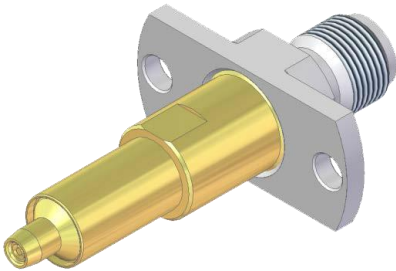


产品特点：

- 1.工作频率高
- 2.测试寿命长
- 3.高频性能稳定
- 4.驻波及损耗低



Connectors1: SMA-Female
Connectors2: MT260

电气性能：

技术指标	描述	参数
频率 (Frequency Range)		DC-12Ghz
阻抗 (Impedance)		50Ω
驻波 (VSWR)		<1.40@DC-6GHz <1.50@6-12GHz
衰减值 (Attenuation)		<0.30dB@DC-6GHz <0.40dB@6-12GHz
介质耐压 (Dielectric Strength)		≥AC500V
绝缘电阻 (Insulation resistance)		≥1000MΩ
接触电阻 (contact resistance)	内导体	≤30 MΩ
	外导体	≤10 MΩ



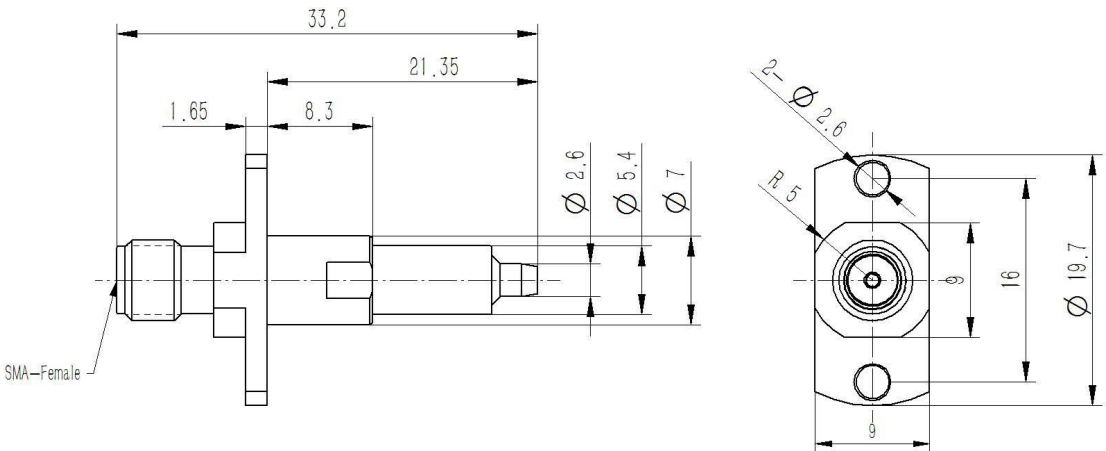
射频同轴开关探针

适配 RF Switch III DC-12GHz VSWR<1.50@12GHz

机械性能：

名称	描述	材质	镀层
内导体 (Center Contact)		Beryllium Copper	Gold plated
外导体 (Outer Contact)	SMA 端口	Stainless steel	Passivation
	主体	Brass	Gold plated
绝缘体 (Insulator)		PTFE	N/A
弹簧 (Spring)		SWP-B	Gold plated
弹簧力值 (Spring Force Value)	外导体	≤5.0N	
	内导体	≤3.0N	
测试寿命 (Test Life)	≥20000 cycles		
温度范围 (Operating Temperature Range)	-10℃~85℃		

