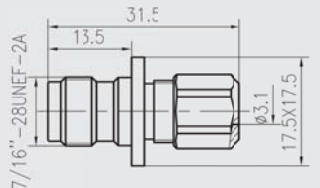
安装开孔尺寸



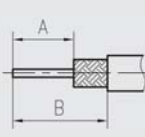
型 号	D	适配电缆
TNC-KF3A	3.1	SFF-50-1.5-1
TNC-KF4A	4.2	SFF-50-2-2
TNC-KF5A	5.2	SFF-50-3-1



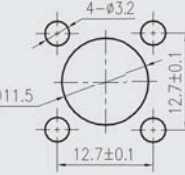
TNC-KF3



电缆剥线尺寸



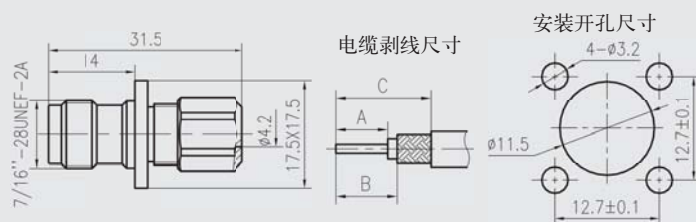
安装开孔尺寸



型 号	A	B
TNC-KF3	4.5	11.5
适配电缆		
SFF-50-1.5-1		



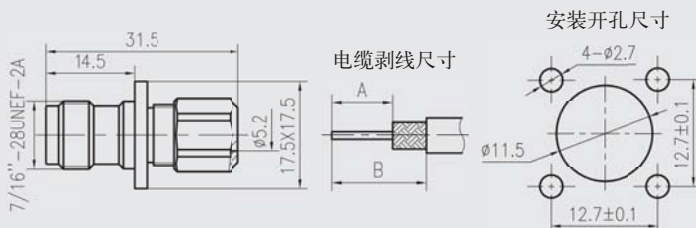
TNC-KF4



型 号	A	B	C
TNC-KF4	6.1	6.7	12.7
适配電纜			
SFF-50-2-2			



TNC-KF5

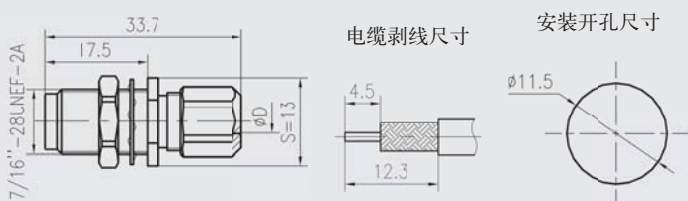


型 号	A	B
TNC-KF5	5.5	10.5
适配电缆		
SFF-50-3-1		

TNC 系列——电缆插座：螺纹安装



TNC-KY3 等

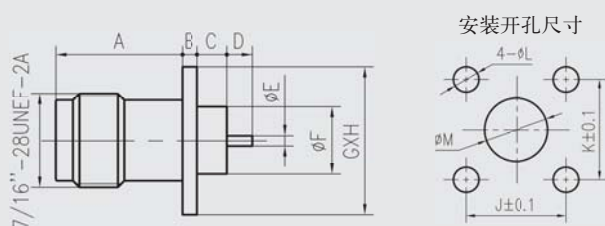


型 号	D	适配电纜
TNC-KY3	3.1	SFF-50-1.5-1
TNC-KY4	4.2	SFF-50-2-2
TNC-KY5	5.2	SFF-50-3-1

TNC 系列——微带插座：法兰安装



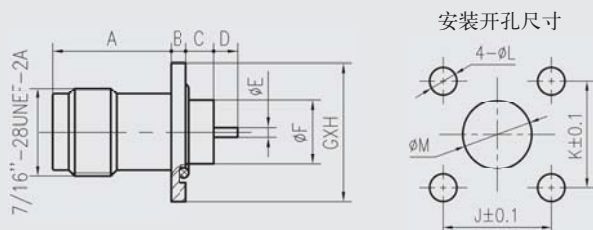
TNC-50KFD1 等



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
TNC-50KFD1	17	1.5	2	3.8	1	5	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	5.1
TNC-50KFD5	14.8	2	3.5	3	1.2	8	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	8.1
TNC-50KFD11	14.3	2	3.2	15	1	8	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	8.1
TNC-50KFD22	17.1	1.5	3	4.5	1	9	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	9.1
TNC-50KFD23	14	1.5	3.5	2	1.2	8	20	12	8	16	2.7	8.1
TNC-50KFD24	14	1.5	3.5	9	1.2	8	20	12	8	16	2.7	8.1
TNC-50KFD26	14	1.5	3.5	5	1.2	8	20	12	8	16	2.7	8.1
TNC-50KFD28	14	1.5	3.5	5	M2	8	20	12	8	16	2.7	8.1
TNC-50KFD29	13.5	1.5	7.5	2	1	5	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	5.1
TNC-50KFD30	17.1	1.5	3	1.8	1	5	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	5.1
TNC-50KFD33	15.1	1.5	2	6	1.3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD36	14	1.5	10	5	1.2	8	20	12	8	16	2.7	8.1
TNC-50KFD56	15	1.5	4	5	M2	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD61	14.5	2	5	4.2	2.14	9	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	9.1



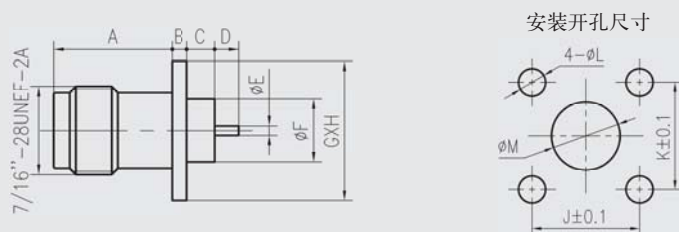
TNC-50KFD2 等



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
TNC-50KFD2	16.5	2	3	16.3	3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD6	16.5	2	11	17	3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD16	16.5	2	3	7.5	1.7	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD38	16.5	2	7	6	3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD59	16.5	2	9	3.5	1.3	4.1	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	4.2



TNC-50KFD3 等

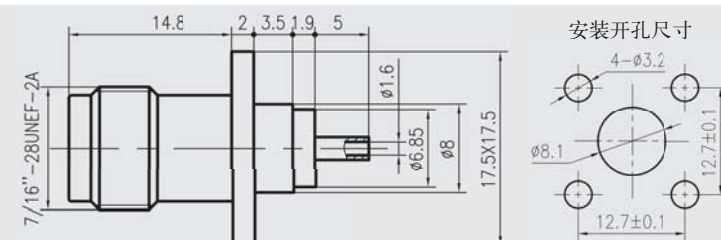


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
TNC-50KFD3	15	1.5	6.5	1.5	2.14	7	19	19	14	14	3.2	7.1
TNC-50KFD4	15	1.5	5.5	4	2.14	7	19	19	14	14	3.2	7.1
TNC-50KFD15	17	1.5	6.5	5.5	2.14	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD17	15	1.5	2	5	M2	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD21	18	2	3.2	2	1.54	5.1	20	12	7.5	15	3.2	5.2
TNC-50KFD34	16.5	2	2	6	M3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD35	15	1.5	2	4	M2	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-50KFD50	15	1.5	5	2.4	M1.6	7	19	19	14	14	3.2	7.1
TNC-50KFD51	17	1.5	2	3.8	1	5	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	5.1
TNC-50KFD68	16.5	2	3	16.3	3	7	17.5	17.5	12.7	12.7	3.2	7.1
TNC-KFD100	16.5	2	11.5	6.5	1.6	5.4	21	21	16	16	3.2	5.4

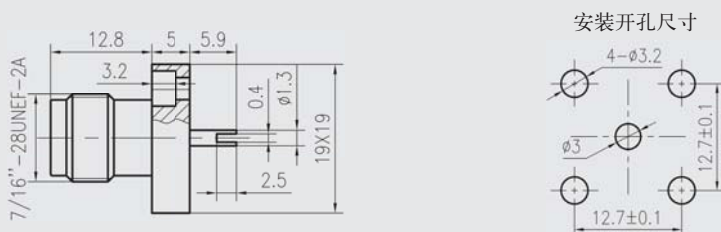
注:TNC-50KFD17为铝合金外壳镀金。



TNC-KF

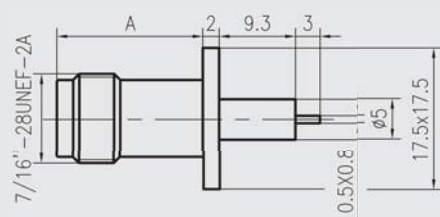


TNC-KFD





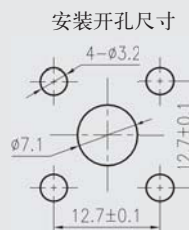
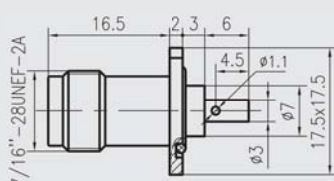
TNC-50KFD12 等



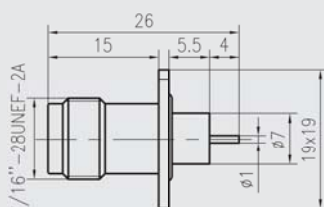
型 号	A
TNC-50KFD12	18
TNC-50KFD13	28



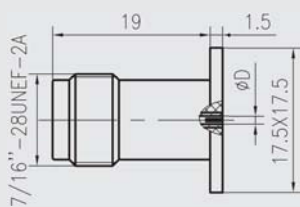
TNC-50KFD14



TNC-50KFD27



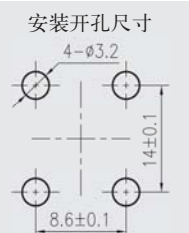
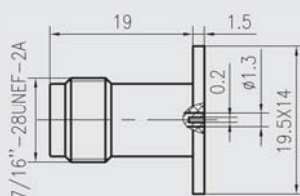
TNC-50KFD31 等



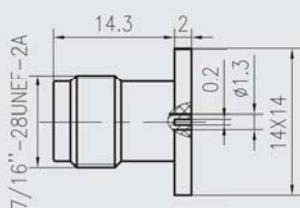
型 号	D
TNC-50KFD31	0.48
TNC-50KFD40	0.5



TNC-50KFD32

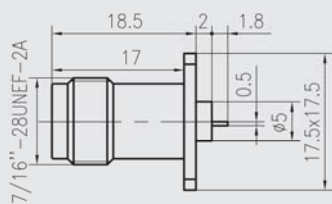


TNC-50KFD37

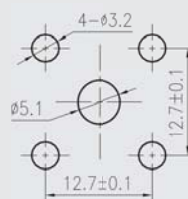




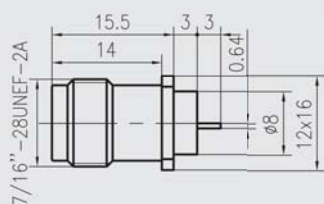
TNC-50KFD39



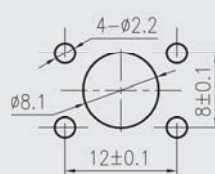
安装开孔尺寸



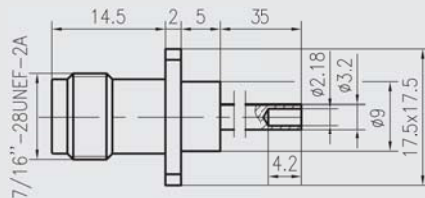
TNC-50KFD55



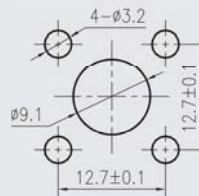
安装开孔尺寸



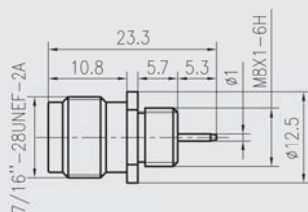
TNC-50KFD62



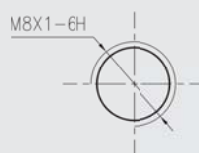
安装开孔尺寸



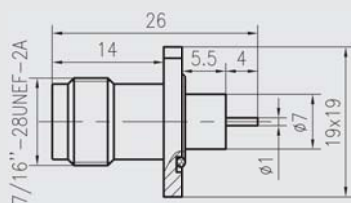
TNC-KFD239



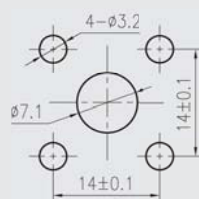
安装开孔尺寸



TNC(M)-50KFD



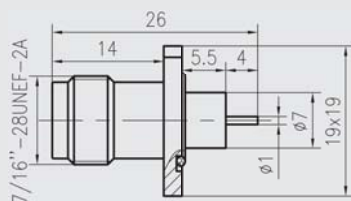
安装开孔尺寸



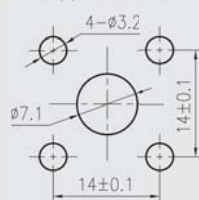
注：气密封连接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。



TNC(M)-50KFDG



安装开孔尺寸

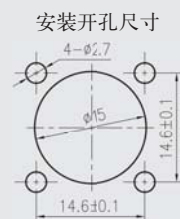
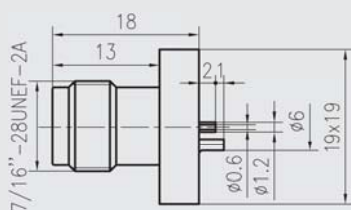


注：气密封连接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。

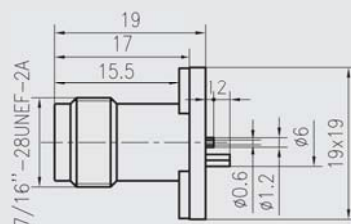
壳体为不锈钢



TNC-75KF13-4



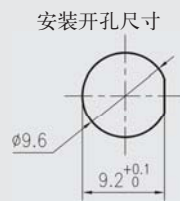
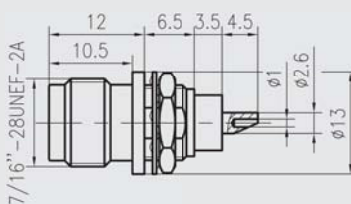
TNC-75KF13-5



TNC 系列——微带插座：螺纹安装



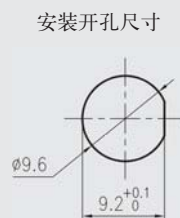
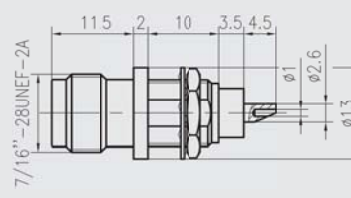
TNC-50KY



安装板厚度不大于1.2mm



TNC-50KY-1

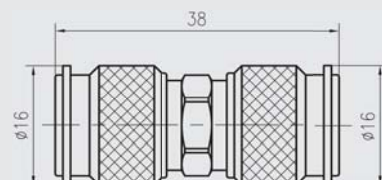


安装板厚度不大于3.5mm

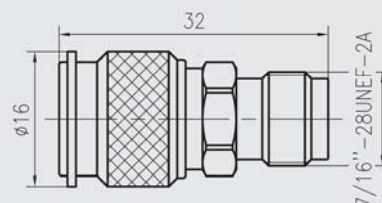
TNC 系列——转接器



TNC-JJ

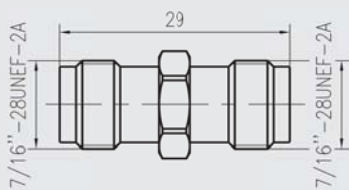


TNC-JK

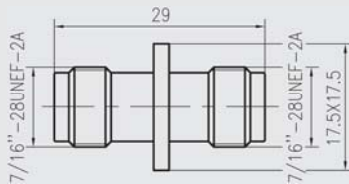




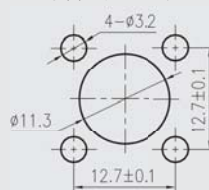
TNC-KK



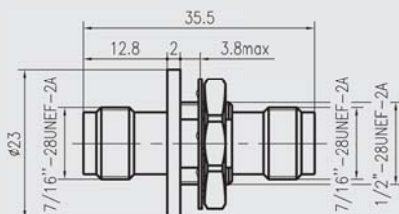
TNC-KKF



安装开孔尺寸



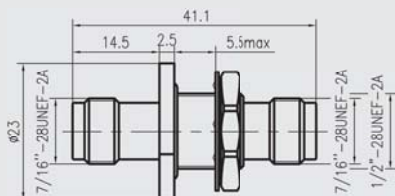
TNC-50KKY



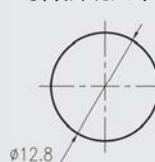
安装开孔尺寸



TNC(M)-50KKY



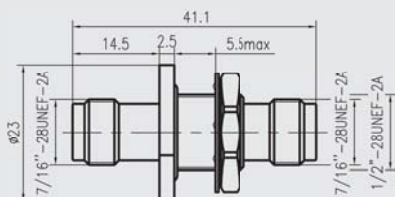
安装开孔尺寸



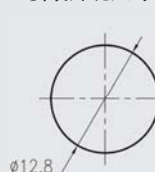
注：气密封转接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。



TNC(S)-50KKY



安装开孔尺寸



注：气密封转接器，漏率不大于 $1.013 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 。

BNC 系列射频同轴连接器

概述

BNC 系列产品是按照美军标 MIL-C-39012 研制生产的一种卡口式射频同轴连接器。可与国际同系列产品互换。具有连接迅速、接触可靠等特点，广泛应用于无线电设备和电子仪器中连接射频同轴电缆。

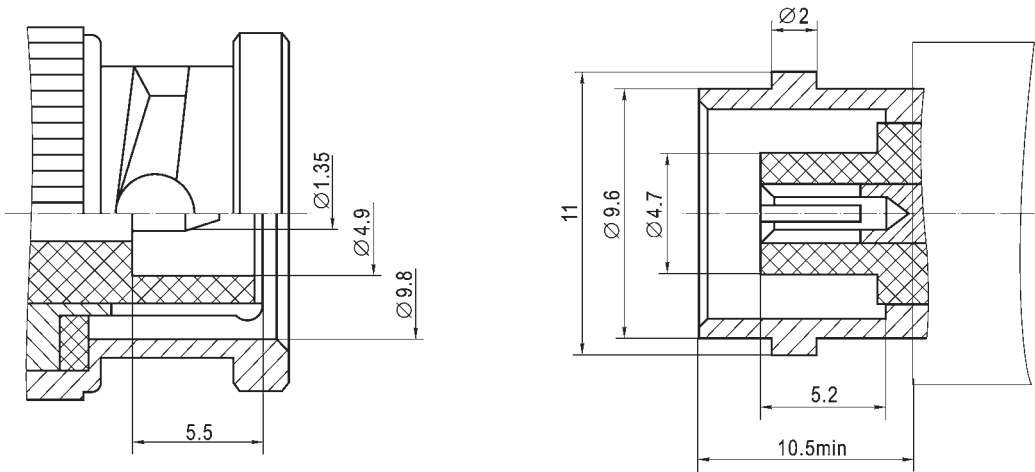
主要技术特性

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20140-2008	BNC 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20335-2012	BNC 系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400005-2013	BNC 接微带连接器
可靠性	LMS070400006-2013	BNC 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器

工作温度	-65 ~ +125℃	相对湿度	40 ± 2℃ 时, 90 ~ 95%
大气压力	101.3kPa ~ 4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)	≥ 5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压(标准条件)	1500Vmax
振动	10 ~ 2000Hz, 200 m/s ²	接触电阻	内导体 ≤ 0.004Ω
冲击	490 m/s ²		外导体 ≤ 0.0025Ω
使用频率	DC ~ 4GHz	射频泄漏(1~3GHz)	≤ -90dB
电压驻波比	直式	插入损耗	0.5dB
	弯式	机械寿命	500 次
注: 1. 表中 f 为使用频率, 单位 GHz。 2. 半刚性电缆连接器工作温度为 -55 ~ +105℃; 灌胶类产品工作温度为 -55 ~ +125℃。			

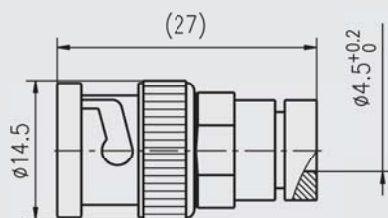
头部配合尺寸



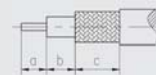
BNC 系列—电缆插头：自由端、直式



BNC-J2 等



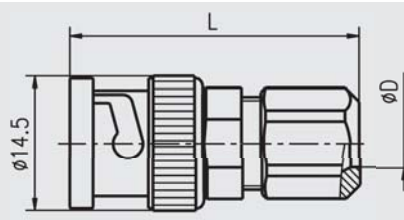
电缆剥线尺寸



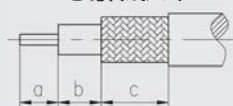
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-J2	5.8	1.5	4.5	SFF-50-1
BNC-J3-1	5.8	1.5	4.5	STYV-2



BNC-J3 等



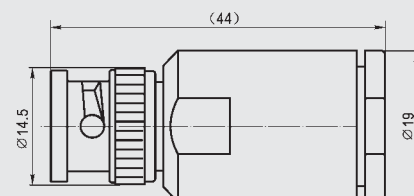
电缆剥线尺寸



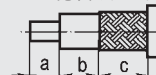
型 号	D	L	a	b	c	配接电缆型号
BNC-J3	3.1	31.1	5.5	0.7	8.3	SFF-50-1.5-1
BNC-J4	4.2	31.1	5.5	0.7	7	SFF-50-2-2
BNC-J5	5.2	31.1	5.5	0.7	7	SYV-50-3
BNC-J12	5.2	35	7	1	8	SYV-75-3
BNC-J62	6.3	31	5.7	0.7	7	RG-62/U
BNC-J13	7.4	35	7	1	8	SYV-75-5-1
BNC-J13-1	7.4	31	5.7	0.7	7	RG-62/U
BNC-75J32	3.1	35	2.7	0.7	9.3	SYV-75-2-1



BNC-J8



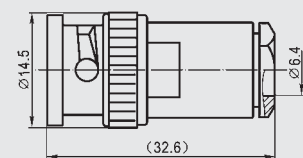
电缆剥线尺寸



型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-J8	3.5	0	12	SYV-50-7-2



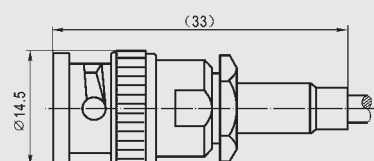
BNC-J21



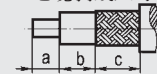
型 号	配接电缆型号
BNC-J21	SDY-4



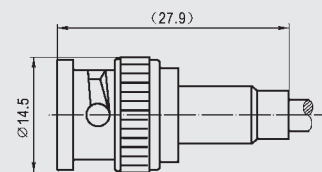
BNC-J2Y 等



电缆剥线尺寸



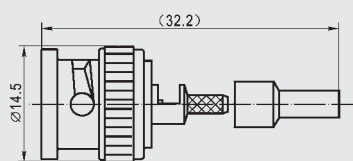
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-J2Y	2.5	10.5	3.5	SFF-50-1
BNC-J3Y	2.5	10.5	3.5	SFF-50-1.5-1
BNC-J12Y	3.5	9.5	10	SFF-50-1



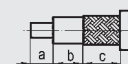
电缆剥线尺寸



型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-J4Y	3.8	4	9.5	SFF-50-2-2
BNC-J5Y	3.8	4	9.5	SYV-50-3

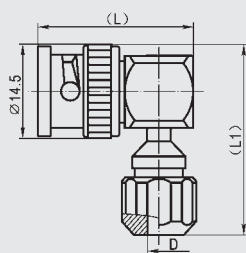


电缆剥线尺寸

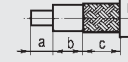


型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-75J3YA	2.3	2.2	5.4	SFYZ-75-2-1

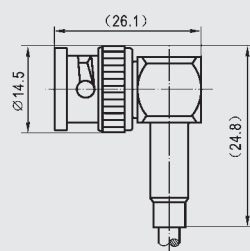
BNC 系列—电缆插头：自由端、弯式



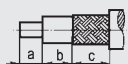
电缆剥线尺寸



型 号	D	L	L1	a	b	c	配接电缆型号
BNC-JW3	Φ3.1	26	27.4	3.4	8.4	2	SFF-50-1-1
BNC-JW4	Φ4.2	26	27.4	3.4	8.4	2	SFF-50-2-2
BNC-JW5	Φ5.2	26	27.4	3.4	8.4	2	SYV-50-3
BNC-JW12	Φ5.2	28	35	3.4	8.4	2	SYV-75-3

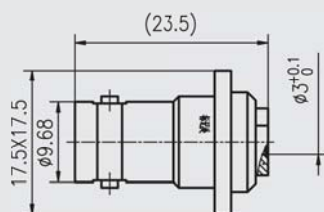


电缆剥线尺寸



型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-JW3Y	3.4	2.9	9.5	SFF-50-1.5-1
BNC-JW4Y	3.4	2.9	9.5	SFF-50-2-2
BNC-JW5Y	3.4	2.9	9.5	SYV-50-3

BNC 系列—电缆插座：四孔法兰盘安装、直式



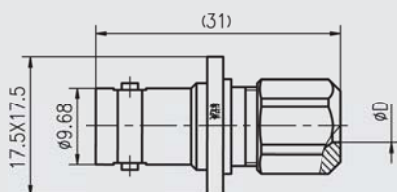
电缆剥线尺寸



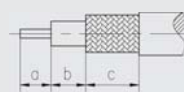
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-KF3	2.5	2.4	2.3	SFF-50-1.5-1



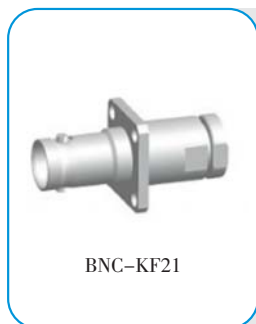
BNC-KF4 等



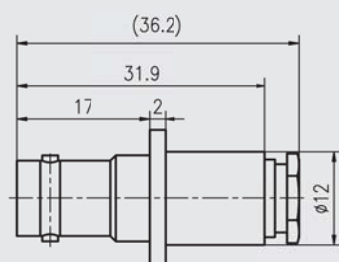
电缆剥线尺寸



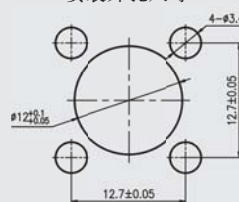
型 号	D	a	b	c	配接电缆
BNC-KF4	Φ4.2	5.1	0.7	7	SFF-50-2-2
BNC-KF5	Φ5.2	5.1	0.7	7	SYV-50-3
BNC-KF12	Φ5.2	7	8	8	SYV-75-3
BNC-KF13	Φ7.4	7	8	8	SFF-75-5-1



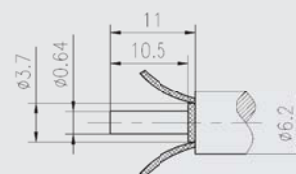
BNC-KF21



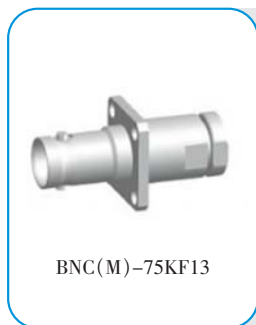
安装开孔尺寸



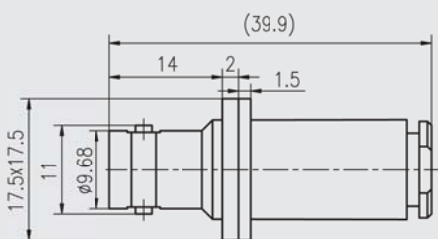
电缆剥线尺寸



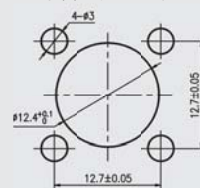
配接电缆:SDY-4或其他相同尺寸规格电缆



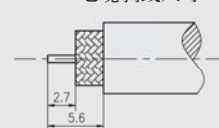
BNC(M)-75KF13



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

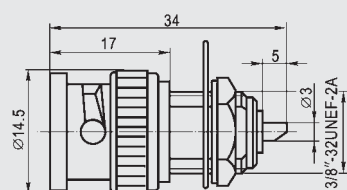


配接电缆:SYV-75-5-1或SYV-75-5-2

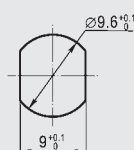
BNC 系列—电缆插头：螺母安装、直式



BNC-50JY



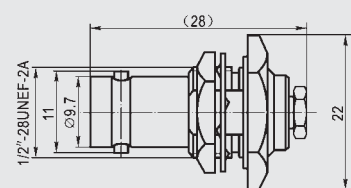
安装开孔尺寸



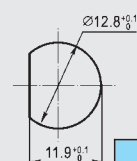
BNC 系列—电缆插座：螺母安装、直式



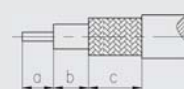
BNC-KY2



安装开孔尺寸



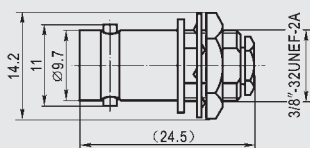
电缆剥线尺寸



型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-KY2	2.5	10.5	5.3	SFF-50-1 SYV-50-1



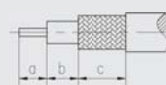
BNC-KY3



安装开孔尺寸



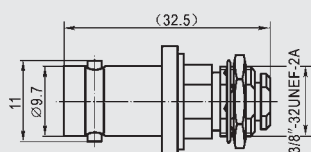
电缆剥线尺寸



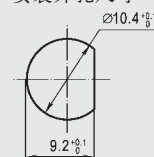
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-KY3	2.4	3.8	0.8	SFF-50-1.5-1 SYV-50-2-1



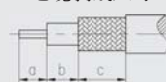
BNC(S)-KY3



安装开孔尺寸



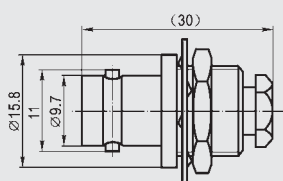
电缆剥线尺寸



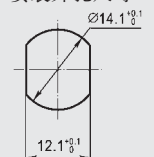
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC(S)-KY3	4.2	0	6	SFF-50-1.5-1 SYV-50-2-1



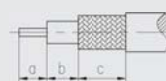
BNC-KY4等



安装开孔尺寸



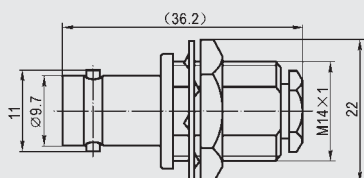
电缆剥线尺寸



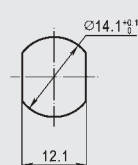
型 号	a	b	c	配接电缆型号
BNC-KY4	4.6	0.7	7	SFF-50-2-2 SYV-50-2-2
BNC-KY5	4.6	0.7	7	SFF-50-3-1 SYV-50-3



BNC-KY21



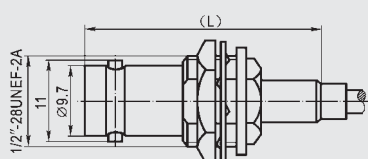
安装开孔尺寸



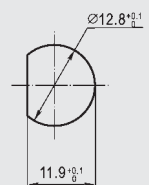
型 号	配接电缆型号
BNC-KY21	SDY-4



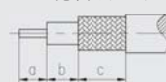
BNC-KY2Y等



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

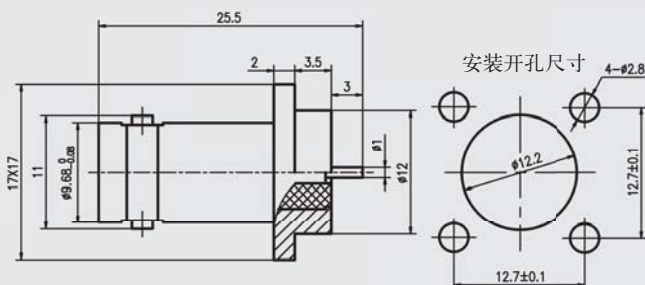


型 号	L	a	b	c	配接电缆型号
BNC-KY2Y	30	2.4	11	5.6	SFF-50-1 SYV-50-1
BNC-KY3Y	30	2.4	11	5.6	SFF-50-1.5-1 SYV-50-2-1
BNC-KY4Y	35.5	5.5	5	4.5	SFF-50-2-2 SYV-50-2-2
BNC-KY5Y	35.5	5.5	5	4.5	SYV-50-3

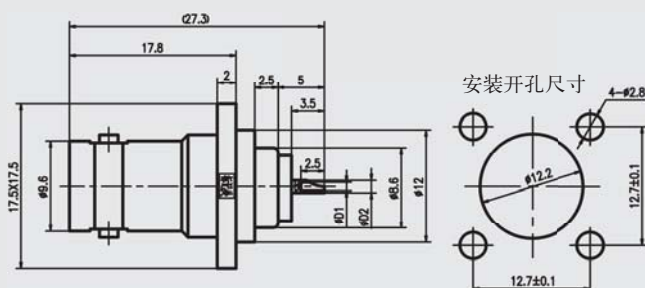
BNC 系列—微带插座：四孔法兰盘安装、直式



BNC-50KFD



BNC-50KF 等

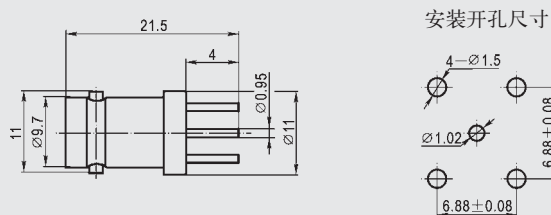


型号	D1	D2
BNC-50KF	1.6	2.14
BNC-75KF	0.9	1.2

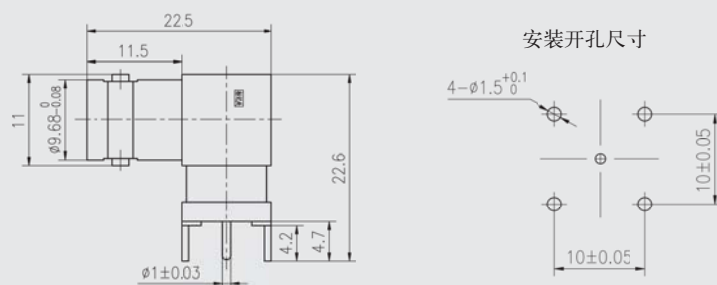
BNC 系列—微带插座：焊接安装、直式



BNC-75KHD2



BNC-KWHD11



2.92 系列射频同轴连接器

概述

2.92 系列连接器具有尺寸小、频带宽，可与 SMA 系列产品对接互换，具有体积小、重量轻，使用频率高，可广泛的应用于导弹制导、卫星通信、电子对抗、雷达工程及测量仪器等军事领域。

执行标准

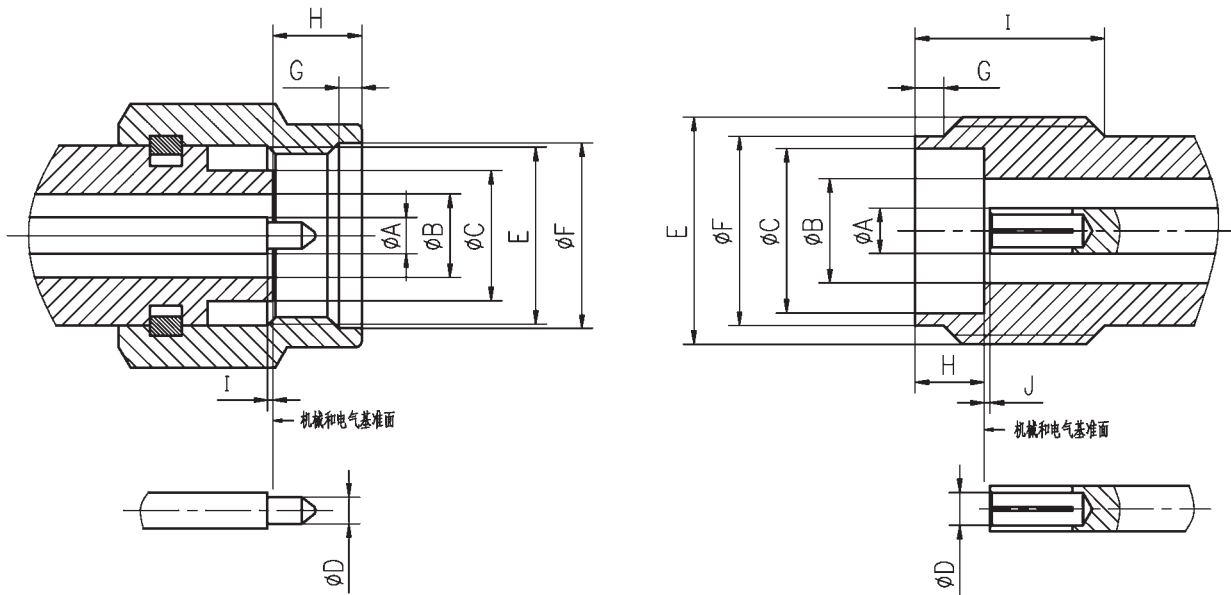
质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20221-2010	2.92 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc2020222	2.92 系列内转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400017-2013	2.92 接微带连接器
可靠性	LMS070400018-2013	2.92 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
SAST	SASTYPS0702/0015-2015	2.92 接微带连接器
CAST	CASTPS05/1043-2013	2.92 接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/3-2018	2.92 接微带连接器
宇标	Q/QJA 20116/1-2018	2.92 接电缆连接器
宇标	Q/QJA 20116/2-2018	2.92 转接器

主要技术特性

特性阻抗	50 Ω	介质耐压(标准条件)	1000Vmax
使用频率	DC~40GHz	接触电阻	内导体 ≤3mΩ
绝缘电阻(标准条件)	≥5000MΩ		外导体 ≤3mΩ
电压驻波比	≤1.10+0.01f	插入损耗	0.2dB/6GHz
		机械寿命	500 次

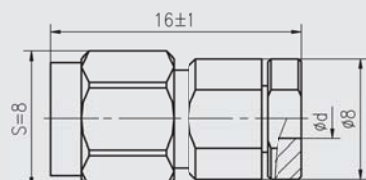
注:1.表中f为使用频率,单位GHz。
2.半刚性电缆连接器工作温度为-55~+105℃;灌胶类产品工作温度为-55~+125℃。

接口配合尺寸



尺寸	插头 (单位mm)		插座 (单位mm)	
	min	max	min	max
A	1.26	1.28	1.26	1.28
B	2.91	2.93	2.91	2.93
C	4.52	4.58	4.60	4.65
D	0.90	0.94	与插针配合	
E	1/4" -36UNS-2B		1/4" -36UNS-2A	
F	6.48	—	5.23	5.44
G	0.50	1.02	0.50	1.02
H	—	3.43	1.88	1.98
I	0	0.13	4.32	—
J	—	—	0	0.13

2.92 系列——电缆插头插座：自由端

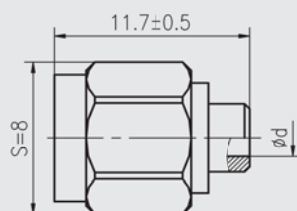
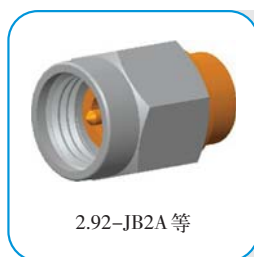


注：外壳材料为不锈钢

电缆剥线尺寸



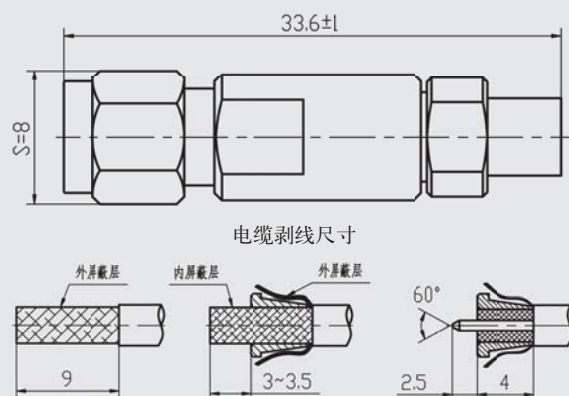
型 号	d	配接电缆型号
2.92-JB2G	2.2	SFT-50-2-1
2.92-JB3G	3.6	SFT-50-3-1



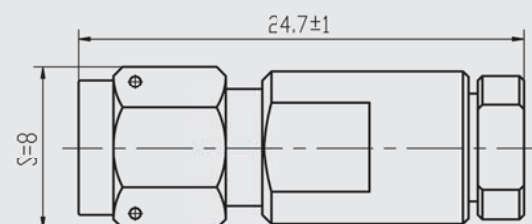
电缆剥线尺寸



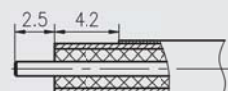
型 号	d	配接电缆型号
2.92-JB2A	2.2	SFT-50-2-1
2.92-JB3A	3.6	SFT-50-3-1



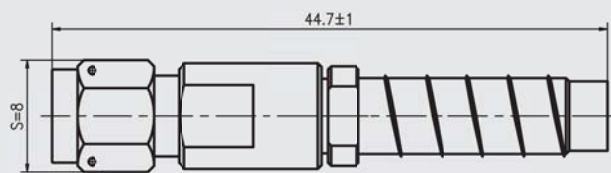
型 号	配接电缆型号
2.92-J3	Astrolab 32022



电缆剥线尺寸

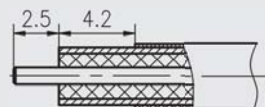


型 号	配接电缆型号
2.92-J360	AFB142A

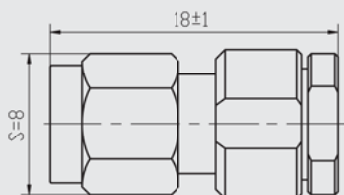


备注:连接器可适配SUS-6.4×8.4不锈钢铠甲。

电缆剥线尺寸

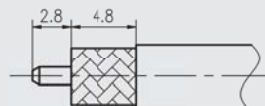


型 号	配接电缆型号
2.92-J360-1	AFB142A

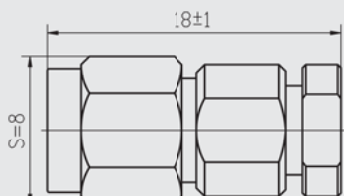


注:外壳材料为不锈钢。

电缆剥线尺寸

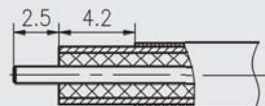


型 号	配接电缆型号
2.92-J470	FSB470

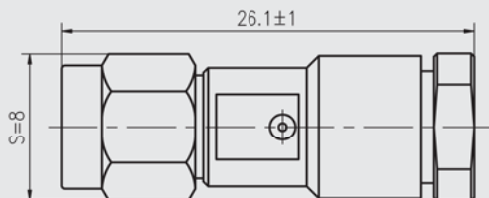


注:外壳材料为不锈钢。

电缆剥线尺寸

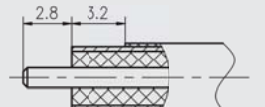


型 号	配接电缆型号
2.92-JM36-13	UFB142A

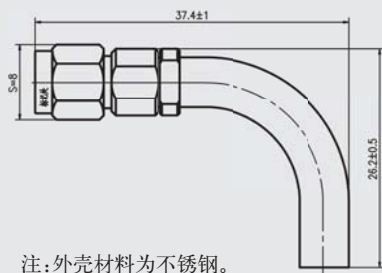


注:外壳材料为不锈钢。

电缆剥线尺寸

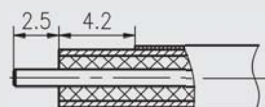


型 号	配接电缆型号
2.92-JM52-13	MCC205A

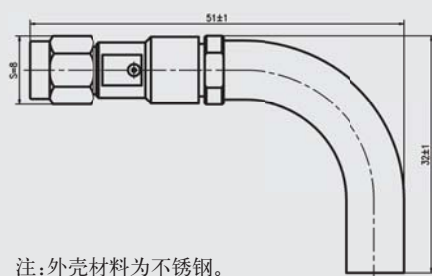


注:外壳材料为不锈钢。

电缆剥线尺寸

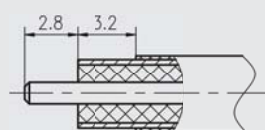


型 号	配接电缆型号
2.92-JWM36-13	UFB142A

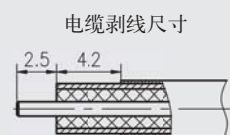
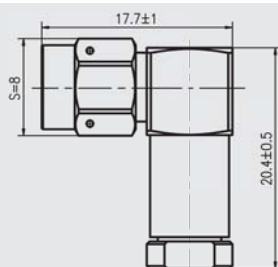


注:外壳材料为不锈钢。

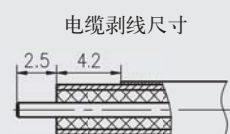
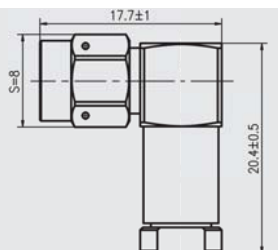
电缆剥线尺寸



型 号	配接电缆型号
2.92-JWM52-13	MCC205A

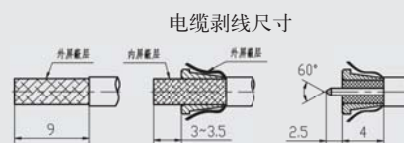
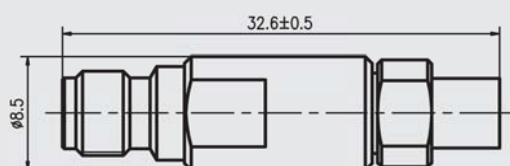


型 号	配接电缆型号
2.92-JW360	UFB142A



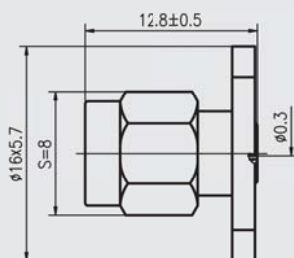
型 号	配接电缆型号
2.92-JW360G	UFB142A

注:外壳材料为不锈钢。

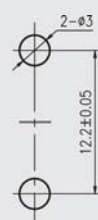


型 号	配接电缆型号
2.92-K3	Astrolab 32022

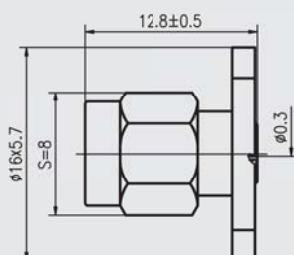
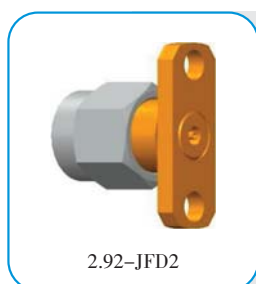
2.92 系列——微带插头插座



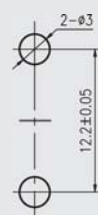
安装开孔尺寸



注:外壳材料为不锈钢。

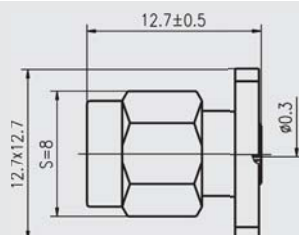


安装开孔尺寸

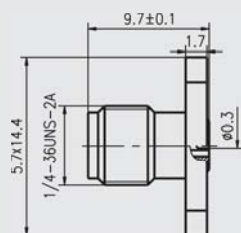




2.92-JFD4



2.92B-KFD-1G



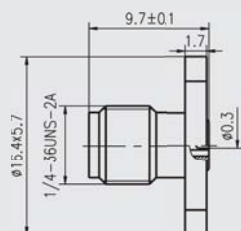
安装开孔尺寸



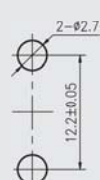
注:外壳材料为不锈钢。



2.92-KFD-2G



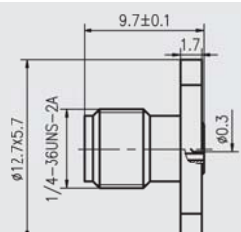
安装开孔尺寸



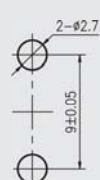
注:外壳材料为不锈钢。



2.92B-KFD-3G



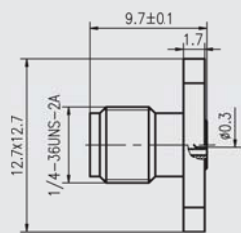
安装开孔尺寸



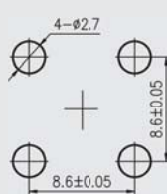
注:外壳材料为不锈钢。



2.92B-KFD-4G



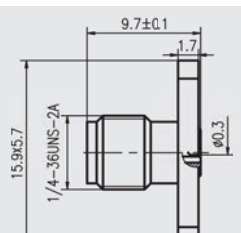
安装开孔尺寸



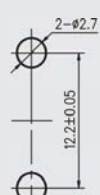
注:外壳材料为不锈钢。



2.92-KFD2

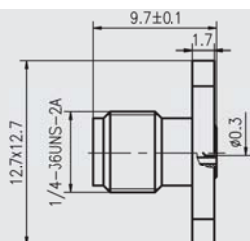


安装开孔尺寸

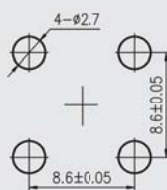




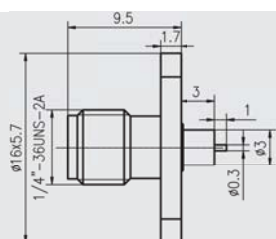
2.92-KFD4



安装开孔尺寸



2.92-KFD5G



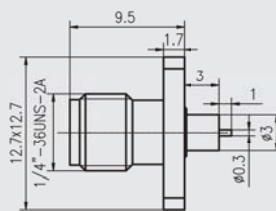
安装开孔尺寸



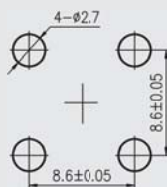
注:外壳材料为不锈钢。



2.92-KFD6G



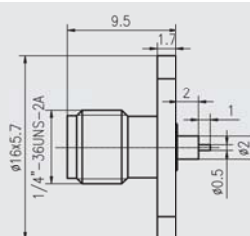
安装开孔尺寸



注:外壳材料为不锈钢。



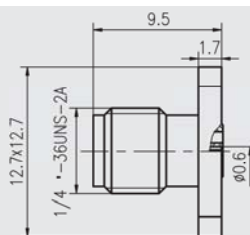
2.92-KFD7



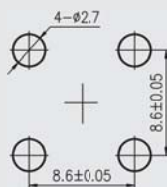
安装开孔尺寸



2.92-KFD9G



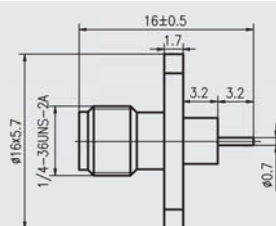
安装开孔尺寸



注:外壳材料为不锈钢。



2.92-KFD56G



安装开孔尺寸



注:外壳材料为不锈钢。

2.4 系列射频同轴连接器

概述

2.4 系列连接器是一种高性能的毫米波射频同轴连接器，使用频率高达 50GHz，采用空气界面螺纹连接，具有体积小、重量轻，连接器可靠等优点，可广泛的应用于高频率的微波测量及毫米波设备中。