产品外观尺寸：



上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

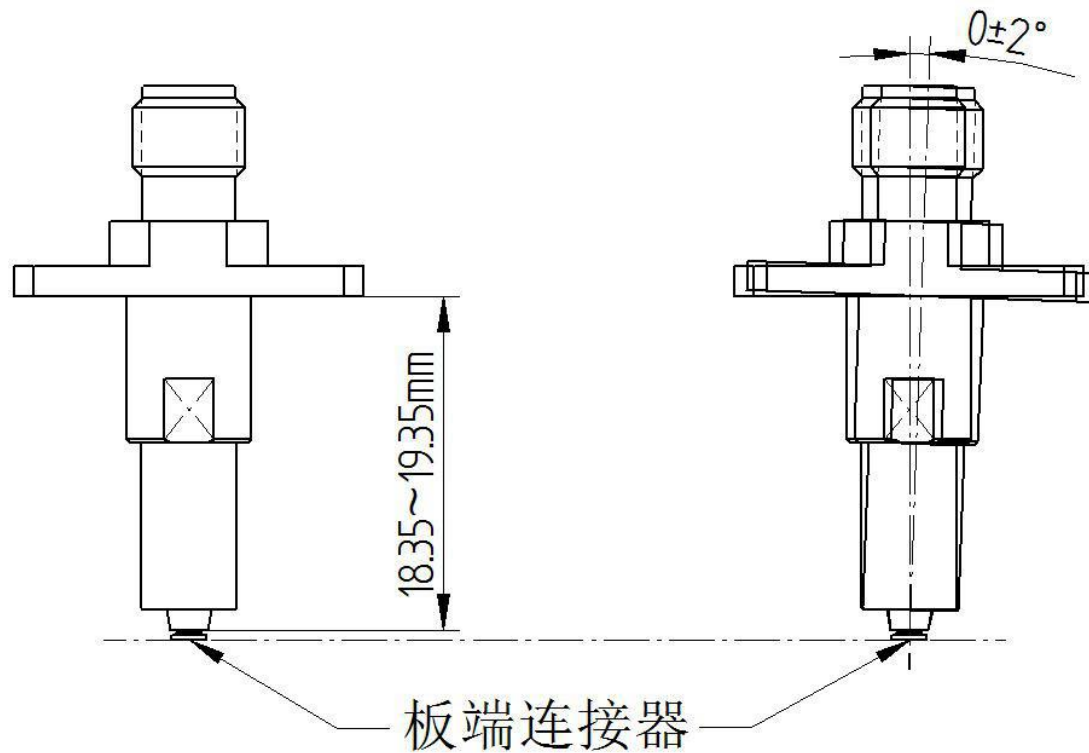
电话 (Tel) : 021-6976 0391 传真 (Fax) : 021-6976 0393 (Mail) : sales@juncoax.com 网址: www.juncoax.com

射频同轴开关探针

适配 RF Switch III DC-12GHz VSWR<1.50@12GHz

建议使用行程：

该手机测试头接触到板端连接器时，probe 端下压最大行程 3.5mm，建议使用行程为 2~3mm；摆动幅度 $\pm 2^\circ$ ，如下图：



上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

电话 (Tel) : 021-6976 0391 传真 (Fax) : 021-6976 0393 (Mail) : sales@juncoax.com 网址: www.juncoax.com

射频同轴开关探针

适配 RF Switch III DC-12GHz VSWR<1.50@12GHz

中心弹簧力值测试：

一、测试说明：

1) 仪器以及装夹治具：

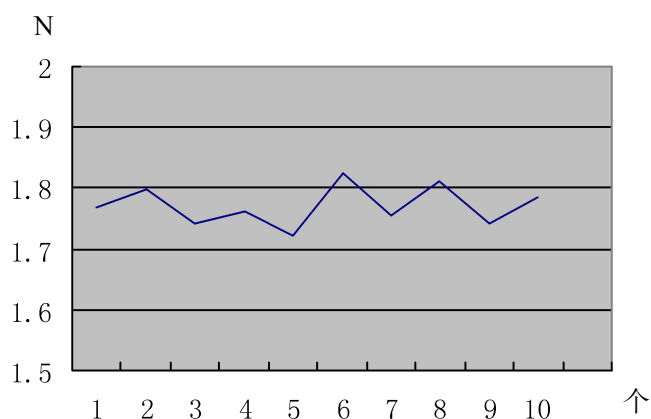
- 高精度插拔力测试机（行程精度0.01 荷重0-20Kg）（日本制造）；
- 测试探针（插口直径0.3mm）；
- 测试下压行程1.1mm；
- 测试数量10组MP260-SF34；

二、测试流程：

- . 测试程式设定：设定绝对值归零，自由寻点下压模式；
- . 测试速度：20mm/分钟；

三、测试结果：

10个中心弹簧平均力值测试：F=1.771N（下压行程1.1mm）



适配的 RF Switch III：



HRS :W.FL-R-SMT-1
X.FL-R-SMT-1
I-PEX:20369(3 代)
20449(4 代)
ECT: 818000157
818000500
I-PEX:TA-RF03-34137C24
C Murata:MM4829-2702



上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

电话 (Tel) : 021-6976 0391 传真 (Fax) : 021-6976 0393 (Mail) : sales@juncoax.com 网址: www.juncoax.com