执行标准

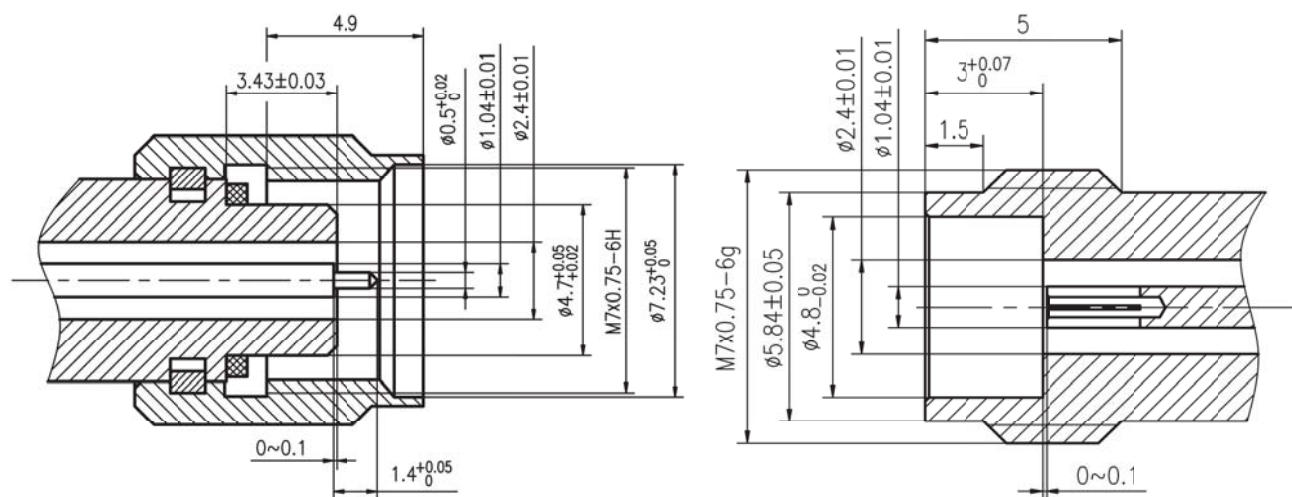
质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20669-2019	2.4 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器

主要技术特性

工作温度	-65~+165℃	相对湿度	40±2℃ 时, 90~95%
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介电耐压(标准条件)	750Vmax
振 动	10~2000Hz, 200 m/s ²	接触电阻	内导体
射频泄漏(1~3GHz)	≤-90dB		外导体
电压驻波比	软电缆	插入损耗	
	连接器	0.2dB	
电压驻波比	系列内	机械寿命	
	转接器		

注: 1. 表中 f 为使用频率, 单位 GHz。
2. 当端接的电缆工作频率达不到 50GHz 时, 应以电缆的工作频率为准。

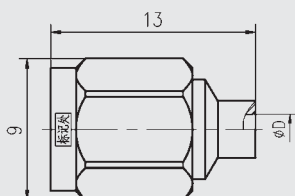
接口配合尺寸



2.4 系列——电缆插头插座：自由端



2.4-JB2 等



注：外导体材料为铜合金。

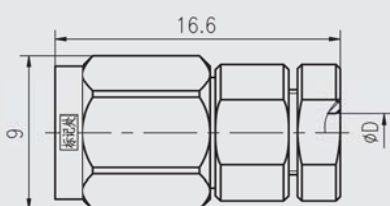
电缆剥线尺寸



型 号	D	适配电缆
2.4-JB2	2.2	UT-085C
2.4-JB3	3.6	UT-141C

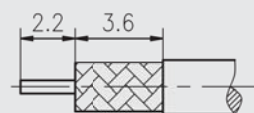


2.4-J22-10 等



注：外导体材料为铜合金。

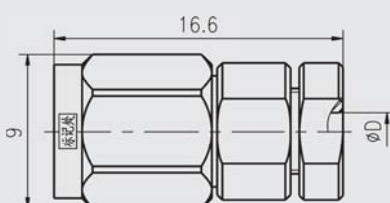
电缆剥线尺寸



型 号	D	适配电缆
2.4-J22-10	2.2	CXN3506
2.4-J36-10	3.6	UFB142A

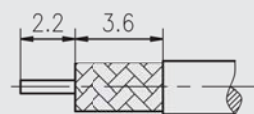


2.4-J22-13 等



注：外导体材料为不锈钢。

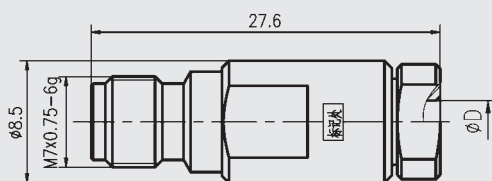
电缆剥线尺寸



型 号	D	适配电缆
2.4-J22-13	2.2	CXN3506
2.4-J36-13	3.6	UFB142A

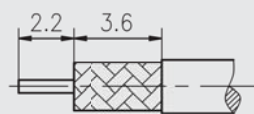


2.4-K22-10 等



注：外导体材料为铜合金。

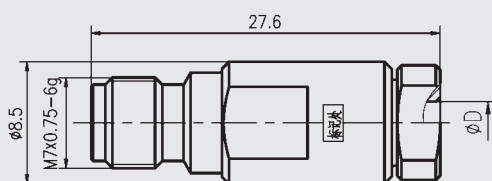
电缆剥线尺寸



型 号	D	适配电缆
2.4-K22-10	2.2	CXN3506
2.4-K36-10	3.6	UFB142A

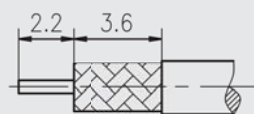


2.4-K22-13 等



注：外导体材料为不锈钢。

电缆剥线尺寸

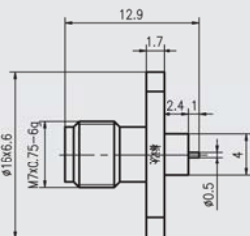


型 号	D	适配电缆
2.4-K22-13	2.2	CXN3506
2.4-K36-13	3.6	UFB142A

2.4 系列——微带插座：法兰安装

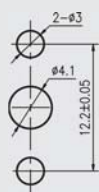


2.4-KFD1

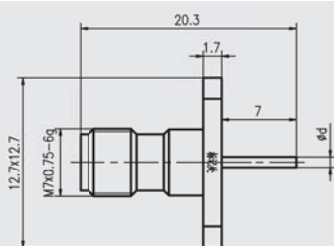


注:外导体材料为铜合金。

安装开孔尺寸

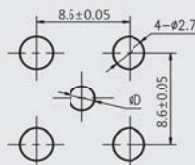


2.4-KFD2等



注:外导体材料为铜合金。

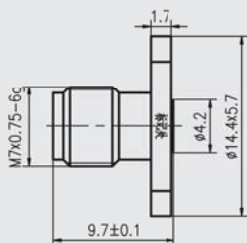
安装开孔尺寸



型 号	d	D
2.4-KFD2	1	2.3
2.4-KFD3	0.8	1.9

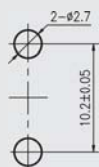


2.4-KFD-1G等



注:外导体材料为不锈钢。

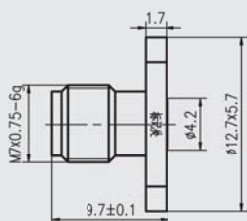
安装开孔尺寸



型 号	适配插针直径
2.4-KFD-1G	φ 0.5
2.4-KFD-1AG	φ 0.45
2.4-KFD-1BG	φ 0.38
2.4-KFD-1CG	φ 0.3

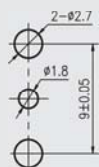


2.4-KFD-3G等



注:外导体材料为不锈钢。

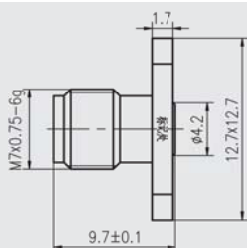
安装开孔尺寸



型 号	适配插针直径
2.4-KFD-3G	φ 0.5
2.4-KFD-3AG	φ 0.45
2.4-KFD-3BG	φ 0.38
2.4-KFD-3CG	φ 0.3

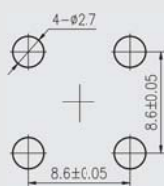


2.4-KFD-4G等



注:外导体材料为不锈钢。

安装开孔尺寸

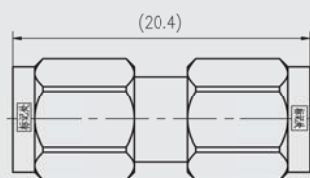


型 号	适配插针直径
2.4-KFD-4G	φ 0.5
2.4-KFD-4AG	φ 0.45
2.4-KFD-4BG	φ 0.38
2.4-KFD-4CG	φ 0.3

2.4 系列——转接器



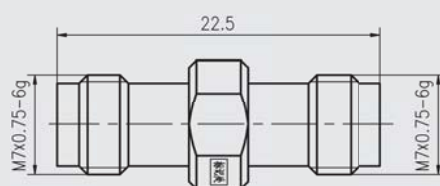
2.4-JJ 等



型 号	外导体材料
2.4-JJ	铜合金
2.4-JJG	不锈钢



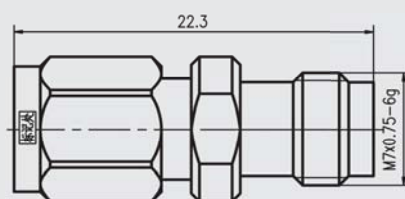
2.4-KK 等



型 号	外导体材料
2.4-KK	铜合金
2.4-KKG	不锈钢



2.4-JK 等



型 号	外导体材料
2.4-JK	铜合金
2.4-JKG	不锈钢

L29 系列射频同轴连接器

L29

概述

L29 (7/16) 系列产品是按照 IEC169-4, CECC 22230 和 DIN47223 的相关要求生产的一种较大型螺旋同轴连接器, 具有坚固、稳定、低损耗、工作电压高等特点, 且大部分具有防水结构, 可用于户外作业中、高功率传输的连接器, 广泛用于微波传输和移动通信系统中。

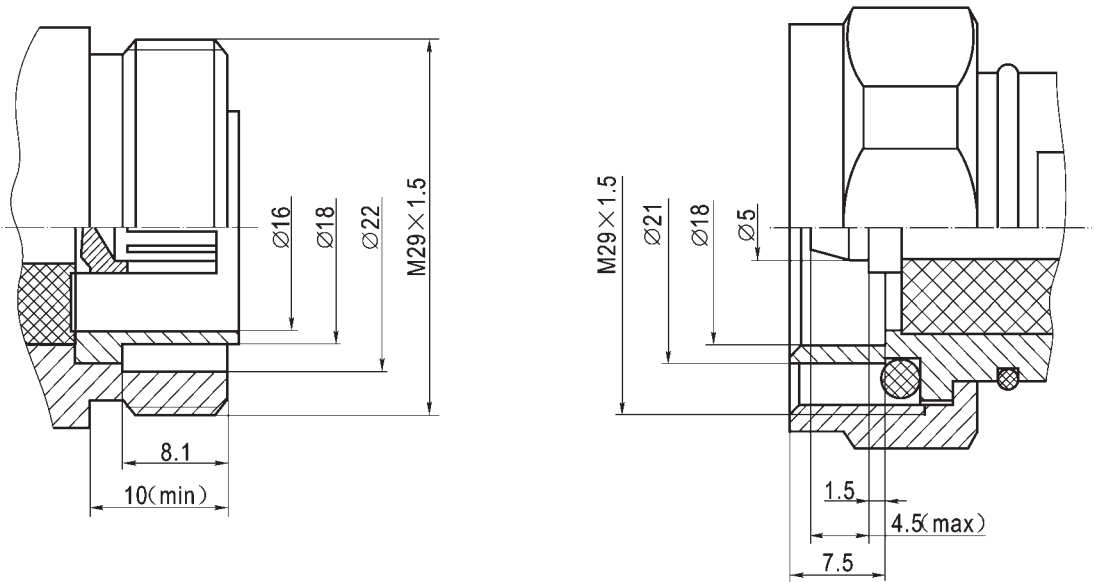
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20223-2010	L29 接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器

主要技术特性

温度范围	-65~+155℃	绝缘电阻	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压	4000V(海平面)
频率范围	0~7.5GHz	电压驻波比	直式≤1.25
工作电压	2700V(海平面)		弯式≤1.40
接触电阻	内导体≤1mΩ	寿命	500次插拔
	外导体≤0.5mΩ		

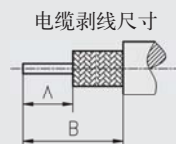
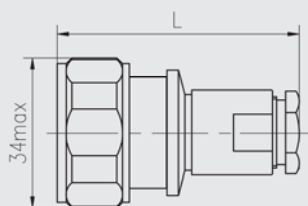
接口配合尺寸



L29 系列——电缆插头：自由端



L29-J7 等



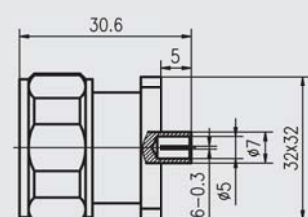
电缆剥线尺寸

型 号	L	A	B	配接电缆型号
L29-J7	60.3	4.5	13.5	SYV-50-7-1
L29-J9	62.1	4.5	4.5	SYV-50-9

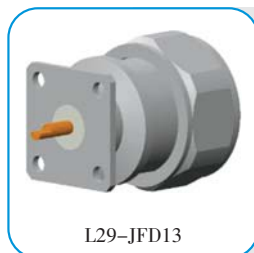
L29 系列——微带插头插座：法兰安装



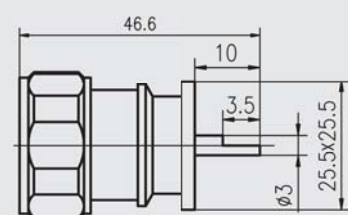
L29-JFDA



安装开孔尺寸



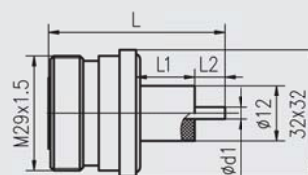
L29-JFD13



安装开孔尺寸



L29-KFD 等

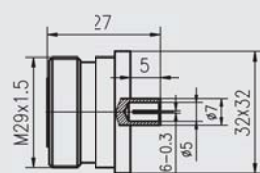


安装开孔尺寸

型 号	L	L1	L2	d1
L29-KFD	30	5	3	1.1
L29-KFD-10-8	32	8	2	1.1
L29-KFD-13.5-3	35.5	3	10.5	3
L29-KFD-14-12	36	12	2	1.1



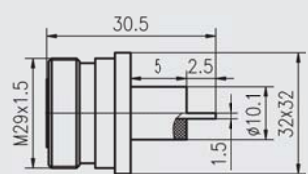
L29-KFDA



安装开孔尺寸



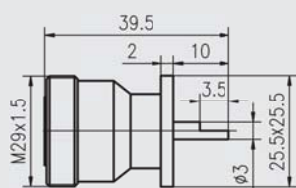
L29-KFD12



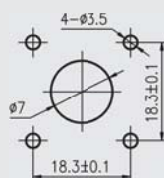
安装开孔尺寸



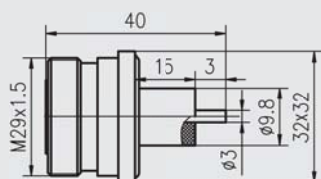
L29-KFD25



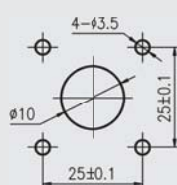
安装开孔尺寸



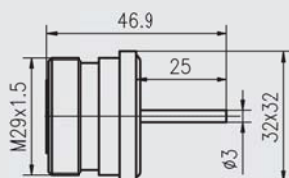
L29(m)-KFD29



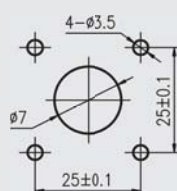
安装开孔尺寸



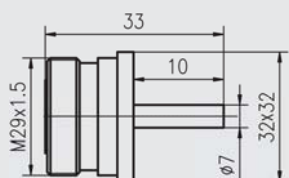
L29(m)-KFD31



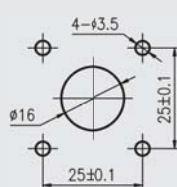
安装开孔尺寸



L29-KFD32



安装开孔尺寸



SMA 螺纹自锁系列射频同轴连接器

概述

SMA 螺纹自锁系列连接器具有螺纹自锁功能，有效解决螺纹松动、保险丝安装不便等问题。防振动、防冲击、防松脱。可与 SMA 系列产品对接互换，界面尺寸符合 GJB5246-2004，体积小、重量轻，使用频率高。

主要技术特性

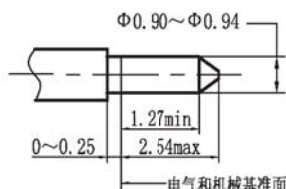
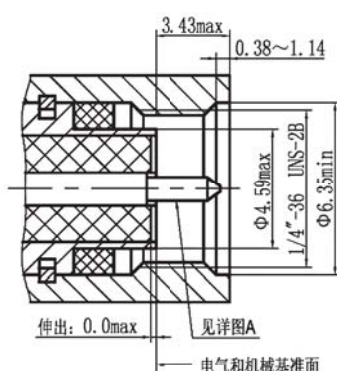
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20603-2018	螺纹自锁接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400007-2013	SMA 接微带连接器
可靠性	LMS070400008-2013	SMA 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器

工作温度	-65~+125℃	相对湿度	40±2℃时, 90~95%
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压(标准条件)	1000Vmax
振动	10~2000Hz, 200 m/s²	接触电阻	内导体 ≤0.004Ω
冲击	490 m/s²		外导体 ≤0.0025Ω
使用频率	DC~18GHz	射频泄漏(1~3GHz)	≤-90dB
自锁机构工作力	3N~7N	自锁机构拉脱力	≥30N
电压驻波比	软电缆连接器	插入损耗	0.2dB/6GHz
	系列内转接器	机械寿命	500次

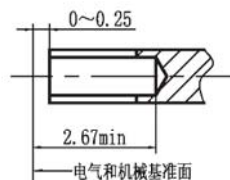
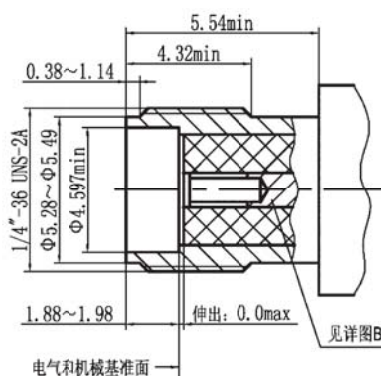
注: 1. 表中 f 为使用频率, 单位 GHz。
2. 半刚性电缆连接器工作温度为 -55~+105℃; 灌胶类产品工作温度为 -55~+125℃。

接口配合尺寸(与 SMA 原产品接口尺寸一致)



详图A 插针接触件

SMA系列插针连接器界面



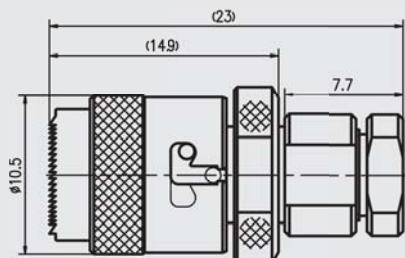
详图B 插孔接触件

SMA系列插孔连接器界面

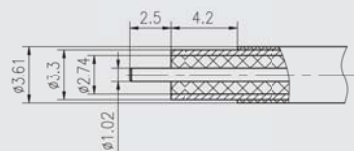
SMA 螺纹自锁系列--插头、插座



SMA-J36-ZS



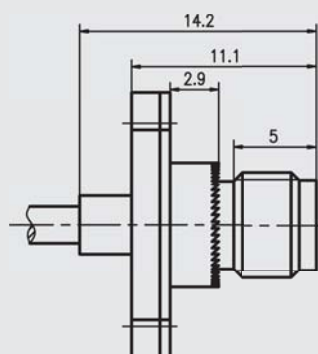
电缆剥线尺寸



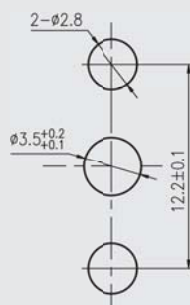
适配电缆: UFB142A



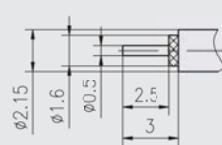
SMA-KFB2-ZS



安装开孔尺寸



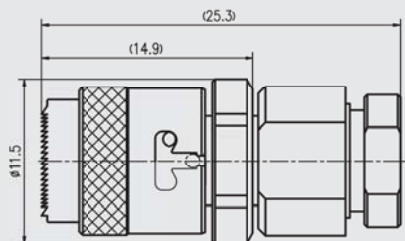
电缆剥线尺寸



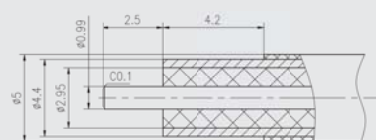
适配电缆: SFT-50-2-1



SMA-J400-ZS



电缆剥线尺寸



适配电缆: RG-400

根据客户需要,在原SMA产品的基础上均可设计、生产对应的螺纹自锁产品,和原SMA产品互插、互换。

SSMA 螺纹自锁系列射频同轴连接器

概述

SSMA 螺纹自锁系列连接器具有螺纹自锁功能，有效解决螺纹松动、保险丝安装不便等问题。防振动、防冲击、防松脱。可与 SSMA 系列产品对接互换，界面尺寸符合 GJB5246-2004，体积小、重量轻，使用频率高。

主要技术特性

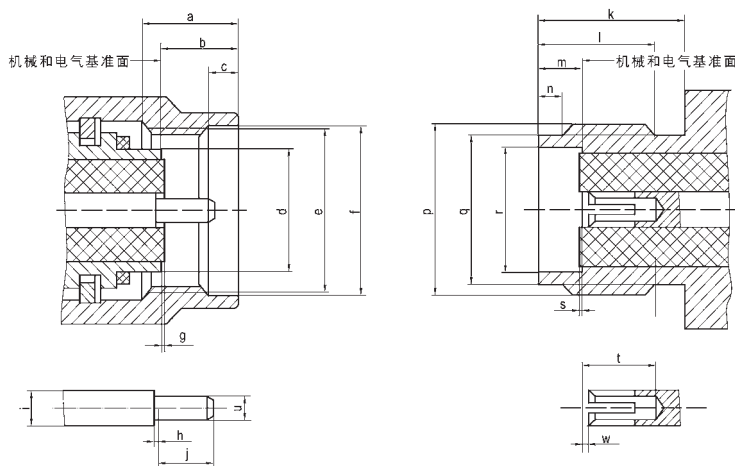
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20603-2018	螺纹自锁接电缆及接微带连接器
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20454-2014	接电缆连接器
七专	Q/Jc20455-2014	接微带连接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400009-2013	SSMA 接微带连接器
可靠性	LMS070400010-2013	SSMA 接电缆连接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器

工作温度	-65~+125℃	相对湿度	40±2℃时,90~95%
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)	≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压(标准条件)	1000Vmax
振动	10~2000Hz,200 m/s ²	接触电阻	内导体
冲击	490 m/s ²		外导体
使用频率	DC~30GHz	射频泄漏(1~3GHz)	≤-90dB
自锁机构工作力	3N~7N	自锁机构拉脱力	≥30N
电压驻波比	软电缆连接器	插入损耗	0.2dB/6GHz
	系列内转接器	机械寿命	500次

注:1.表中f为使用频率,单位GHz。
2.半刚性电缆连接器工作温度为-55~+105℃;灌胶类产品工作温度为-55~+125℃。

接口配合尺寸(与SSMA原产品接口尺寸一致)

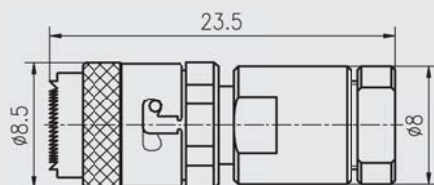


尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)	尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)	尺寸	最小值(mm)	最大值(mm)
a	2.54	3.43	h	0	0.25	p	0.19" -36UNS-2A	
b	2.54	3.38	i	φ 0.85	φ 0.88	q	φ 3.89	φ 4.06
c	0.38	1.14	j	1.27	1.65	r	φ 3.23	φ 3.3
d	φ 3.15	φ 3.22	k	5.84	—	s	-0.13	0
e	0.19" -36UNS-2B		l	4.83	5.33	t	2.92	—
f	φ 4.98	φ 5.13	m	1.91	1.96	u	φ 0.49	φ 0.52
g	-0.13	0	n	0.51	1.02	w	—	0.25

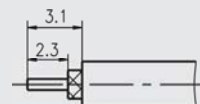
SSMA 螺纹自锁系列—插头、插座



SSMA-JB2-ZS 等



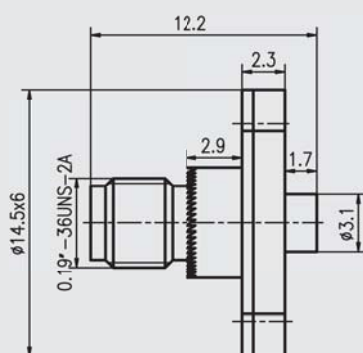
电缆剥线尺寸



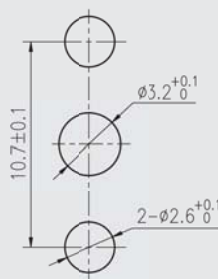
型 号	d	配接电缆型号
SSMA-JB2-ZS	$\phi 2.2$	SFT-50-2-1
SSMA-JB3-ZS	$\phi 3.6$	SFT-50-3-1



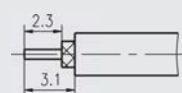
SSMA-KFB2-ZS



安装开孔尺寸



电缆剥线尺寸

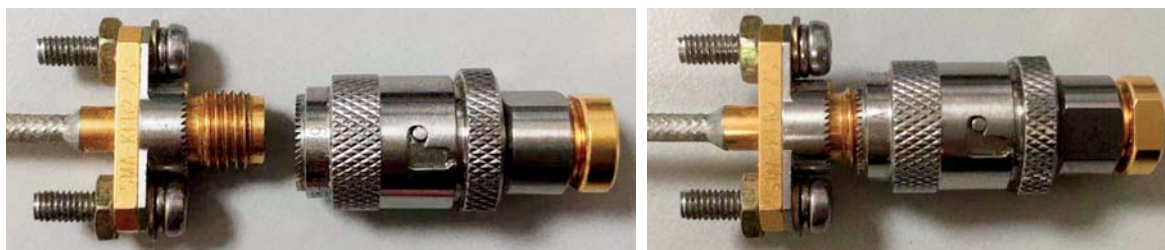
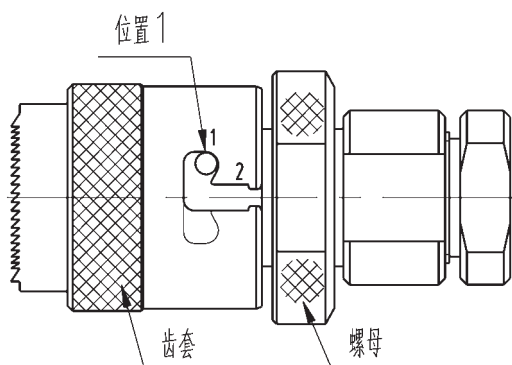


适配电缆: SFT-50-2-1

根据客户需要,在原 SSMA 产品的基础上均可设计、生产对应的螺纹自锁产品,和原 SSMA 产品互插、互换。

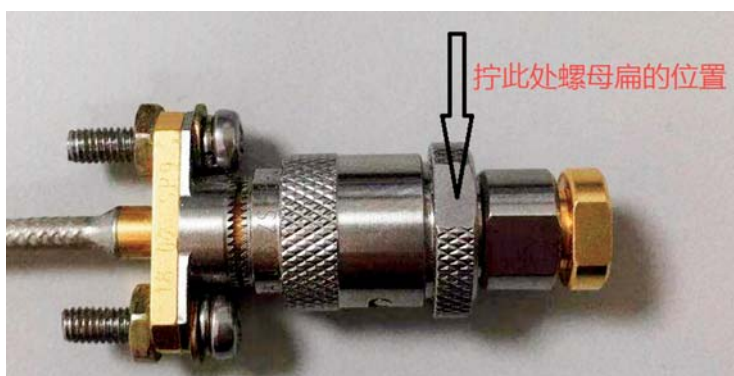
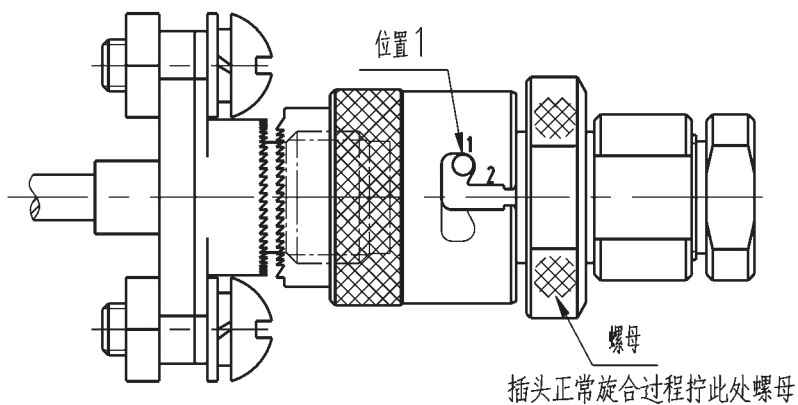
使用方法

第一步：确保销子处于位置1。

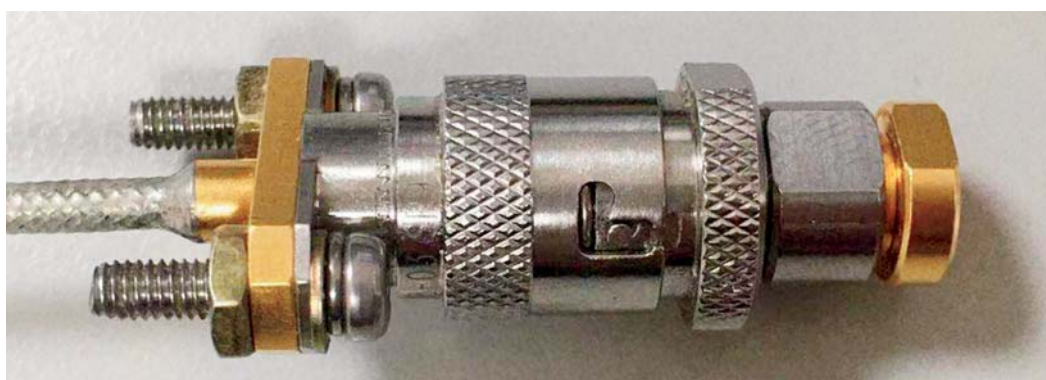
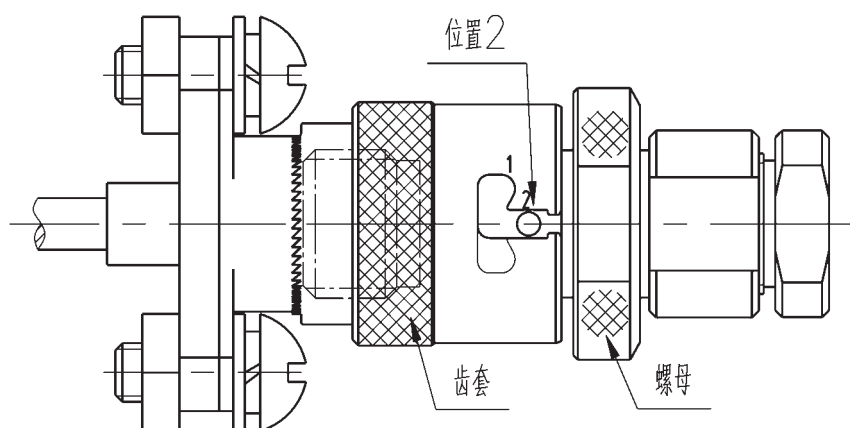


第二步：插头销子处于位置1的情况下，与插座正常旋合到位。

注意：旋合过程拧螺母部位，力矩大小： $0.79 \sim 1.13 \text{ N} \cdot \text{m}$ 。



第三步：向右旋转齿套，将销子处于位置2，完成插头和插座的自锁。
解锁过程，反之亦然。



系列间转接器

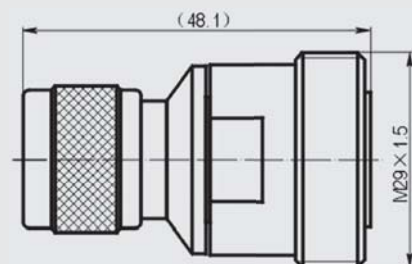
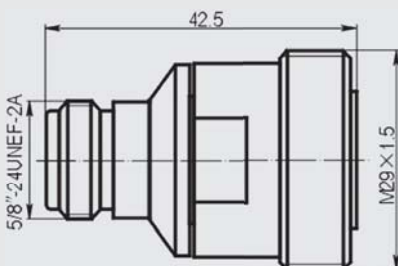
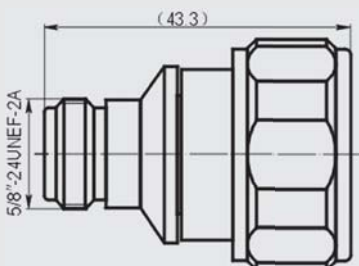
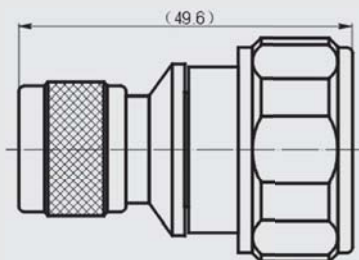
概述

各种规格的射频同轴转接器是实现不同系列和同系列内连接器正确转接的保证。我公司生产的系列间转接器品种齐全，能有效保证系统的转换与连接，符合 MIL-C-39012 和 IEC 的相关技术规定，具有尺寸小、电气性能俱佳的特点。

执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc20608-2018	转接器
七专	Q/Jc20456-2014	转接器
可靠性	LMS070400019-2013	转接器
宇标	Q/QJA 20116/18-2018	转接器

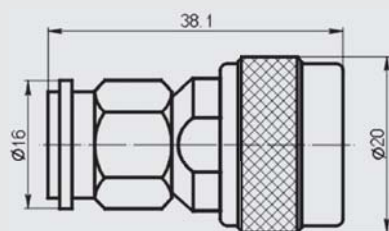
L29/N 型



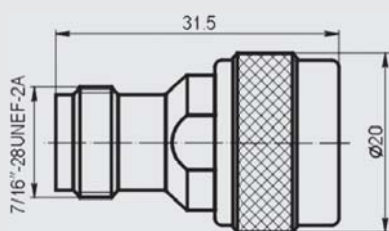
N/TNC 型



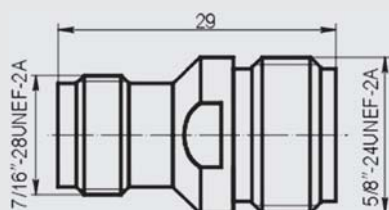
N/TNC-JJ



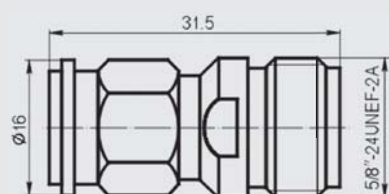
N/TNC-JK



N/TNC-KK



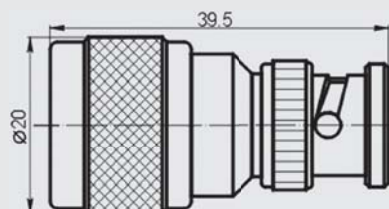
N/TNC-KJ



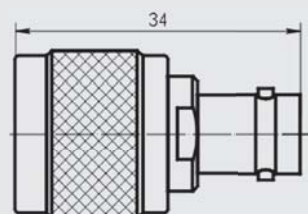
N/BNC 型



N/BNC-JJ

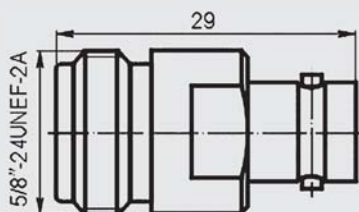


N/BNC-JK

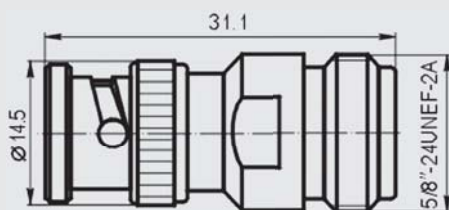




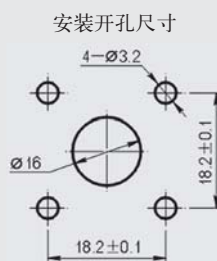
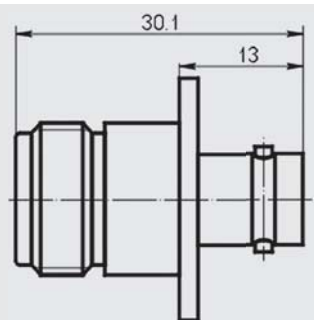
N/BNC-KK



N/BNC-KJ
N/BNC-75KJ



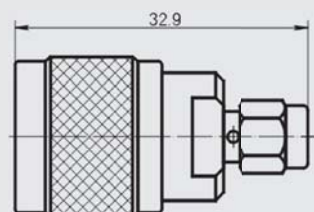
N/BNC-KFK



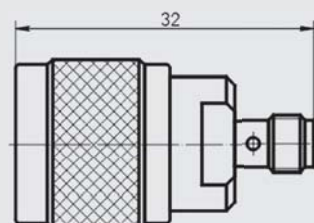
N/SMA 型



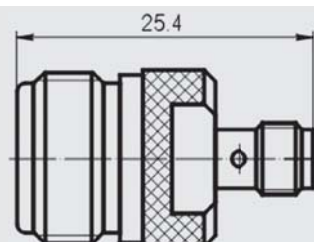
N/SMA-JJ



N/SMA-JK

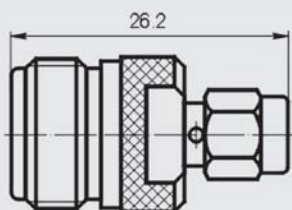


N/SMA-KK

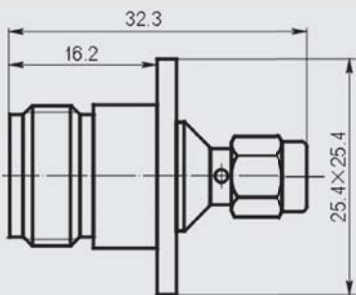




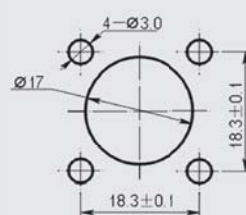
N/SMA-KJ



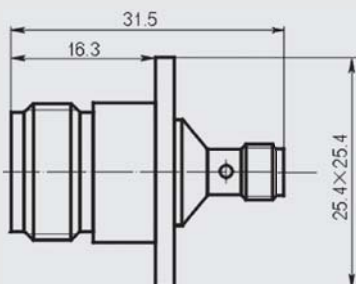
N/SMA-KFJ



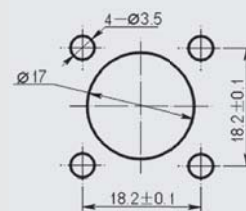
安装开孔尺寸



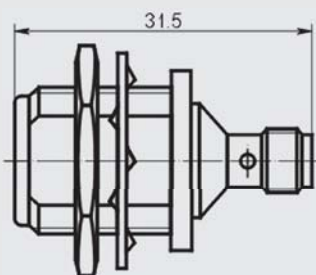
N/SMA-KFK



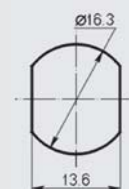
安装开孔尺寸



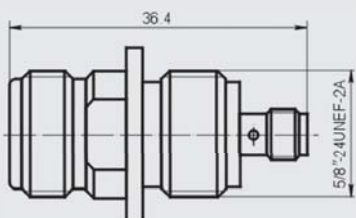
N/SMA-KYK



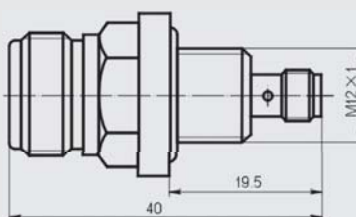
安装开孔尺寸



N/SMA-KYK2

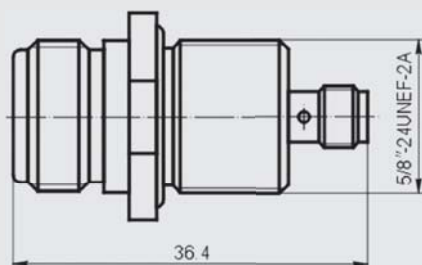


N(M)/SMA-KYK

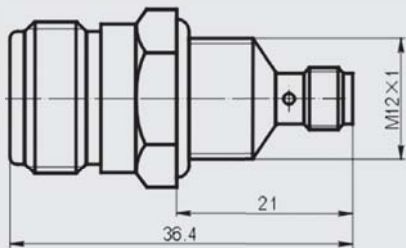




N(M)/SMA-KYK1



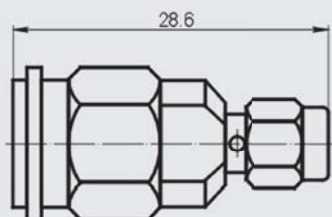
N(M)/SMA-KYKT



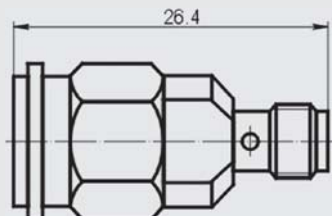
TNC/SMA 型



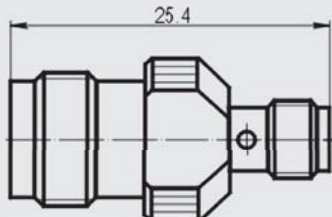
TNC/SMA-JJ



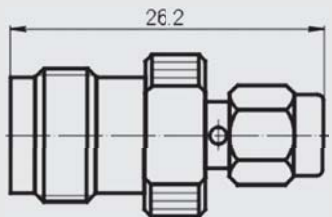
TNC/SMA-JK



TNC/SMA-KK

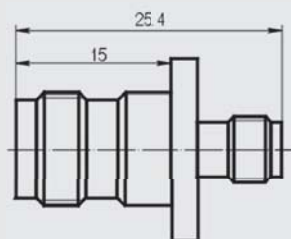


TNC/SMA-KJ

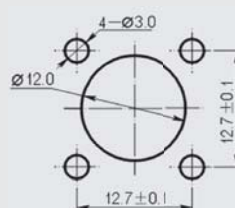




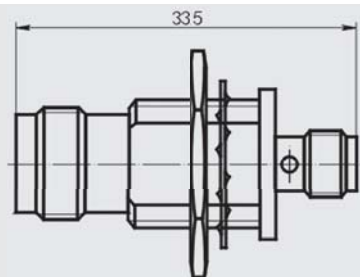
TNC/SMA-KFK



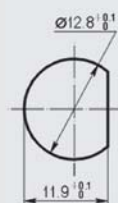
安装开孔尺寸



TNC/SMA-KYK



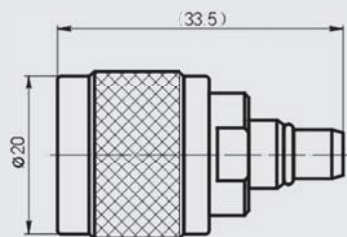
安装开孔尺寸



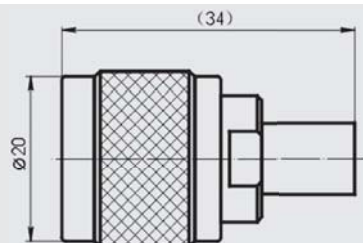
N/BMA 型



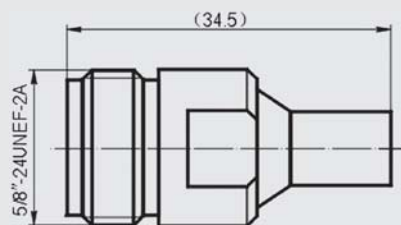
N/BMA-JJ



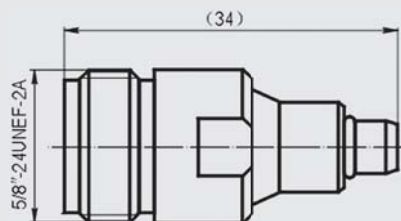
N/BMA-JK

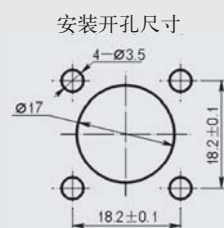
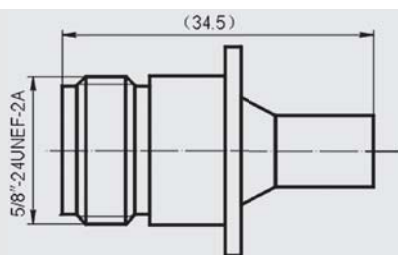


N/BMA-KK

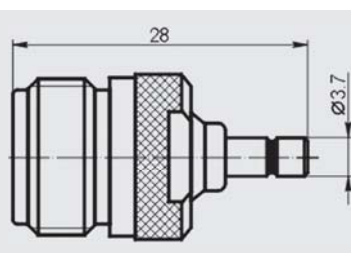
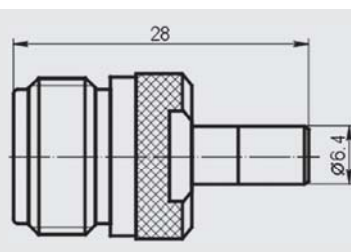
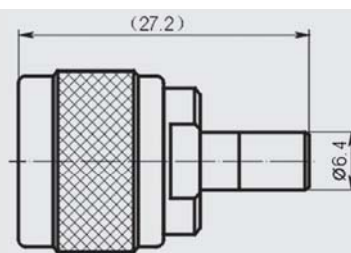
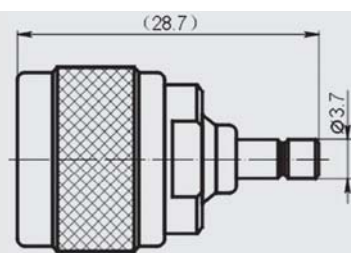


N/BMA-KJ

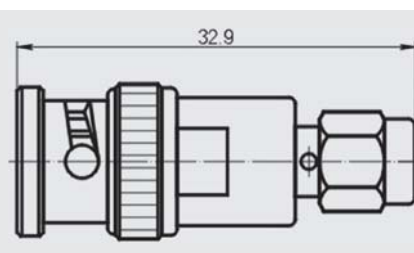




N/SMB 型

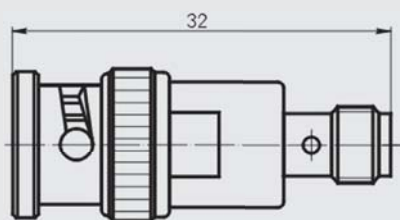


BNC/SMA 型

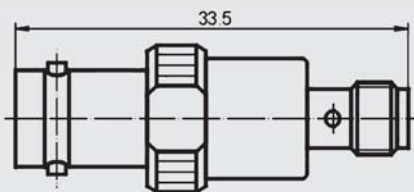




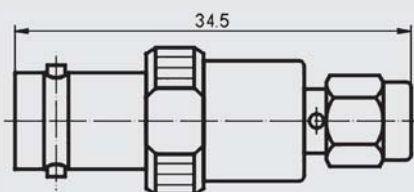
BNC/SMA-JK



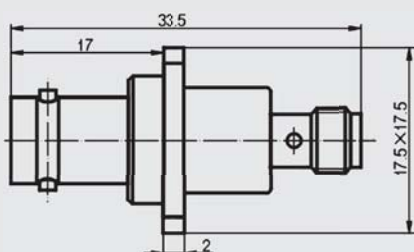
BNC/SMA-KK



BNC/SMA-KJ



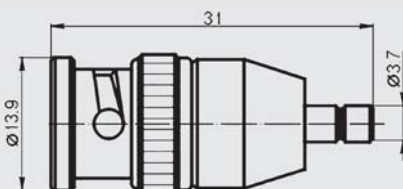
BNC/SMA-KFK



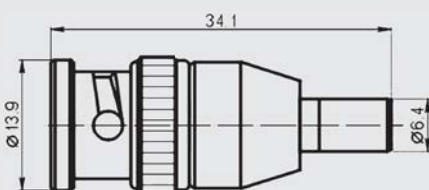
BNC/SMB 型



BNC/SMB-JJ

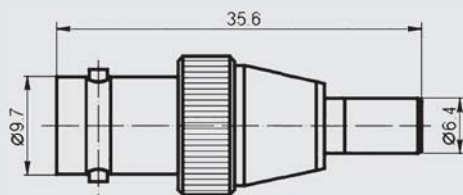


BNC/SMB-JK

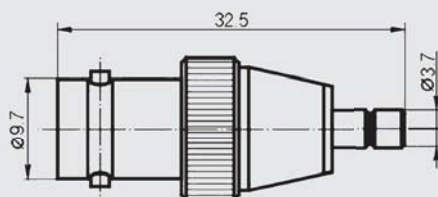




BNC/SMB-KK



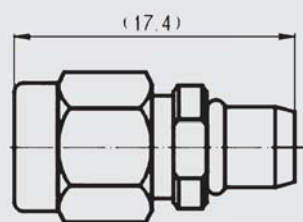
BNC/SMB-KJ



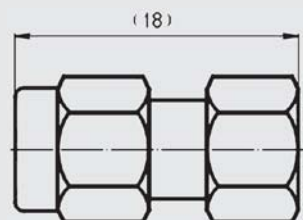
SMA/BMA 型



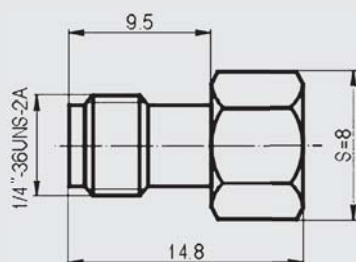
SMA/BMA-JJ



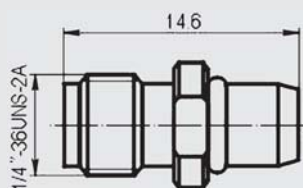
SMA/BMA-JK



SMA/BMA-KK

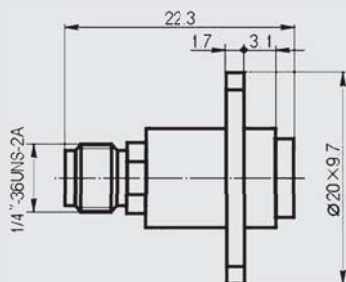


SMA/BMA-KJ

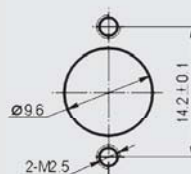




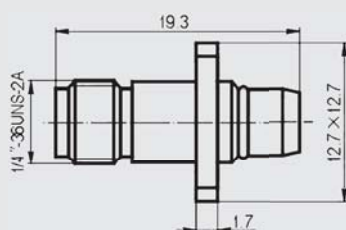
SMA/BMA-KFKA(G)



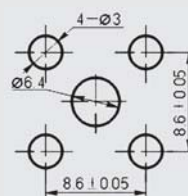
安装开孔尺寸



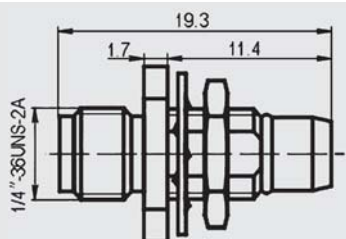
SMA/BMA-KFJ



安装开孔尺寸



SMA/BMA-KYJ



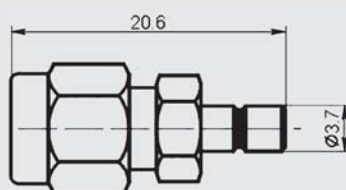
安装开孔尺寸



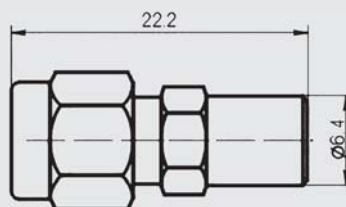
SMA/SMB 型



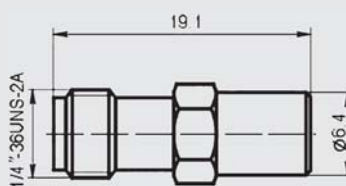
SMA/SMB-JJ



SMA/SMB-JK

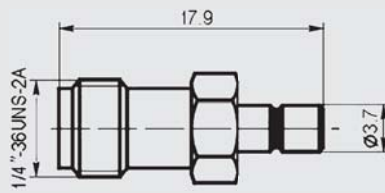


SMA/SMB-KK





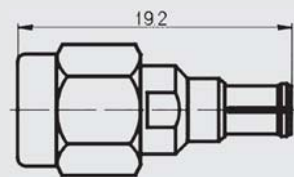
SMA/SMB-KJ



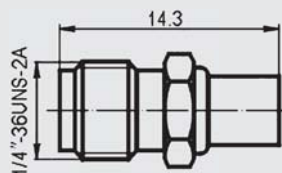
SMA/MCX 型



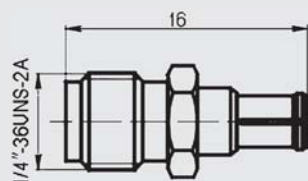
SMA/MCX-JJ



SMA/MCX-KK



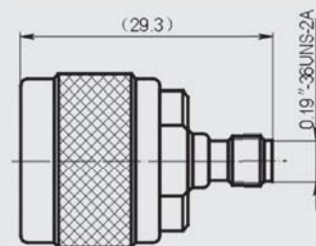
SMA/MCX-KJ



N/SSMA 型



N/SSMA-JK



同轴终端负载

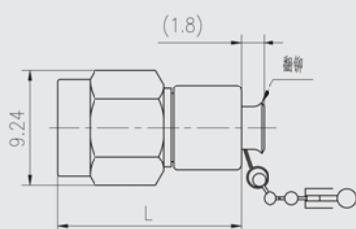
概述

同轴终端负载适用于微波器件精密测量、微波电子设备及室内分布用户终端。一般用于射频信号传输的系统测试中，具有与传输线匹配的特性阻抗，是系统中的能量吸收元件，公司可提供各类型连接器的标准终端负载，具有频率范围宽、低损耗和尺寸小等优良特性。完全可以替代同类进口产品。

SMA 型



SMA-50JR 等

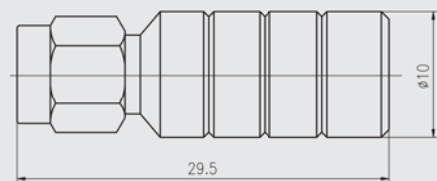


注：尾部可配接链条

型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)	L
SMA-50JR	1W	0~18	50Ω	≤1.20	≤1.05	13.8
SMA-50JR-1	1W	0~13	50Ω	≤1.20	≤1.05	14.8
SMA-50JRG	1W	0~18	50Ω	≤1.20	≤1.05	13.8



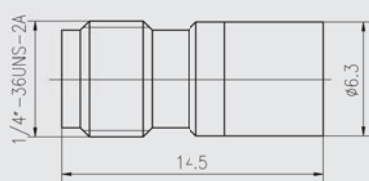
SMA-50JR-2W



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
SMA-50JR-2W	2W	0~8	50Ω	≤1.15	≤1.10

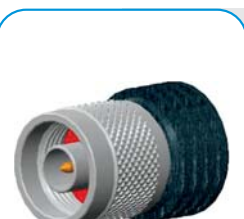


SMA-50KR 等

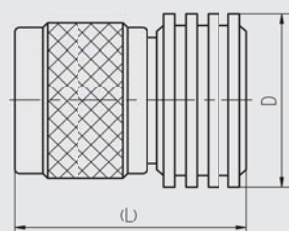


型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
SMA-50KR	1W	0~12.4	50Ω	≤1.20	≤1.15
SMA-50KRG	1W	0~12.4	50Ω	≤1.20	≤1.15

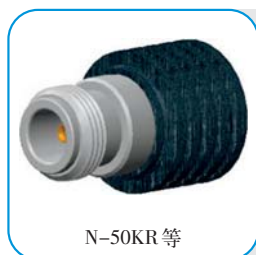
N 型



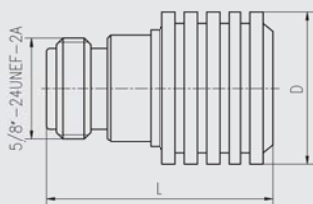
N-50JR 等



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)	L	D
N-50JR	1W	0~12.5	50Ω	≤1.20	≤1.05	30	φ22.5
N-50JR-2W	2W	0~12.5	50Ω	≤1.20	≤1.05	30	φ22.5
N-50JR-5W	5W	0~6	50Ω	≤1.25	≤1.05	38.6	φ23.5
N-50JR-10W	10W	0~6	50Ω	≤1.25	≤1.05	52	φ40
N-50JR-50W	50W	0~3	50Ω	≤1.50	≤1.10	62	φ50
N-50JR-100W	100W	0~3	50Ω	≤1.50	≤1.16	72	φ60

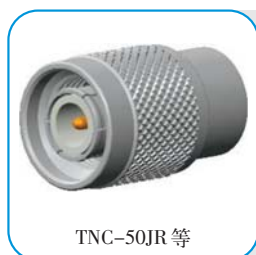


N-50KR 等

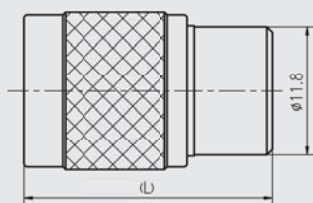


型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)	L	D
N-50KR	1W	0~12.5	50Ω	≤1.20	≤1.05	31.8	φ22.5
N-50KR-5W	5W	0~6	50Ω	≤1.25	≤1.10	35.1	φ23.5

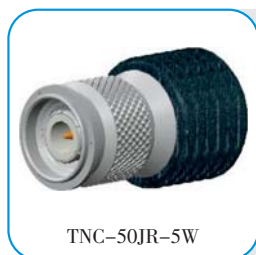
TNC 型



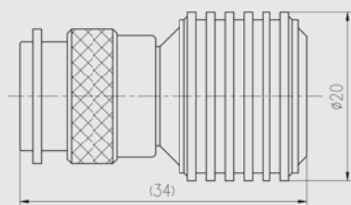
TNC-50JR 等



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)	L
TNC-50JR	1W	0~8	50Ω	≤1.20	≤1.10	22.9
TNC-50JR-2W	2W	0~6	50Ω	≤1.20	≤1.07	28.6

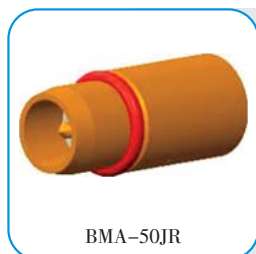


TNC-50JR-5W

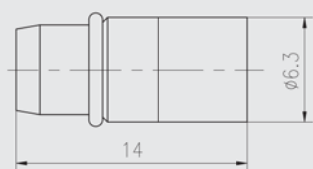


型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
TNC-50JR-5W	5W	0~3	50Ω	≤1.20	≤1.05
TNC-50JR-10W	10W	0~3	50Ω	≤1.20	≤1.10

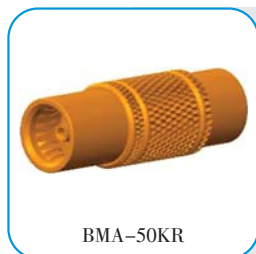
BMA 型、BNC 型



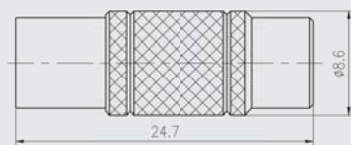
BMA-50JR



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
BMA-50JR	1W	0~8	50Ω	≤1.20	≤1.05



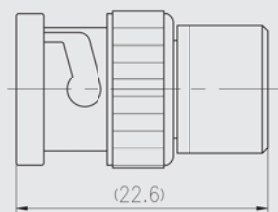
BMA-50KR



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
BMA-50KR	1W	0~4	50Ω	≤1.20	≤1.10



BNC-50JR 等



型 号	功率	频率 GHz	特性 阻抗	驻波比 (普通级)	驻波比 (精密级)
BNC-50JR	1W	0~4	50Ω	≤1.25	≤1.10
BNC-75JR	1W	0~4	75Ω	≤1.25	≤1.10

Y204 系列圆形射频同轴多芯集成连接器

概述

- 端接射频线缆范围： $\phi 2.2\text{mm} \sim \phi 3.8\text{mm}$ 。
- 频率覆盖范围广：DC \sim 12.4GHz。
- 电缆组件插损值：0.53dB/m (@2GHz)。
- 连接方式为三头螺纹式连接，具有防松脱自锁机构，连接和分离快捷，自锁可靠。
- 具有防斜插、防错插和盲目插合功能。
- 具有耐高强度振动、冲击环境能力。
- 插头连接器带屏蔽簧片，强化屏蔽功能。
- 适用于对重量、体积有严格要求的场所。
- 具有防淋雨、防砂尘及防水功能。
- 耐空间环境性能优良。



适用范围

本产品可广泛应用于航天、航空、兵器、舰船、通讯等行业的设备之间射频信号连接。

使用环境条件

工作温度： $-65^{\circ}\text{C} \sim 155^{\circ}\text{C}$ ；
耐湿：交变湿热，10次循环，共240h；
正弦振动：10 \sim 2000Hz，加速度588m/s²；
随机振动：高温下功率谱密度1.0G²/Hz (+125 $^{\circ}\text{C}$)，环境温度下功率谱密度5.0G²/Hz；
冲击：2940m/s²，半正弦波，3ms；
加速度：980m/s²；
盐雾：F类：96h；K类：1000h；
浸水：水深1m，1h；
淋雨：降雨强度为5mm/min，降雨时间为30min；

主要技术性能

耐电压（标准条件下）：1000V，
绝缘电阻：标准条件下 $\geq 5000\text{M}\Omega$ ，
高温条件下 $\geq 1000\text{M}\Omega$ ，
潮湿条件下 $\geq 100\text{M}\Omega$ ；
接触电阻：接触件： $\leq 6\text{m}\Omega$ ，
外壳电连续性：F类：10m Ω ，
K类：60m Ω ；
电磁干扰屏蔽：F类：1GHz时达-70dB，
K类：1GHz时达-55dB，
电压驻波比： ≤ 1.3 ，
插入损耗： $\leq 0.5\text{dB}$ /（6GHz），
机械寿命：500次。

执行标准

企军标：Q/Jc20676-2020



标记示例






















产品系列号	Y204	—	20	F	C	05	P	N	—U	—35												
壳体型别	20—方形法兰电缆式插座 21—方形法兰微带式插座 22—法兰安装气密封插座 23—螺母安装气密封插座 24—螺母安装插座 26—屏蔽型电缆插头																					
类别	F—铝合金镀镍、K—不锈钢钝化、T—钛合金																					
壳体代号	<table><tr><td>壳体代号</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>壳体号</td><td>11</td><td>13</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td></tr></table>										壳体代号	B	C	D	E	F	壳体号	11	13	15	17	19
壳体代号	B	C	D	E	F																	
壳体号	11	13	15	17	19																	
接点型谱排列代号详见“型谱排列”图																						
接触件型别	P—同轴插针 P1—焊接式12#同轴插针 P2—同轴插针2 S—同轴插孔 S1—焊接式12#同轴插孔 S2—同轴插孔2																					
键位详见键位图	N—正常键位，A、B、C、D、E—变键位																					
特殊插头标识	—U与穿墙插座右端匹配插头(省略情况下,默认为正常插头)																					
端接电缆标识	—35代表端接射频线缆屏蔽层φ3.15mm~φ3.5mm, —30代表端接射频线缆屏蔽层φ2.85mm~φ3.0mm, —22代表端接射频线缆屏蔽层φ1.95mm~φ2.2mm																					

示例

Y204-26FC05S1N-35 表示Y204系列13号壳体(型号中字符C)、装5芯焊接式12#同轴插孔(型号中字符S1)的屏蔽插头(型号中字符26),壳体材料为铝合金,表面镀镍处理(型号中字符F),键位为N(型号中字符N),端接射频线缆屏蔽层范围: $\phi 3.15\text{mm} \sim \phi 3.5\text{mm}$ (型号中字符—35)。

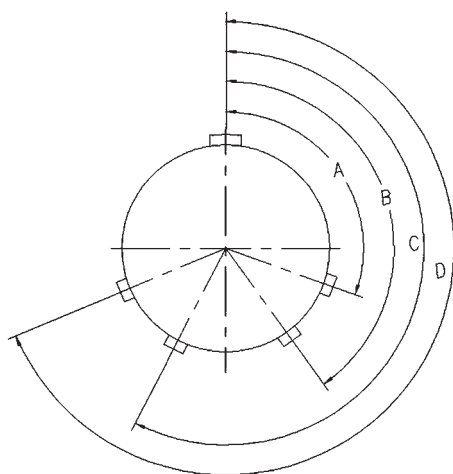
Y204-20FC05P1N-22 表示Y204系列13号壳体(型号中字符C)、装5芯焊接式12#同轴插针(型号中字符P1)的集成插座(型号中字符20),壳体材料为铝合,表面镀镍处理(型号中字符F),键位为N(型号中字符N),端接射频线缆屏蔽层范围: $\phi 1.95\text{mm} \sim \phi 2.2\text{mm}$ (型号中字符—22)。

型谱排列（插针插合界面视图）

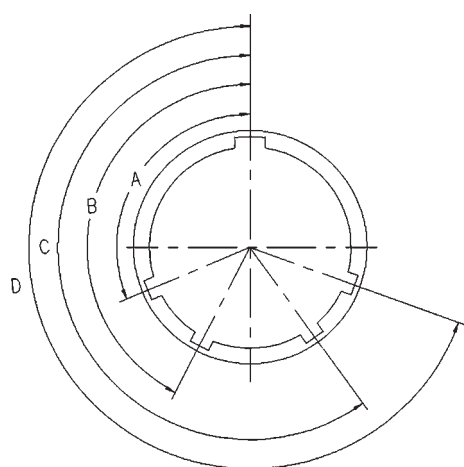
B (11#)	02 	03 	
	032 	042 	052 
C (13#)	04 	05 	
	062 	072 	082 
D (15#)	06 	07 	08 
	092 	122 	
E (17#)	09 	10 	
	152 	182 	
F (19#)	14 		
	222 		

键位类别

插头连接面视图



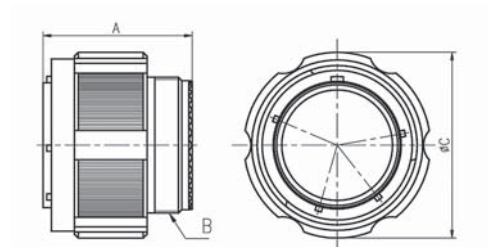
插座连接面视图



壳体	角度	键位识别					
		N	A	B	C	D	E
11	A°	95	113	90	53	119	51
	B°	141	156	145	156	146	141
	C°	208	182	195	220	176	184
	D°	236	292	252	255	298	242
13	A°	95	113	90	53	119	51
	B°	141	156	145	156	146	141
	C°	208	182	195	220	176	184
	D°	236	292	252	255	298	242
15	A°	95	113	90	53	119	51
	B°	141	156	145	156	146	141
	C°	208	182	195	220	176	184
	D°	236	292	252	255	298	242
17	A°	80	135	49	66	62	79
	B°	142	170	169	140	145	153
	C°	196	200	200	200	180	197
	D°	293	310	244	257	280	272
19	A°	80	135	49	66	62	79
	B°	142	170	169	140	145	153
	C°	196	200	200	200	180	197
	D°	293	310	244	257	280	272

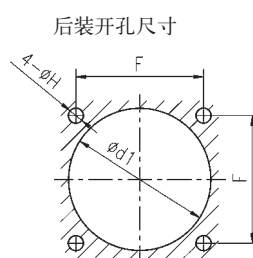
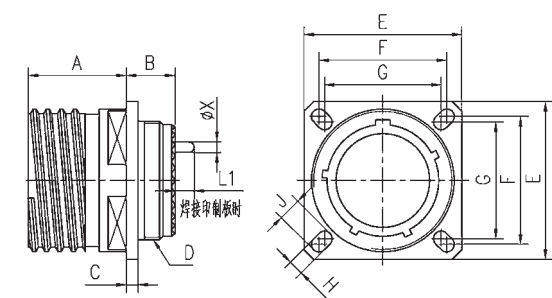
外形与安装尺寸

屏蔽插头 (Y204-26)

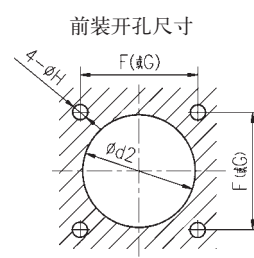


壳体		Amax	B	Cmax
11	B	31.0	M15×1-6g	25.0
13	C	31.0	M18×1-6g	29.4
15	D	31.0	M22×1-6g	32.5
17	E	31.0	M25×1-6g	35.7
19	F	31.0	M28×1-6g	38.5

方形法兰插座 (Y204-20)



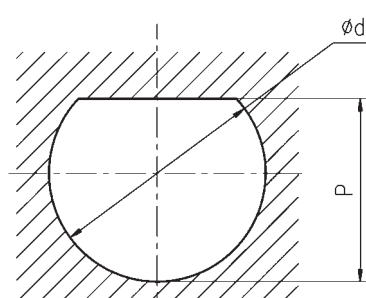
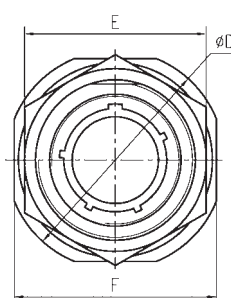
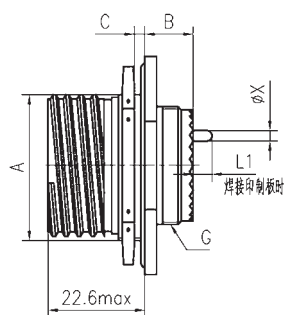
最大面板厚度2.5mm



最大面板厚度3.2mm

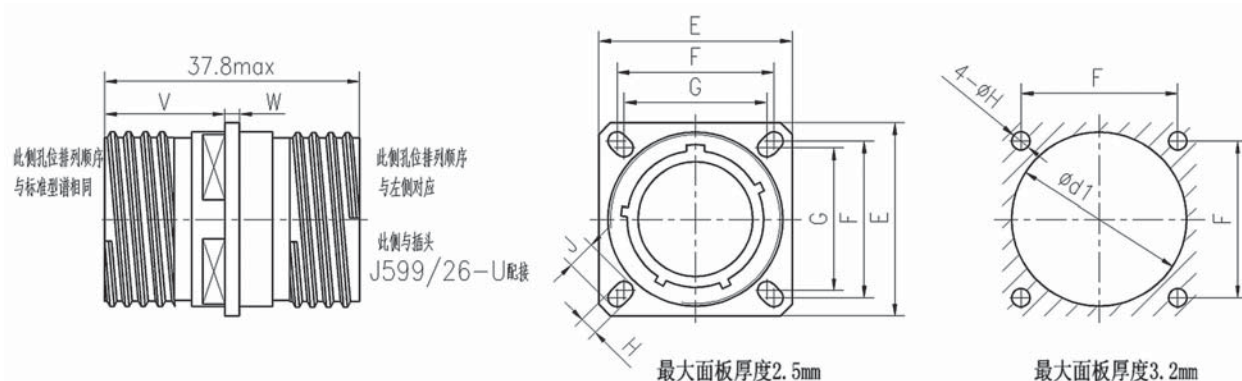
壳体		A max	B max	C max	D	E ± 0.3	F	G	H ± 0.2	J ± 0.2	d1 min	d2min 无尾罩时	d2min 配尾罩时
11	B	20.9	10.6	2.5	M15×1-6g	26.2	20.62	18.26	3.25	4.93	20.22	15.88	18.5
13	C	20.9	10.6	2.5	M18×1-6g	28.6	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.05	21.5
15	D	20.9	10.6	2.5	M22×1-6g	31.0	24.61	23.01	3.25	4.93	26.59	23.01	25.5
17	E	20.9	10.6	2.5	M25×1-6g	33.3	26.97	24.61	3.25	4.93	30.96	25.81	28.5
19	F	20.9	10.6	2.5	M28×1-6g	36.5	29.36	26.97	3.25	4.93	32.94	28.98	31.5

螺母安装插座 (Y204-24)



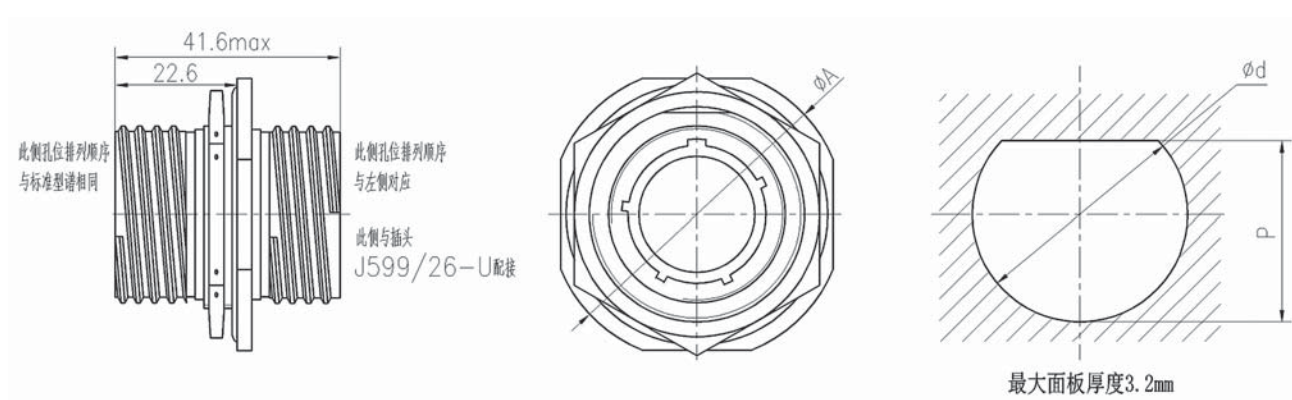
壳体		A+1.0 -0.15	B max	C max	D max	E max	F ± 0.4	G	d+0.25 0	P 0 -0.25
11	B	19.07	9.9	3.2	35.2	27.00	31.8	M15×1-6g	20.96	19.59
13	C	23.82	9.9	3.2	38.4	32.00	34.9	M18×1-6g	25.65	24.26
15	D	26.97	9.9	3.2	41.6	36.00	38.1	M22×1-6g	28.83	27.56
17	E	30.15	9.9	3.2	44.8	37.00	41.3	M25×1-6g	32.01	30.73
19	F	33.32	9.9	3.2	49.5	41.00	46.0	M28×1-6g	35.18	33.91

穿墙式方形法兰安装插座 (Y204-20)



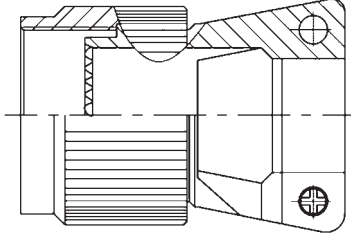
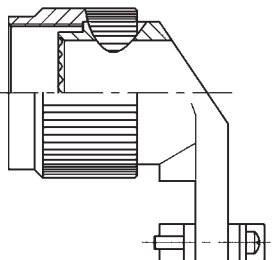
壳体		$E \pm 0.3$	F	G	$H \pm 0.2$	$J \pm 0.2$	$d1_{min}$	V	W
11	B	26.2	20.62	18.26	3.25	4.93	20.22	19.5	2.1
13	C	28.6	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.5	2.1
15	D	31.0	24.61	23.01	3.25	4.93	26.59	19.5	2.1
17	E	33.3	26.97	24.61	3.25	4.93	30.96	19.5	2.1
19	F	36.5	29.36	26.97	3.25	4.93	32.94	19.5	2.1

穿墙式螺母安装插座 (Y204-24)



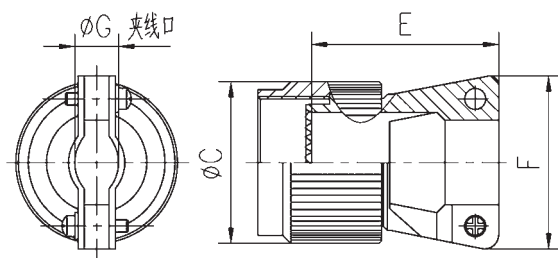
壳体号	11	13	15	17	19
$A \pm 0.3$	34.9	38.1	41.3	44.5	49.2
$d+0.25 \quad 0$	20.96	25.65	28.83	32.01	35.18
$P \quad 0 \quad -0.25$	19.59	24.26	27.56	30.73	33.91

尾部附件

电缆罩形式	电缆罩外形	电缆罩结构	功能介绍
J1784/38		双电缆夹, 结构简单。	应力消除装置 能够消除导线束或铠装电缆的机械应力和侧负荷, 可用电缆夹紧固导线束或铠装电缆。无电缆拉脱力要求。 适用于散线、软电缆
J1784/39		双电缆夹, 90° 弯式出线, 长度短。	

尾部附件外形尺寸

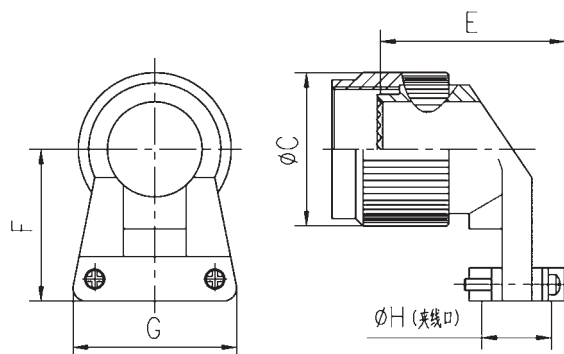
J1784/38 直式尾部附件



壳体	组件代号	C 最大	E 最大	F 最大	ϕG	
					最小	最大
11	J1784/38-11°	20.8	16.9	23	4.7	7.3
13	J1784/38-13°	23.9	20.1	27	7.4	10.6
15	J1784/38-15°	27.2	20.1	29	8.9	12.1
17	J1784/38-17°	30.7	23.2	33	12.7	15.9
19	J1784/38-19°	34.5	29.6	37	13.2	17.9

注: * 为类别标志: N—铝合金镀镍处理 S—不锈钢钝化处理。

J1784/39 90°弯式尾部附件



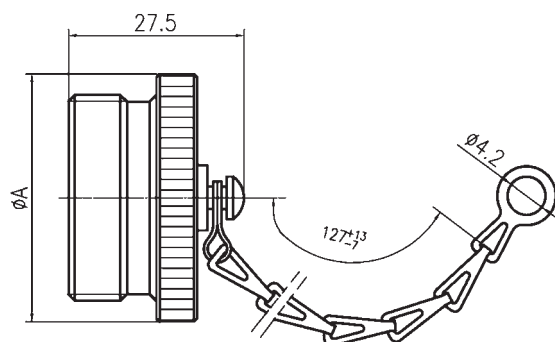
壳体	组件代号	C 最大	E 最大	F 最大	G 最大	ϕH	
						最小	最大
11	J1784/39-11°	20.8	24.7	22.0	23	4.7	7.3
13	J1784/39-13°	23.9	27.5	23.6	27	7.4	10.6
15	J1784/39-15°	27.2	30.3	25.2	29	8.9	12.1
17	J1784/39-17°	30.7	34	26.8	33	12.7	15.9
19	J1784/39-19°	34.5	36.5	31.3	37	13.2	17.9

注: * 为类别标志: N—铝合金镀镍处理 S—不锈钢钝化处理。

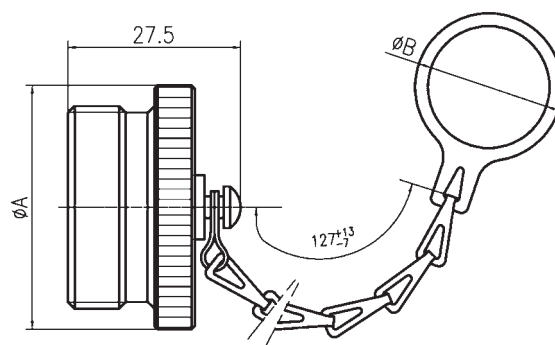
密封盖

插头密封盖

不锈钢索带眼

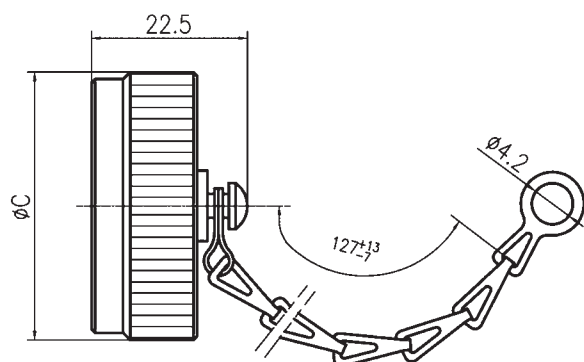


不锈钢索带环

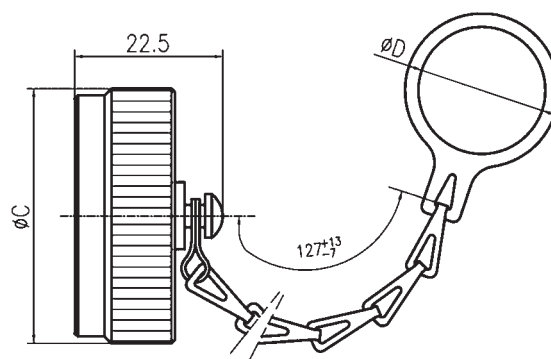


插座密封盖

不锈钢索带眼



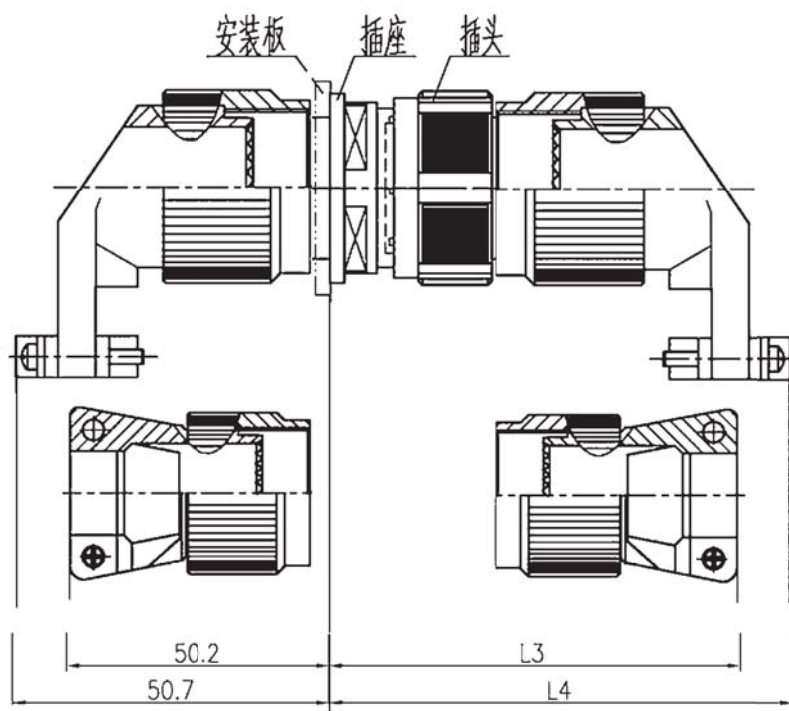
不锈钢索带环



壳体号	11	13	15	17	19
A 最大	25.5	28.5	32	36.5	38
B 最小	18	20	23	26	30
C 最大	25.5	28.5	32	36.5	38
D 最小	22	26	30	32.5	36.5

带尾罩插头与插座插合长度

左端尺寸仅指尾端带螺纹的20、24型插座；因壳体号不同而影响表中数据时，取最大数值。



插座型号	L3 max		L4 max	
	插合前	插合后	插合前	插合后
Y204-20	96.9	81.9	102.1	87.1
Y204-24	99.1	84.1	104.3	89.3

使用注意事项

1 使用前的检查

- a) 操作人员应充分了解所要操作的连接器，熟悉其操作方法，以保证正确操作；在连接前核实其型号是否对应，并保证相互连接时正确定位。
- b) 未开封或者已装机待用的连接器，都应存放在符合产品使用说明书要求的环境中。
- c) 使用连接器前，应进行必要的检查，检查是否存在多余物、污染、损坏、锈蚀等；接触件有无弯曲、损伤等。
- d) 插座外壳上标记的一圈红色色带为插头与插座连接时的到位标记线。
- e) 不同壳体材料类别的连接器（如铝合金插头与不锈钢插座）在互相插合时，最好对连接器的兼容性进行预先评估，只有评定表明是可接受的才允许，否则应给以禁止。

2 连接器的安装固定

- a) 插头、插座与安装板之间的安装固定应参照产品手册附图的要求，安装板开孔时应考虑插座的安装位置（前装或后装）以及配接尾部附件的情况来选择合理的开孔尺寸。
- b) 插座、电缆罩和电缆之间封装成为一个整体后，才能将插座固定到安装板上。使用方对插座进行操作时应考虑这些因素。
- c) 当插座带有橡胶垫时，安装时应装在插座法兰盘和安装板之间，同时应用安装螺钉将法兰盘与橡胶垫均匀压紧，保证插座和安装板之间的固定及密封效果。

3 连接与分离

- a) Y204 系列电连接器为螺纹式连接，带防松脱自锁机构。插头壳体外设置有三条导向键，对应于插座壳体内部的三条导向槽。
- b) 插头与插座连接时，首先将插头与插座的键槽对准后，向前推插头，当感觉已不能再插时，顺时针方向旋转连接环大约一周，当插头连接环完全盖住插座上的一圈红色标记线并直至拧不动为止，则表明插头与插座已经连接到位。
- c) 插头与插座分离时，逆时针方向旋转连接环大约一周，然后往外拔出插头即可。

4 使用时的注意事项

- a) 禁止将装针插头与装针插座插合。
- b) 为了防止螺纹连接在各种力学环境下发生松动，在插头上设置有防松机构，在旋转插头连接环时，会发出“哒哒”声。
- c) 连接器处于分离状态时应分别装上保护帽或者采取其它防尘措施。
- d) 连接器在未正确连接到位前，禁止通电。
- e) 清洗连接器时，可使用蘸着无水乙醇的绸布进行，晾干后使用。不允许使用可能对连接器产生有害影响的丙酮等化学溶剂。
- f) 在连接器的固定、线束的夹紧等场合，当使用螺钉、螺母和电缆罩等螺纹连接方式时应考虑采取合适的防松措施（紧定螺钉、防松圈、涂防松胶等）。
- g) 带尾罩产品，安装电缆罩后，应旋紧紧定螺钉，做好防松处理。



J402 系列矩形多芯集成连接器

概述

J402 系列矩形多芯集成连接器，内置 SMP 等同轴中心接触件，具有体积小、重量轻，使用频率高，可广泛的应用于导弹制导、卫星通信、电子对抗、雷达工程及测量仪器等军事领域。

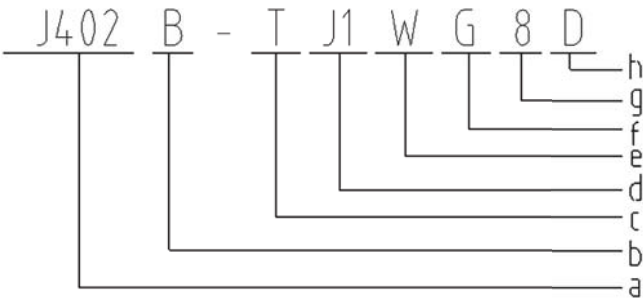
执行标准

规范代号	规范名称
Q/Jc20420-2014	多芯集成射频连接器通用规范

主要技术特性

工作温度	-65~+125℃	相对湿度		40±2℃时,90~95%
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)		≥5000MΩ
特性阻抗	50Ω	介质耐压(标准条件)		750Vmax
振动	10~2000Hz,200 m/s ²	接触电阻	内导体	≤0.006Ω
冲击	490 m/s ²		外导体	≤0.0025Ω
使用频率	DC~18GHz	射频泄漏(1GHz)		≤-90dB
电压驻波比	≤1.10+0.01f	插入损耗		0.2dB/6GHz
		机械寿命		500次

注:1.表中f为使用频率,单位GHz。

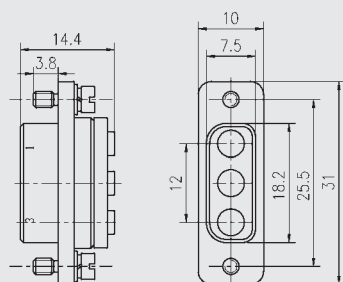


- a) 连接器主称代号。
- b) 连接器分系列号：A、B、C-连接器分系列代号。
- c) 连接器型别：T-插头，Z-插座。
- d) 连接器接触件种类：J1-SMP 插针接触件，K1-SMP 插孔接触件。
- e) 连接器外壳形式：W-弯式，直式不标记。
- f) 接触件类型：G-高频接触件。
- g) 接触件数量。
- h) 接线种类：接电缆不标，微带-D。

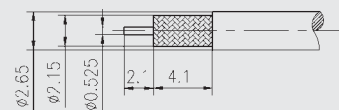
J402A



J402A-TJ1G3



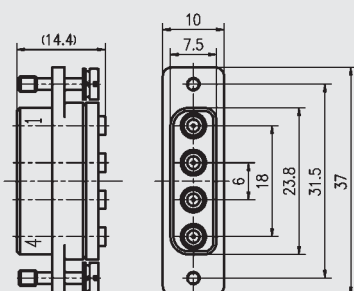
电缆剥线尺寸



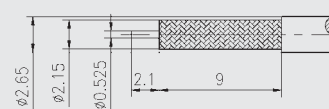
型 号	配接电缆型号
J402A-TJ1G3	670-086SXE 或同尺寸规格



J402A-TJ1G4



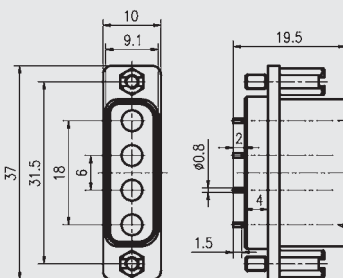
电缆剥线尺寸



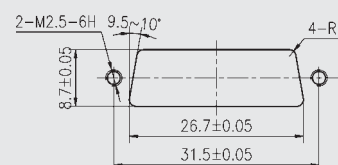
型 号	配接电缆型号
J402A-TJ1G4	670-086SXE 或同尺寸规格
J402A-TJ1G4 与 J402A-ZK1G4D 配合使用	



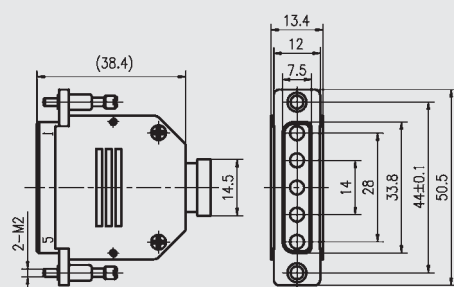
J402A-ZK1G4D



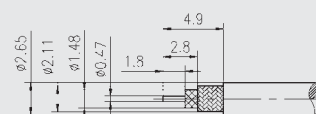
安装开孔尺寸



J402-T5G



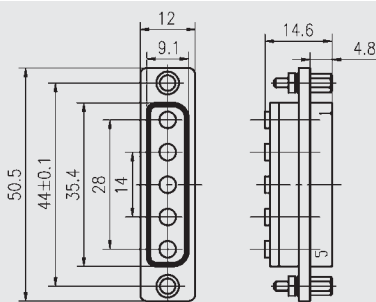
电缆剥线尺寸



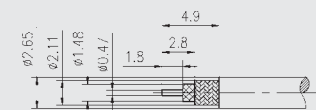
型 号	配接电缆型号
J402-T5G	MF86 或同尺寸规格
J402-T5G 与 J402-Z5G 配合使用	



J402-Z5G



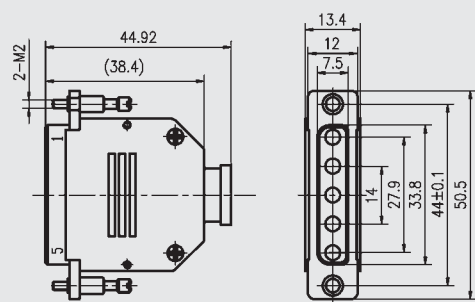
电缆剥线尺寸



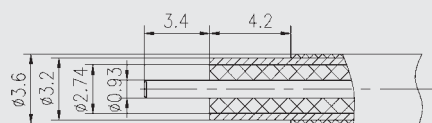
型 号	配接电缆型号
J402-Z5G	MF86 或同尺寸规格
J402-T5G 与 J402-Z5G 配合使用	



J402A-TJ1G5-35



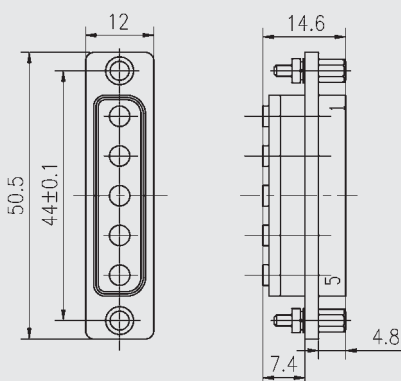
电缆剥线尺寸



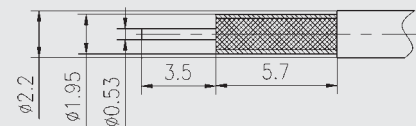
型号	配接电缆型号
J402A-TJ1G5-35	STL3507 或同尺寸规格
J402A-TJ1G5-35 与 J402A-ZK1G5-22 配合使用	



J402A-ZK1G5-22

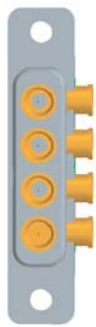


电缆剥线尺寸

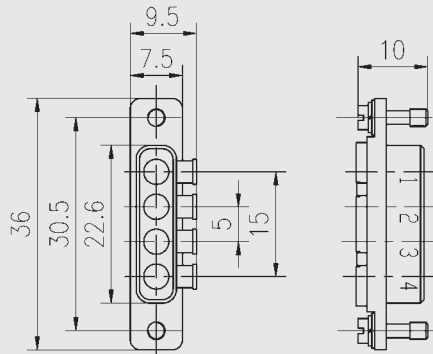


型号	配接电缆型号
J402A-ZK1G5-22	670-086 或同尺寸规格
J402A-TJ1G5-35 与 J402A-ZK1G5-22 配合使用	

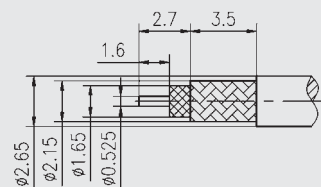
J402B



J402B-TJ1WG4



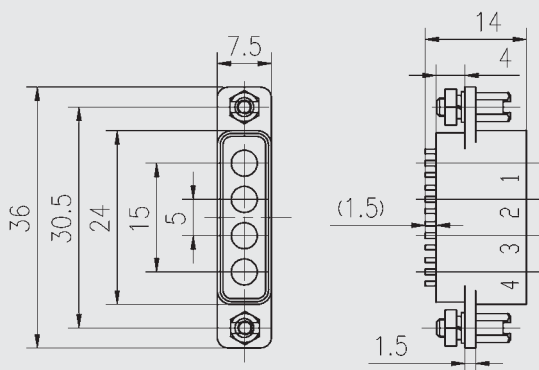
电缆剥线尺寸



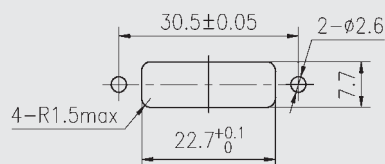
型号	配接电缆型号
J402B-TJ1WG4	670-086SXE 或同尺寸规格
J402B-TJ1G4 与 J402B-ZK1WG4D 配合使用	



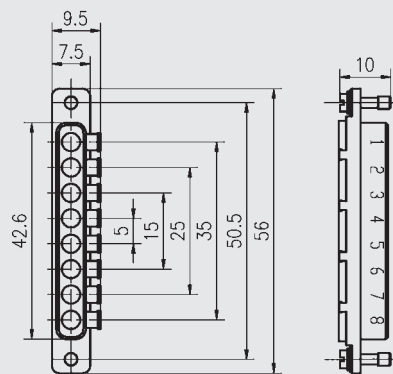
J402B-ZK1G4D



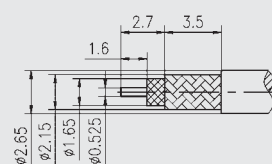
安装板开孔尺寸



J402B-TJ1WG8

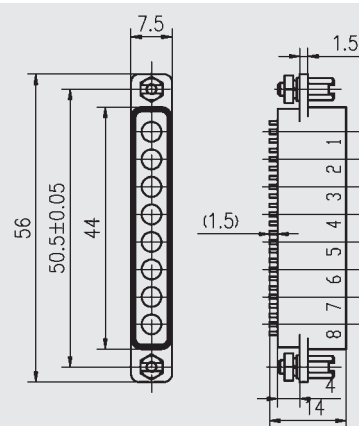


电缆剥线尺寸

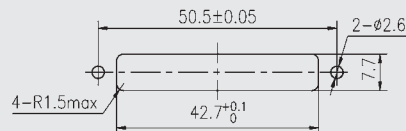


型 号	配接电缆型号
J402A-TJ1WG8	670-086SXE 或同尺寸规格
J402A-TJ1WG8 与 J402B-ZK1G8D 配合使用	

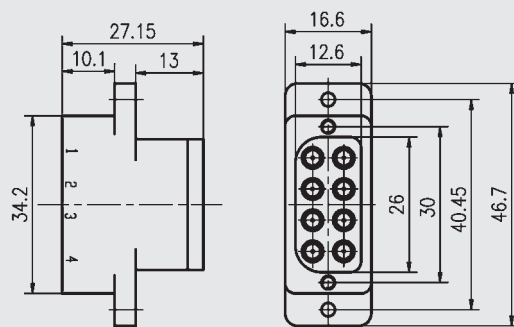
J402B-ZK1G8D



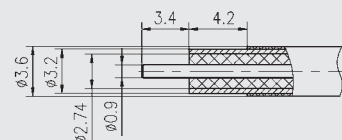
安装板开孔尺寸



J402B-ZK1G8-36

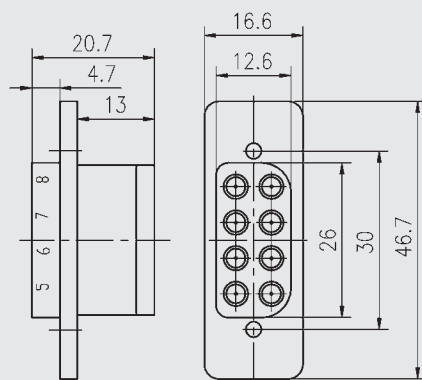


电缆剥线尺寸

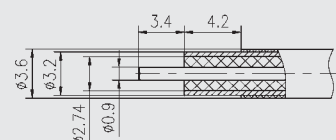


型 号	配接电缆型号
J402B-TJ1G8-36	STL3507 或同尺寸规格
J402B-TJ1G8-36 与 J402B-ZK1G8-36 配合使用	

J402B-TJ1G8-36



电缆剥线尺寸

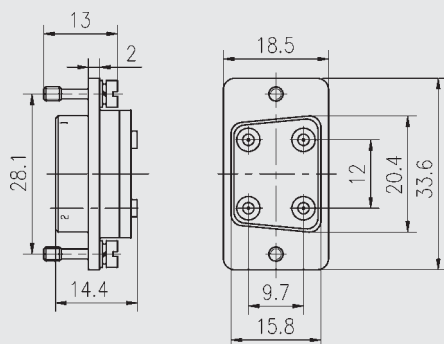


型 号	配接电缆型号
J402B-ZK1G8-36	STL3507 或同尺寸规格
J402B-TJ1G8-36 与 J402B-ZK1G8-36 配合使用	

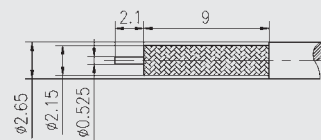
J402C



J402C-TJ1G4



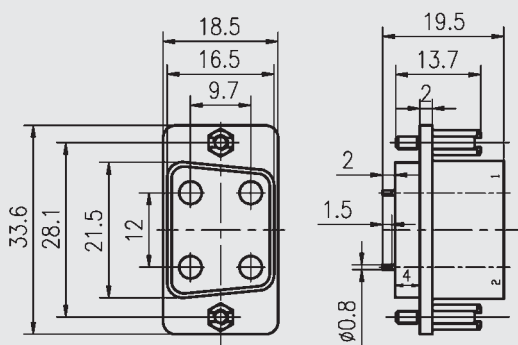
电缆剥线尺寸



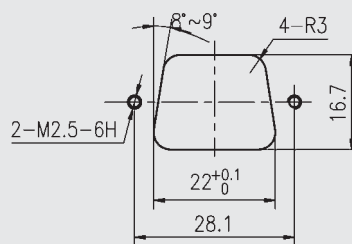
型 号	配接电缆型号
J402C-TJ1G4	670-086SXE 或同尺寸规格
J402C-TJ1G4 与 J402C-ZK1G4D 可互配使用	



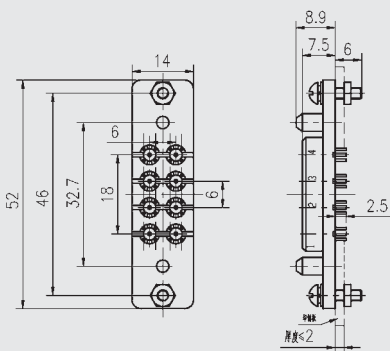
J402C-ZK1G4D



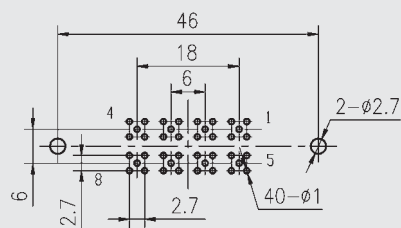
安装开孔尺寸



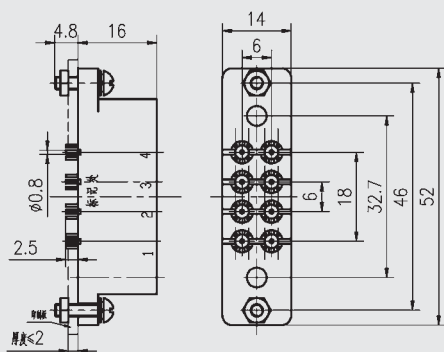
J402C-ZJ1G8D



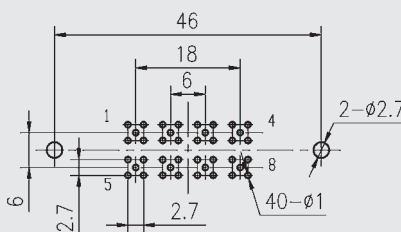
安装开孔尺寸



J402C-ZJ2G8D



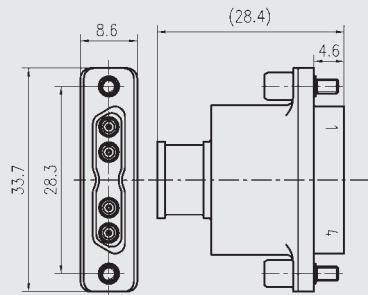
安装开孔尺寸



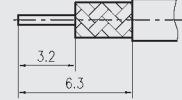
J402D



J402D-TJG4



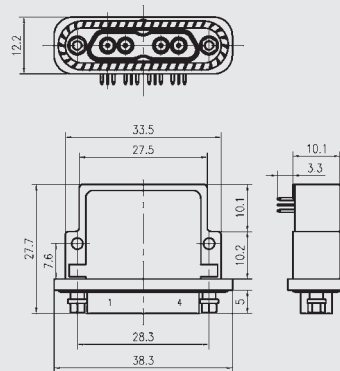
电缆剥线尺寸



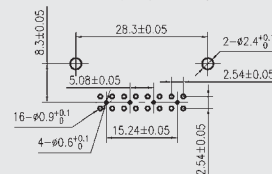
型号	配接电缆型号
J402D-TJG4	CXN3506 或同尺寸规格
J402D-TJG4 与 J402D-ZKFWG4LS 可互配使用	



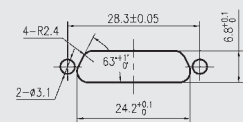
J402D-ZKFWG4LS



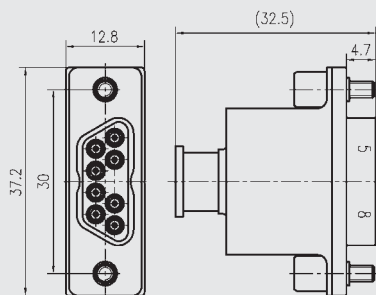
PCB板开孔尺寸



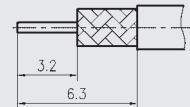
安装开孔尺寸



J402D-TJG8



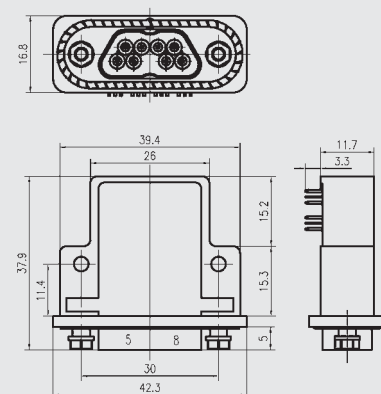
电缆剥线尺寸



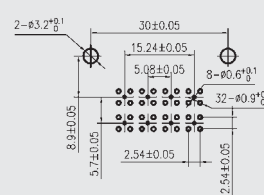
型号	配接电缆型号
J402D-TJG8	CXN3506 或同尺寸规格
J402D-TJG8 与 J402D-ZKFWG8LS 可互配使用	



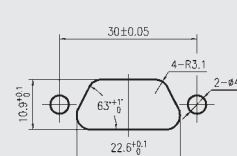
J402D-ZKFWG8LS



PCB板开孔尺寸



安装开孔尺寸



玻璃绝缘子

概述

射频玻璃绝缘子是雷达、电子对抗设备中传输微波信号的重要元件，广泛用于各类微波器件和组件上，如微波开关等。

直流馈电玻璃绝缘子可以广泛应用于仪器、仪表等微型设备中，具有密封功能，用于电信号的输入与输出。

产品可根据用户需求定制。

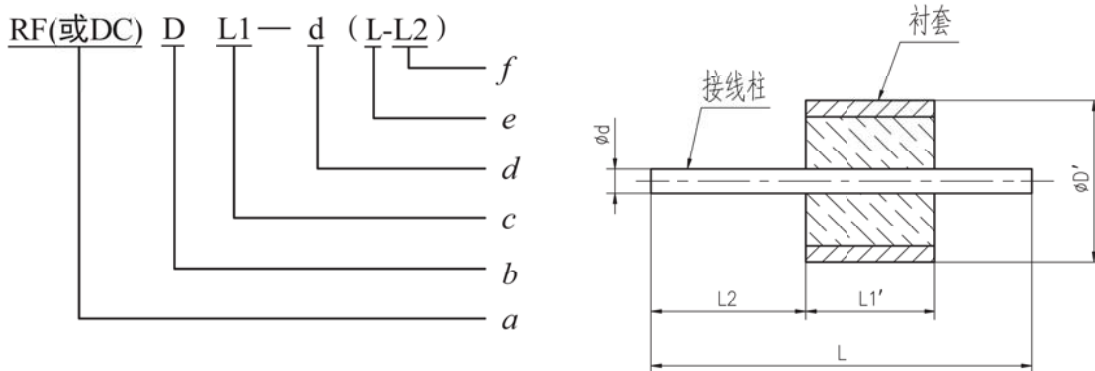
执行标准

质量等级	规范代号	适用产品类型
企军标	Q/Jc489-2018	玻璃绝缘子
七专	Q/Jc20639-2019	玻璃绝缘子
字标	Q/QJA 20116/19-2018	玻璃绝缘子

主要技术特性

工作温度	-65℃ ~ +200℃	介质耐压(标准条件)	500Vmax
大气压力	101.3kPa ~ 4.4kPa	绝缘电阻(标准条件)	≥500MΩ
内导体涂覆	镀金	外导体涂覆	镀金
泄漏率	$\leq 1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$		

玻璃绝缘子的型号命名及外形尺寸

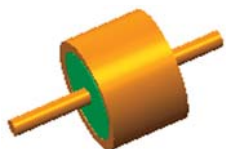


- 玻璃绝缘子型别，RF代表射频玻璃绝缘子，DC代表直流馈电玻璃绝缘子。
- 衬套外径，其数值是衬套实际外径尺寸的10倍，即 $D=10D'$ 。
- 衬套长度，其数值是衬套实际长度尺寸的10倍，即 $L1=10L1'$ 。
- 接线柱外径。
- 玻璃绝缘子总体长度。
- 接线柱露出最长端的长度。

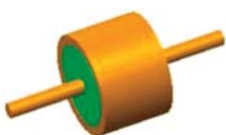
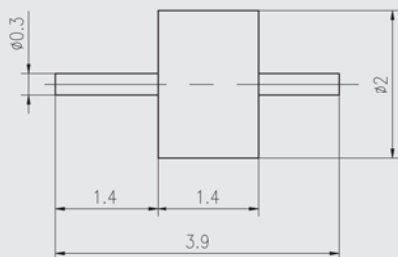
例1：RF2516-0.38 (8-4.6) 表示射频玻璃绝缘子，衬套的外径为 $\phi 2.5\text{mm}$ ，长度为1.6mm，接线柱外径为 $\phi 0.38\text{mm}$ ，玻璃绝缘子总长为8mm，接线柱露出最长端长度为4.6mm。

例2：DC2016-0.7 (11-7.2) 表示直流馈电玻璃绝缘子，衬套的外径为 $\phi 2\text{mm}$ ，长度为1.6mm，接线柱外径为 $\phi 0.7\text{mm}$ ，玻璃绝缘子总长为11mm，接线柱露出最长端长度为7.2mm。

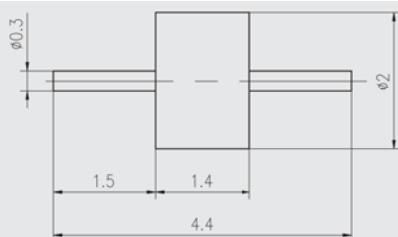
射频玻璃绝缘子（特性阻抗50Ω）



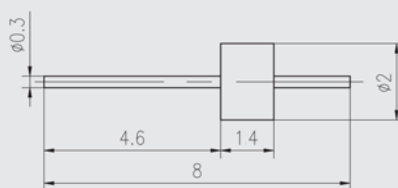
RF2014-0.3(3.9-1.4)



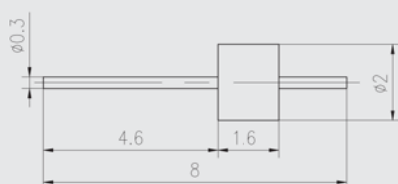
RF2014-0.3(4.4-1.5)



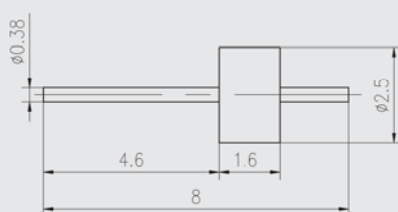
RF2014-0.3(8-4.6)



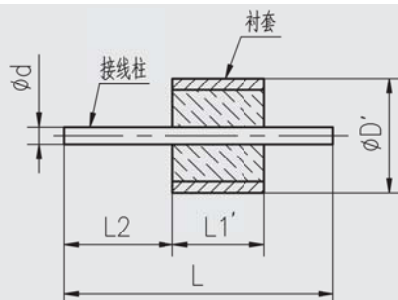
RF2016-0.3(8-4.6)



RF2516-0.38(8-4.6)

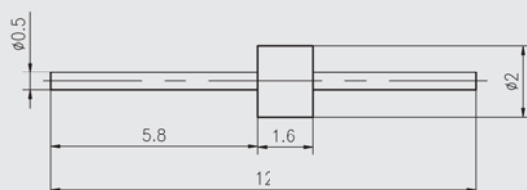
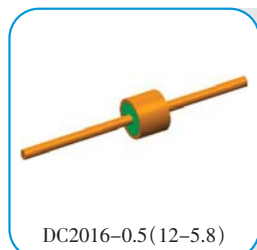
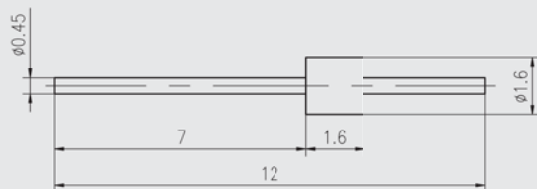
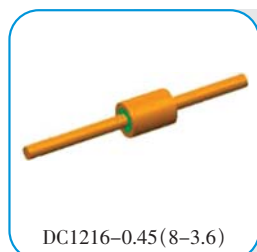


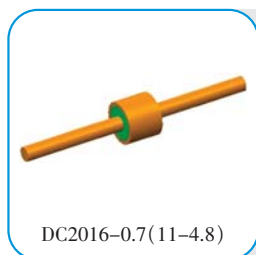
RF2516-0.38(12-8.4)
等



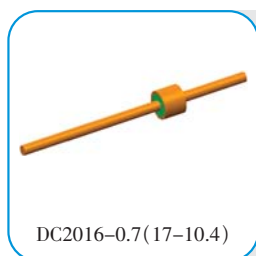
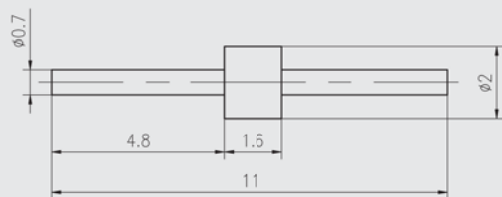
型 号	D'	L1'	d	L	L2
RF2516-0.38(12-8.4)	2.5	1.6	0.38	12	8.4
RF2520-0.38(9-5)	2.5	2	0.38	9	5
RF2530-0.38(12-6.8)	2.5	3	0.38	12	6.8
RF2816-0.45(5.2-2.5)	2.8	1.6	0.45	5.2	2.5
RF2816-0.45(8-4.6)	2.8	1.6	0.45	8	4.6
RF2816-0.45(12-7.4)	2.8	1.6	0.45	12	7.4
RF3016-0.5(7.8-4.2)	3	1.6	0.5	7.8	4.2
RF3016-0.5(12-5.4)	3	1.6	0.5	12	5.4
RF3020-0.5(6-2.5)	3	2	0.5	6	2.5
RF3020-0.5(6.5-2.3)	3	2	0.5	6.5	2.3
RF3020-0.5(8.5-4.3)	3	2	0.5	8.5	4.3
RF3020-0.5(12-5)	3	2	0.5	12	5
RF3020-0.5(12-6)	3	2	0.5	12	6
RF3030-0.5(14-7)	3	3	0.5	14	7
RF3042-0.5(9-2.6)	3	4.2	0.5	9	2.6
RF3047-0.5(9.4-2.5)	3	4.7	0.5	9.4	2.5
RF3047-0.5(12-5.1)	3	4.7	0.5	12	5.1
RF4720-0.8(6.5-2.5)	4.7	2	0.8	6.5	2.5
RF5530-0.9(9-3)	5.5	3	0.9	9	3

直流馈电玻璃绝缘子

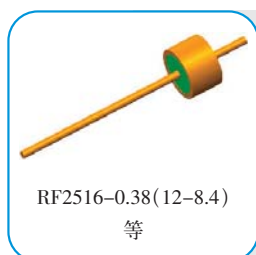
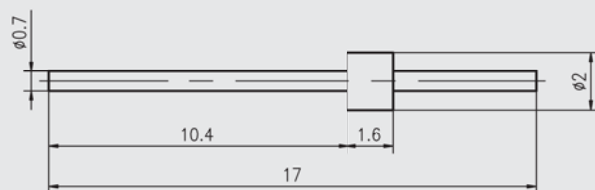




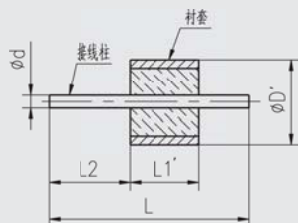
DC2016-0.7(11-4.8)



DC2016-0.7(17-10.4)



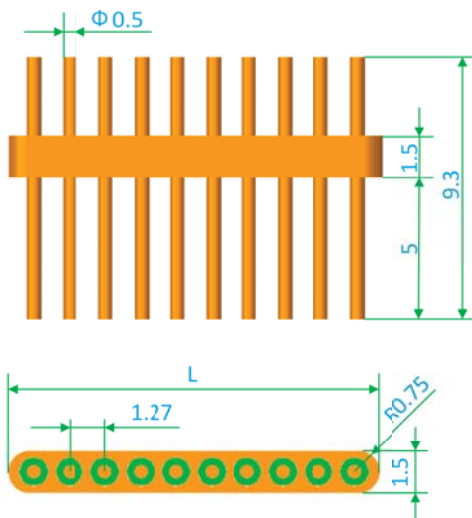
RF2516-0.38(12-8.4)
等



型 号	D'	$L1'$	d	L	$L2$
DC1216-0.45(8-3.6)	1.2	1.6	0.45	8	3.6
DC1616-0.45(12-7)	1.6	1.6	0.45	12	7
DC2016-0.5(12-5.8)	2	1.6	0.5	12	5.8
DC2016-0.7(11-4.8)	2	1.6	0.7	11	4.8
DC2016-0.7(17-10.4)	2	1.6	0.7	17	10.4
DC2018-0.5(14-6.1)	2	1.8	0.5	14	6.1
DC2020-0.6(9-4)	2	2	0.6	9	4
DC2030-0.7(11-4.6)	2	3	0.7	11	4.6
DC2516-0.7(11-4.8)	2.5	1.6	0.7	11	4.8
DC2518-0.8(12.8-6)	2.5	1.8	0.8	12.8	6
DC2518-0.8(27-15)	2.5	1.8	0.8	27	15
DC2520-0.8(25-13)	2.5	2	0.8	25	13
DC2530-0.7(11-4)	2.5	3	0.7	11	4
DC2816-1(11.5-5.8)	2.8	1.6	1	11.5	5.8
DC2816-1(16-9.9)	2.8	1.6	1	16	9.9
DC2830-1(16-6.5)	2.8	3	1	16	6.5
DC3030-0.8(25-19)	3	3	0.8	25	19

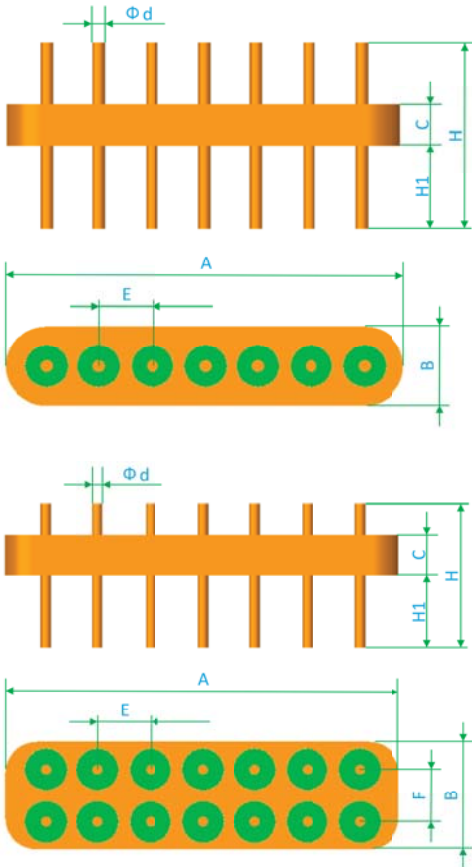
其它类玻璃绝缘子

1.27mm 点距绝缘子



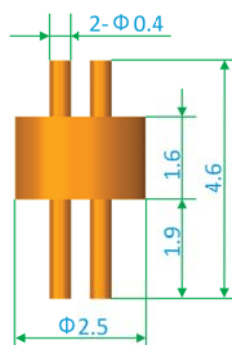
芯数	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L	4.29	5.56	6.83	8.1	9.37	10.64	11.91	13.18	14.45

2.54mm 点距绝缘子

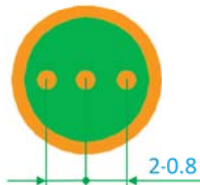
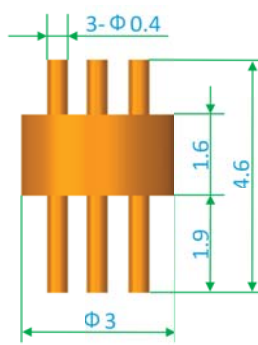


芯数	A	B	C	d	H	H1	E	F
3	8.88	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
4	11.42	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
5	13.96	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
6	16.5	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
7	19.04	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
8	21.58	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
9	24.12	3.8	2	0.6	9	4	2.54	
10	14	5.2	2	0.5	7	3.5	2.54	2.54
12	16.54	5.2	2	0.5	7	3.5	2.54	2.54
14	19.08	5.2	2	0.5	7	3.5	2.54	2.54
16	21.62	5.2	2	0.5	7	3.5	2.54	2.54

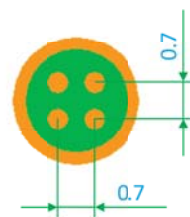
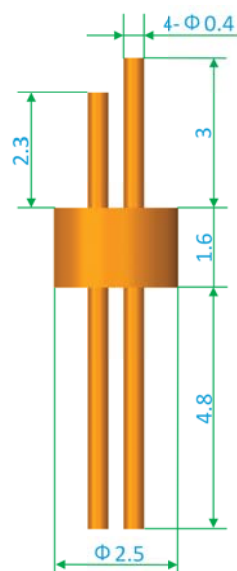
圆形多芯绝缘子



Y2 2516-0.4(4.6-1.9)

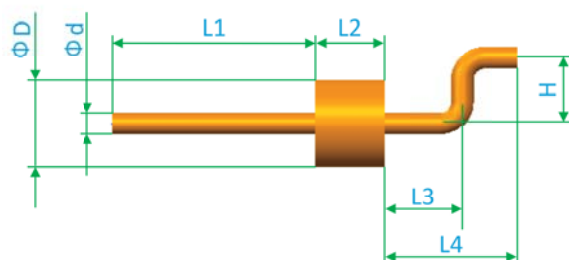


Y3 3016-0.4(4.6-1.9)



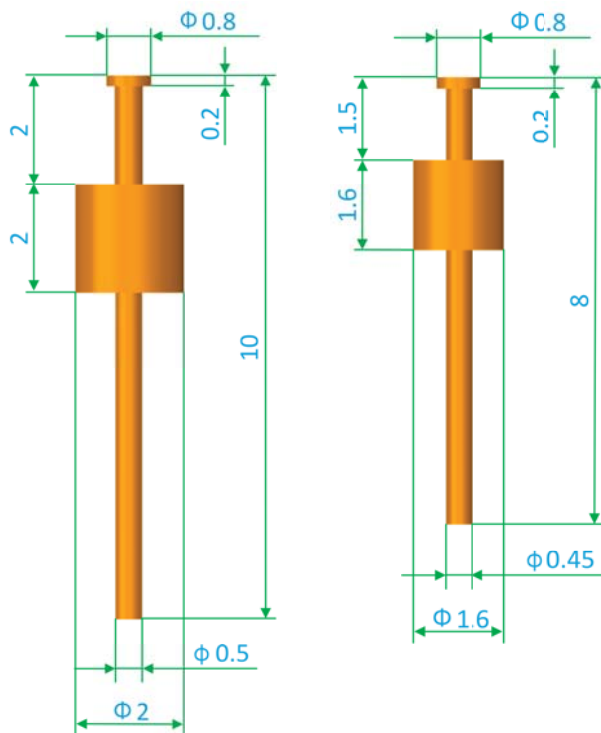
Y4 2516-0.4(9.4-4.8)

弯针直流馈电绝缘子

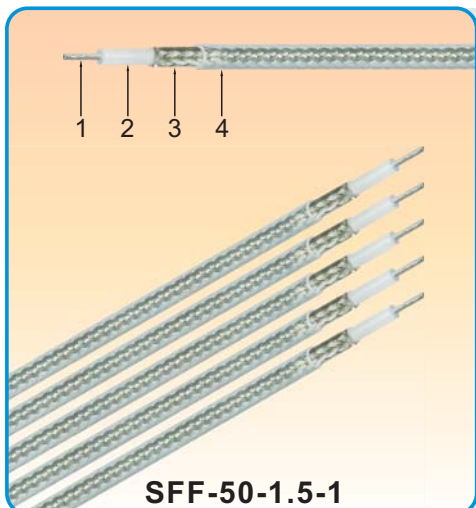


型 号	D	d	L1	L2	L3	L4	H
DCW2016-0.5-1.5	2	0.5	4.6	1.6	1.78	3.05	1.5
DCW2016-0.5-2.5	2	0.5	5.4	1.6	1.78	3.05	2.5
DCW3020-0.5-2	3	0.5	5	2	1.75	4.5	2

平头绝缘子



常用同轴电缆技术参数



SFF-50-1.5-1

结构参数

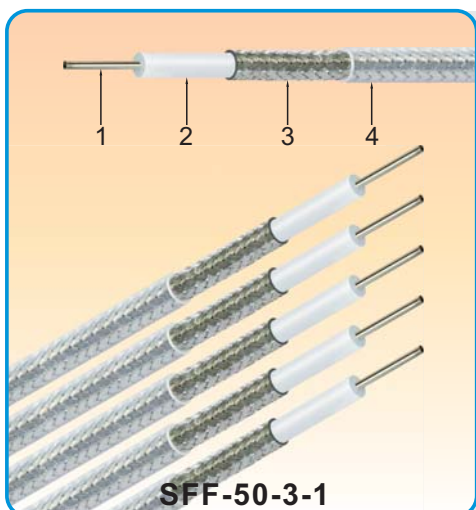
	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜线	7 / 0.18
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.50
3 外导体	单层镀银铜线编织	1.95
4 护套	FEP	2.50

衰减 (典型值)

频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
100	0.262
400	0.531
1000	0.856
3000	1.532

电性能参数

电容 (pF/m)	96.45
阻抗 (Ω)	50
传输速率 (%)	70
弯曲半径 (mm)	13
最大工作电压 (VMS)	1200
最大工作频率 (MHz)	6000
温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	-55~+200



SFF-50-3-1

结构参数

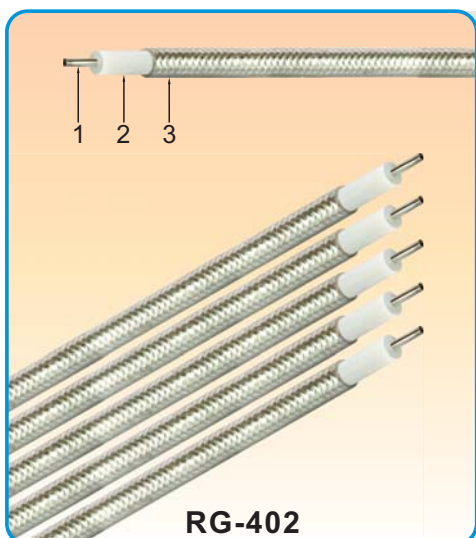
	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜线	1 / 0.93
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	3.00
3 外导体	单层镀银铜线编织	3.45
4 护套	FEP	4.32

衰减 (典型值)

频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
100	0.125
400	0.256
1000	0.420
3000	0.781

电性能参数

电容 (pF/m)	96.45
阻抗 (Ω)	50
速率 (%)	70
弯曲半径 (mm)	20
最大工作电压 (VMS)	1900
最大工作频率 (MHz)	3000
温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	-55~+200



RG-402

结构参数

	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜包钢	0.92
	镀银铜	
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	2.98
3 外导体	浸锡铜线编织	3.52

衰减和平均功率 (20 $^{\circ}\text{C}$ 海平面测试条件下)

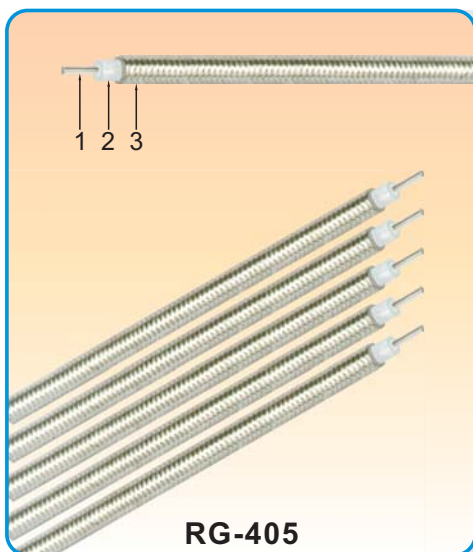
频率 (GHz)	衰减 (dB/m)	功率 (Watts CW)
0.5	0.26	436.5
1.0	0.39	303.4
5.0	0.92	126.7
10.0	1.38	85.5
20.0	2.10	56.6

电性能参数

电容 (pF/m)	95.1
阻抗 (Ω)	50
传输速率 (%)	70
工作频率 (GHz)	34
延时 (ns/m)	4.7
最大检验电压 (kvrms)	1.9
屏蔽衰减到 18GHz (dB)	100

机械性能参数

最小弯曲半径 (一次)	8 mm
最小弯曲半径 (重复)	40 mm
温度范围	-55~+125 $^{\circ}\text{C}$



RG-405

结构参数

	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜包钢	0.51
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.66
3 外导体	浸锡铜线编织	2.10

衰减和平均功率 (20℃海平面测试条件下)

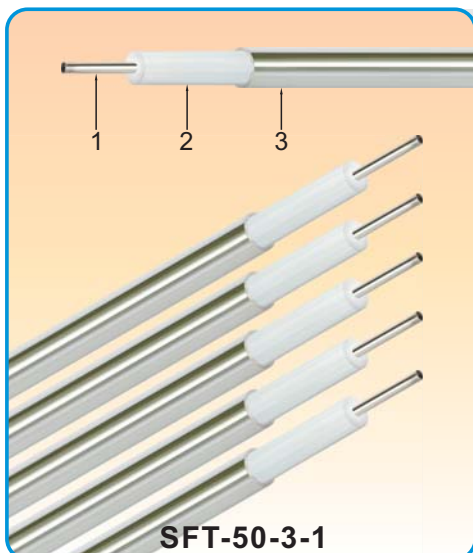
频率 (GHz)	衰减 (dB/m)	功率 (Watts CW)
0.5	0.45	173.5
1.0	0.64	121.5
5.0	1.51	52.2
10.0	2.22	35.8
20.0	3.29	24.3

电性能参数

电容 (pF/m)	95
阻抗 (Ω)	50
传输速率 (%)	69.5
截止频率 (GHz)	61
延时 (ns/m)	4.7
最大检验电压 (kVrms)	1.5
屏蔽衰减到 18GHz (dB)	100

机械性能参数

最小弯曲半径 (一次)	6 mm
最小弯曲半径 (重复)	20 mm
温度范围	-55~+125℃



SFT-50-3-1

结构参数

	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜包钢 镀银铜	0.92
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	2.98
3 外导体	① 无缝退火紫铜管 ② 镀锡 (合金) 无缝退火紫铜管 ③ 镀银无缝退火紫铜管	3.58

衰减和平均功率 (20℃海平面测试条件下)

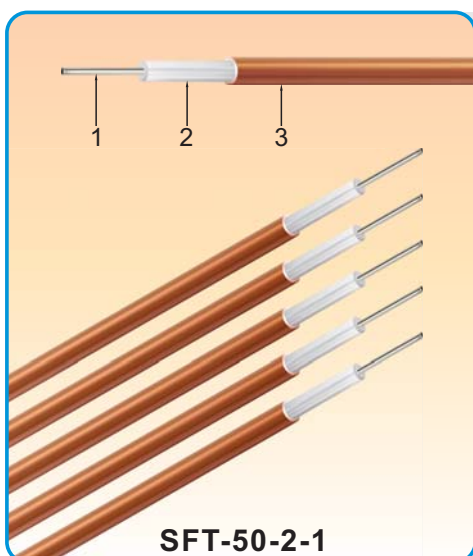
频率 (GHz)	衰减 (dB/m)	功率 (Watts CW) ①/②/③
0.5	0.26	600.5 / 483.5 / 436.5
1.0	0.38	417.5 / 336.2 / 303.4
5.0	0.91	174.4 / 140.4 / 126.7
10.0	1.37	117.5 / 94.6 / 85.5
20.0	2.09	77.9 / 62.7 / 56.6

电性能参数

电容 (pF/m)	95.1
阻抗 (Ω)	50
灭晕电压 (kVrms@60Hz)	1.90
承受电压 (kVrms@60Hz)	5.00
截止频率 (GHz)	34

机械性能参数

最小弯曲半径	12.50 mm
外导体承受温度	175℃
工作温度范围	-55~+125℃



SFT-50-2-1

结构参数

	材料	直径 (mm)
1 内导体	镀银铜包钢 镀银铜	0.51
2 绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.68
3 外导体	① 无缝退火紫铜管 ② 镀锡 (合金) 无缝退火紫铜管 ③ 镀银无缝退火紫铜管	2.20

衰减和平均功率 (20℃海平面测试条件下)

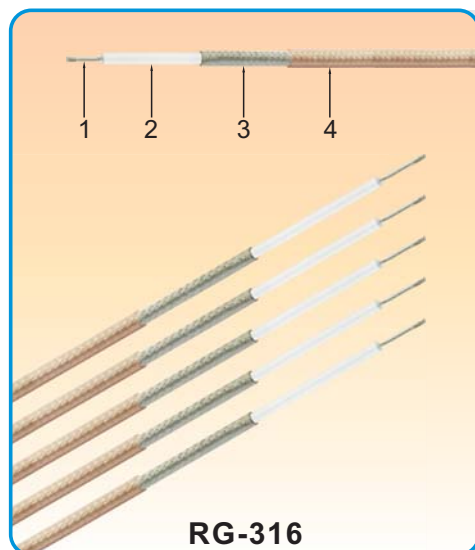
频率 (GHz)	衰减 (dB/m)	功率 (Watts CW) ①/②/③
0.5	0.45	232.0 / 190.3 / 173.5
1.0	0.64	162.4 / 133.2 / 121.5
5.0	1.51	69.8 / 57.2 / 52.2
10.0	2.22	47.9 / 39.3 / 35.8
20.0	3.29	32.6 / 26.7 / 24.3

电性能参数

电容 (pF/m)	95.1
阻抗 (Ω)	50
灭晕电压 (kVrms@60Hz)	1.50
承受电压 (kVrms@60Hz)	5.00
截止频率 (GHz)	61

机械性能参数

最小弯曲半径	7.63 mm
外导体承受温度	175℃
工作温度范围	-55~+125℃



RG-316

结构参数

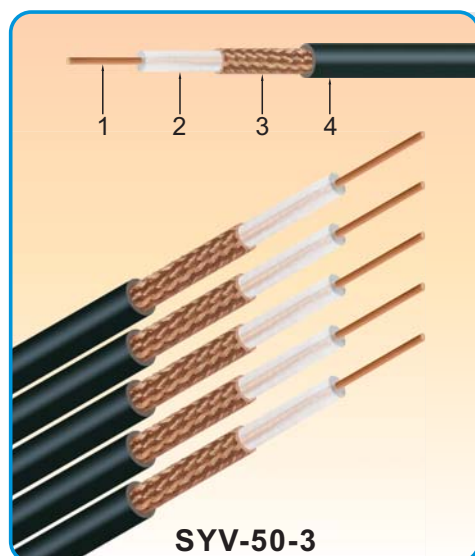
		材料	直径 (mm)
1	内导体	镀银铜包钢	7×0.17
2	绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.52
3	外导体	单层镀银线编织	1.95
4	护套	FEP	2.50

衰减 (典型值)

频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
100	0.262
400	0.531
1000	0.856
3000	1.532

电性能参数

电容 (pF/m)	96.45
阻抗 (Ω)	50
传输速率 (%)	70
弯曲半径 (mm)	13
最大工作电压 (VMS)	1200
最大工作频率 (MHz)	3000
温度范围 (℃)	-55~+200



SYV-50-3

结构参数

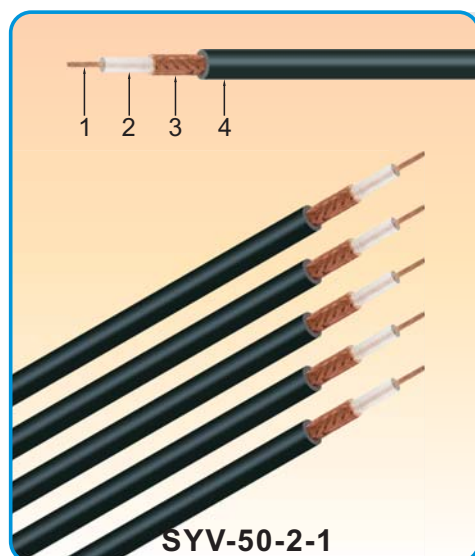
		材料	直径 (mm)
1	内导体	软铜线	0.90
2	绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	2.95
3	外导体	单层铜线编织	3.85
4	护套	FEP	5.00

衰减 (典型值)

频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
20	0.064
150	0.180
200	0.208
400	0.298
900	0.457

电性能参数

电容 (pF/m)	100
阻抗 (Ω)	50
最小弯曲半径 (室内) (mm)	2.5
最小弯曲半径 (室外) (mm)	5.0
工作电压 (VMS)	4000
额定速比	0.66



SYV-50-2-1

结构参数

		材料	直径 (mm)
1	内导体	软铜线	7×0.16
2	绝缘子	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.5
3	外导体	单层铜线编织	2.1
4	护套	FEP	2.8

衰减 (典型值)

频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
20	0.13
150	0.38
200	0.45
400	0.62
900	0.95

电性能参数

电容 (pF/m)	100
阻抗 (Ω)	50
最小弯曲半径 (室内) (mm)	1.5
最小弯曲半径 (室外) (mm)	3.0
工作电压 (VMS)	2000
额定速比	0.66



国内常用同轴电缆尺寸列表

S: 单编织屏蔽层 D: 双编织屏蔽层 *: 铠装电缆
国内软电缆和刚电缆 (SJ1132—77, SJ498-83)

电缆 代号	电缆型号	标称阻抗 Ω	直径尺寸 ϕ (mm)				
			内导体		绝缘层	屏蔽层	护套外径
			构成	外径			
2	SYV-50-1 SFF-50-1	50	7×0.1	0.27	0.87 ± 0.05	1.40S	1.9 ± 0.10
3	SYV-50-2-1 SFF-50-1.5-1	50	7×0.16	0.45	1.5 ± 0.10	2.10S	2.9 ± 0.10
4	SYV-50-2-2 SFF-50-2-2	50	7×0.18	0.68	2.2 ± 0.10	3.10D	4.0 ± 0.20
5	SYV-50-3	50	单芯	0.90	3.0 ± 0.15	3.85S	5.0 ± 0.25
6	SYV-50-5-1/2	50		1.37	4.6 ± 0.20		$7.0/7.8$
7	SYV-50-7-1	50	7×0.75	2.28	7.3 ± 0.25	8.50S	10.2 ± 0.30
8	SYV-50-7-2	50	7×0.75	2.28	7.3 ± 0.25	9.30D	11.2 ± 0.30
9	SYV-50-9	50		2.85	9.0 ± 0.30	10.2	12.4 ± 0.40
10	SYV-50-12	50		3.60	11.5 ± 0.40	12.80	15 ± 0.50
11	SYV-50-15	50		4.62	15 ± 0.50	16.4	19 ± 0.50
12	SYV-75-3	75		0.51	3 ± 0.15	3.85	5 ± 0.25
13	SYV-75-5-1/2	75		$\begin{smallmatrix} 0.72 \\ 0.78 \end{smallmatrix}$	4.60 ± 0.20	5.50S	7.1 ± 0.30
15	SYV-75-7	75	7×0.4	1.20	7.3 ± 0.25	8.50S	10.2 ± 0.30
16	SYV-75-9	75		1.37	9 ± 0.30	10.2	12.4 ± 0.40
17	SYV-75-15	75		2.46	15 ± 0.50	16.4	19 ± 0.50
18	SYV-75-17	75		2.85	17.3 ± 0.70	19.3	22.2 ± 0.60
19	SYV-100-7			0.6	7.3 ± 0.25	8.5	10.2 ± 0.30
20	SIV-7 SDY-7			0.3	6.6 ± 0.20		9.6
21	SDY-4			0.64	3.7 ± 0.25		6.2 ± 0.40
22	SXM-50-7	50		1.68	7.3 ± 0.30		9.9 ± 0.60
23	SXH-50-9	50		1.4	8.7 ± 0.40		14.5 ± 0.90
24	SXH-75-5	75		0.78	5.4 ± 0.30		9.2 ± 0.60
25	SXM-75-5	75		0.68	5.5 ± 0.30		8 ± 0.50
26	SX-75-6	75		0.78	6 ± 0.30		6.8 ± 0.40
27	SYV-50-5-1	50		1.37	4.6 ± 0.20	5.5	7 ± 0.30
28	SYV-50-5-2	50		1.37	4.6 ± 0.20	6.2	7.8 ± 0.30
29	SYV-50-17	50		5.2	17.3 ± 0.70	19.3	22.2 ± 0.60
30	SYV-50-5-23-1/2	50		6.85	23 ± 1.0	25.4 ± 0.1	28.8 ± 0.70
31	SYV-50-28-1/2			8.25	28 ± 1.0	30 ± 0.1	34.5 ± 0.8
32	SYV-75-2	75	7×0.08	0.24	1.5 ± 0.10	2.1S	2.9 ± 0.1
33	SYV-75-12	75		1.92	11.5 ± 0.40	12.8	15 ± 0.50
34	SYV-75-23-1/2	75		3.18	23 ± 1.0	25 ± 0.1	28.8 ± 0.70
35	SYV-75-28-1/2	75		4.5	28 ± 1.0	30 ± 0.1	34.5 ± 0.80
41	SRR-50-0.6	50		0.21	0.61 ± 0.05	0.95	1.6 ± 0.10
42	SRR-50-1	50		0.29	0.87 ± 0.05	1.3	2.0 ± 0.10
43	SRR-50-1.5	50		0.47	1.5 ± 0.10	2	3.0 ± 0.10
44	SRR-50-2	50		0.68	2.2 ± 0.10	2.7	4.0 ± 0.30
45	SRR-50-3	50		0.9	2.95 ± 0.10	3.5	5.0 ± 0.30
46	SRR-50-4	50		1.08	3.70 ± 0.20	4.6	6.0 ± 0.40
47	SRR-50-5	50		1.37	4.6 ± 0.20	5.4	706 ± 0.60

国内常用同轴电缆尺寸列表

S: 单编织屏蔽层 D: 双编织屏蔽层 *: 铠装电缆
国内软电缆和刚电缆 (SJ1132—77, SJ498-83)

电缆 代号	电缆型号	标称阻抗 Ω	直径尺寸 ϕ (mm)				
			内导体		绝缘层	屏蔽层	护套外径
			构成	外径			
48	SRR-50-7	50		2.28	7.3±0.20	8.3	10.3±0.60
101	SDV-50-3-4	50		1.20	3.0±0.15		5.0±0.25
102	SDV-50-5-4	50		1.83	4.6±0.20		7.0±0.3
103	SDV-50-7-4	50		2.83	7.3±0.25		10.0±0.4
104	SDV-50-9-4	50		3.50	9.0±0.3		12.6±0.5
105	SDV-50-9-1	50		3.50	9.0±0.3		12.6±0.5
106	SDV-50-15-4	50		6.0	15.0±0.4		19.2±0.7
107	SDV-50-15-1	50		6.0	15.0±0.4		19.2±0.7
109	SDV-50-37-1	50		16.5	37.0±1.0		44.4±1.5
111	SDV-75-3-4	75		0.74	3.0±0.15		5.0±0.25
112	SDV-75-5-4	75		1.13	4.6±0.25		7.0±0.3
113	SDV-75-7-4	75		1.74	7.3±0.25		10.0±0.4
114	SDV-75-9-4	75		2.14	9.0±0.3		12.6±0.5
115	SDV-75-9-1	75		2.14	9.0±0.3		12.6±0.5
116	SDV-75-15-4	75		3.80	15.0±0.4		19.2±0.7
117	SDV-75-15-1	75		3.80	15.0±0.4		19.2±0.7
118	SDV-75-23-1	75					
119	SDV-75-37-1	75		10.0	38.0±1.0		44.4±1.5
121	SDV-75-3-3	75					
122	SDV-50-5-3	50		1.83	4.23		7.0
123	SDV-50-7-3	50		2.73	6.33±0.20		10
124	SDV-50-9-3	50		3.72	8.72		12.5
125	SDV-50-15-3	50		6.2	15		18
126	SDV-50-23-3	50		9.5	2.12		30
127	SDV SUV-50-37-3	50		16.5	34		45
128	SDV SUV-50-52-3	50		22	48.8		61
129	SDV SUV-50-80-3	50		36	74		93
134	SD-50-16-3	50		6.25	13.7		23
135	SD-50-22-3	50		9.5	21.7		30
136	SD-50-40-3	50		18.5	39.04		51
137	SD-50-79-3	50		35	75.7		94
142	SDV-75-5-3	75		1.13	4.33		7.0
143	SDV-75-7-3	75		1.65	6.25		10
144	SDV-75-9-3	75		2.22	8.6		12.5
145	SDV-75-15-3	75		3.76	13.10		18
146	SDV-75-23-3	75		6	21.2		30
147	SDV SUV-75-37-3	75		10	34		45
148	SDV SUV-75-52-3	75					
149	SDV SUV-75-80-3	75		24	74		93
301	SUV-50-3-5	50		7×0.38	3.0	3.5	5.0
302	SUV-50-5-5	50		7×0.61	4.8	5.3	7.3
303	SUV-50-7-5	50		2.65	7.3±0.20	7.8	10.5



国内常用同轴电缆尺寸列表

S: 单编织屏蔽层 D: 双编织屏蔽层 *: 铠装电缆
国内软电缆和刚电缆 (SJ1132—77, SJ498-83)

电缆 代号	电缆型号	标称阻抗 Ω	直径尺寸 ϕ (mm)				
			内导体		绝缘层	屏蔽层	护套外径
			构成	外径			
309	SYF-50-9-3	50		3.18	8.2	10.7	12.5
310	SUY-50-7-3	50		2.57	6.65	8.5	10.3
311	SUY-50-5.3-3	50		1.87	4.85	6.35	7.7
337	SLDY-75-15	75		3.2	15	19	
338	SLDY-75-23	75		6	23	30	
339	SLDY-75-37	75		10	37	44.7	
3	SFF-50-1.5-1	50	7×0.18	0.54	1.5 ± 0.10	2.10S	2.55 ± 0.15
	SFF-50-1.5-2	50	7×0.18	0.54	1.5	2.70D	3.20
	SFF-50-2-1	50	单芯	0.73	2.2		3.3 ± 0.20
4	SFF-50-2-2	50	单芯	0.73	2.2		4.0
	SFF-50-3-1	50	单芯	0.93	3.0		4.5 ± 0.25
	SFF-50-3-2	50	单芯	0.93	3.0		5.5
	SFF-75-1	75	单芯	0.17	0.87		1.80
	SFF-75-1.5-1	75	7×0.10	0.30	1.50		2.55
	SFF-75-1.5-2	75	7×0.10	0.30	1.50		3.2
	SFF-75-2	75	单芯	0.41	2.2		3.2
	SFF-75-3-1	75	单芯	0.55	3.0		4.5
	SFF-75-3-2	75	单芯	0.55	3.0		5.5
半刚2#	SFT-50-2-1	50	单芯	0.51	1.67	2.2	
半刚3#	SFT-50-3-1	50	单芯	0.93	3.0	3.6	
半刚5#	SFT-50-5.2	50	单芯	1.60	5.20	6.0	
50 Ω 铜管电缆							
	SYFY-50-9-3 (TIANJING 609) 3/8皱纹铜管		3.1	8.7	9.5		11.2
	SYFY-50-12-3 (TIANJING 609) 1/2皱纹铜管		4.9	12.0	14.0		16.5
	SYFY-50-9-3 (TIANJING 609) 3/8皱纹铜管		9.1	22.0	25.0		28.5
	LDF1-50 (HELIAX ANDREW) 1/4皱纹铜管		2.6		7.7		8.8
	LDF2-50 (HELIAX ANDREW) 3/8皱纹铜管		3.1		9.7		11.2
	LDF4-50A (HELIAX ANDREW) 1/2皱纹铜管		4.6		14.0		15.9
	LDF5-50 (HELIAX ANDREW) 7/8皱纹铜管		9.0	23.0	24.9		28.0
	SUCOFEEED1/2 (HUBER SUHNER) 1/2皱纹铜管		4.8	11.9	13.7		16.0
	SUCOFEEED7/8 (HUBER SUHNER) 7/8皱纹铜管		9.0	22.0	24.7		27.75
	SDY-50-7-3 (TIANJING 609) 3/8螺旋铜管		2.83				10.2
	SDY-50-9-3 (TIANJING 609)		3.5				12.4
	FSJ1-50A (HELIAX ANDREW) 1/4螺旋铜管		1.9	4.7	6.4		7.4
	FSJ2-50A (HELIAX ANDREW) 3/8螺旋铜管		2.8	7.0	9.5		10.5
	FSJ4-50B (HELIAX ANDREW) 1/2螺旋铜管		3.6	8.7	12.2		13.2
	SUCOFEEED1/4 (HUBER SUHNER) 螺旋铜管		1.89	4.7	6.4		7.7
	SUCOFEEED3/8 (HUBER SUHNER) 螺旋铜管		2.8	7.0	9.5		10.8
	SUCOFEEED1/2 (HUBER SUHNER) 螺旋铜管		3.6	8.6	12.1		13.4

国外常用同轴电缆尺寸列表

S: 单编织屏蔽层 D: 双编织屏蔽层 *: 铠装电缆

电缆型号	标称阻抗 Ω	直径尺寸 ϕ (mm)				
		内导体		绝缘层	屏蔽层	护套外径
		构成	外径			
软电缆和半刚电缆 (MIL—C—17—F)						
RG-5/U	51.5	单芯	1.29	4.70	6.30	8.43
RG-5A/U	50	单芯	1.29	4.60	6.30D	8.33
RG-6/U	76	单芯	0.72	4.70	6.30D	8.43
RG-6A/U	75	单芯	0.72	4.70	6.30D	8.43
RG-8/U	52	7 × 0.72	2.17	7.24	8.20S	10.29
RG-9/U	51	7 × 0.72	2.17	7.11	8.70D	10.67
RG-10/U	52	7 × 0.72	2.17	7.24	8.20S	12.07*
RG-11/U	75	7 × 0.4	1.21	7.24	8.20S	10.29
RG-12/U	75	7 × 0.4	1.21	7.24	8.20S	12.07*
RG-13/U	74	7 × 0.4	1.21	7.11	8.7	10.67
RG-14/U	52		2.59	9.9	11.2	13.84
RG-17/U	52	单芯	4.78	17.27	18.6	22.1
RG-18/U	52	单芯	4.78	17.24	18.6	24max
RG-21/U	53	单芯	1.29	4.70	6.30D	8.43
RG-22/U	95	7 × 0.39	1.16	7.24	8.2	10.29
RG-34/U	71	7 × 0.42	2.17	11.56	12.9	15.88
RG-55/U	53.5	单芯	0.81	2.95	4.20D	5.23
RG-58/U	53.5	单芯	0.81	2.95	3.60S	4.95
RG-58A/U	52	单芯	0.9	2.95	3.6	4.95
RG-58C/U	50	单芯	0.9	2.95	3.81	4.95
RG-59/U	73	单芯	0.64	3.71	4.5	6.15
RG-59B/U	75	单芯	0.58	3.71	4.85S	6.15
RG-62/U	93	单芯	0.64	3.71	4.5	6.15
RG-63/U	125	单芯	0.64	7.24	8.2	10.29
RG-71/U	93	单芯	0.64	3.71	5.1	6.35max
RG-140/U	75	单芯	0.64	3.71	4.47	5.92
RG-141A/U	50	单芯	0.99	2.95	3.71S	4.83
RG-142B/U	50	单芯	0.99	2.95	4.34D	4.95
RG-144/U	75	7 × 0.45	1.35	7.25	8.38S	10.40
RG-165/U	50	7 × 0.8	2.40	7.25	8.64S	10.40
RG-174/U	50	7 × 0.16	0.48	1.52	2.24S	2.54
RG-174A/U	50	7 × 0.16	0.48	1.52	2.24	2.54
RG-178/U	50	7 × 0.1	0.30	0.91	1.37S	2.01
RG-179B/U	75	7 × 0.1	0.30	1.60	2.13S	2.54
RG-187/U	75	7 × 0.1	0.30	1.52	2.13S	2.79
RG-188/U	50	7 × 0.18	0.51	1.52	2.06S	2.79
RG-188A/U	75	7 × 0.16	0.51	1.52	2.06	2.79max
RG-196/U	50	7 × 0.1	0.30	0.86	1.37S	2.03
RG-212/U	50	单芯	1.44	4.70	6.30D	8.43
RG-213/U	50	7 × 0.75	2.26	7.25	8.64S	10.29
RG-214/U	50	7 × 0.75	2.26	7.25	9.14D	10.80
RG-215/U	50	7 × 0.75	2.26	7.25	8.64S	12.07*
RG-216/U	75	7 × 0.40	1.20	7.25	9.14D	10.90



国外常用同轴电缆尺寸列表

S: 单编织屏蔽层 D: 双编织屏蔽层 *: 铠装电缆

电缆型号	标称阻抗 Ω	直径尺寸 ϕ (mm)				
		内导体		绝缘层	屏蔽层	护套外径
		构成	外径			
软电缆和半刚电缆 (MIL—C—17—F)						
RG-222/U	50	单芯	1.41	4.70	6.30D	8.43
RG-223/U	50	单芯	0.89	2.95	4.47D	5.49
RG-225/U	50	7 × 0.79	2.38	7.24	9.14D	10.92
RG-303/U	50	单芯	0.99	2.95	3.71S	4.32
RG-316/U	50	7 × 0.17	0.51	1.52	2.06S	2.59
RG-316DT	50	7 × 0.17	0.51	1.60	2.22D	2.80
RG-400/U	50	19 × 0.18	0.99	2.95	4.34D	4.95
RG-401/U	50	单芯	1.64	5.46	6.0	6.35 (半刚性)
RG-402/U	50	单芯	0.91	3.02	3.6	3.58 (半刚性)
RG-405/U	50	单芯	0.51	1.68	2.2	2.18 (半刚性)

质量第一 · 顾客至上 · 全员参与 · 精益求精

圆形电连接器手册

矩形电连接器手册

特种连接器手册

射频连接器手册

电子仪器手册



中国航天

郑州航天电子技术有限公司（六九三厂）

通讯地址：河南省郑州市高新技术产业开发区西四环 366 号

邮 编：450066

电 话：0371-61777800（公司办）

0371-61777889（市场部）

0371-61777912（研究室）

传 真：0371-61777666

网 址：www.ht693.com

E-mail：ht693@263.net



官方网站

