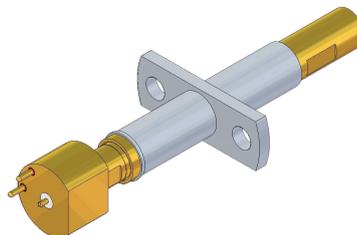


产品特点：

- 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: MP420

Connectors2: Probe

电气性能：

技术指标	描述	参数
频率 (Frequency Range)		DC-8.5Ghz
阻抗 (Impedance)		50Ω
驻波 (VSWR)		<1.30@6GHz
衰减值 (Attenuation)		<0.80dB@DC-6GHz
介质耐压 (Dielectric Strength)		≥AC500V
绝缘电阻 (Insulation resistance)		≥1000MΩ
接触电阻 (Contact resistance)	内导体	≤20 MΩ
	外导体	≤10 MΩ

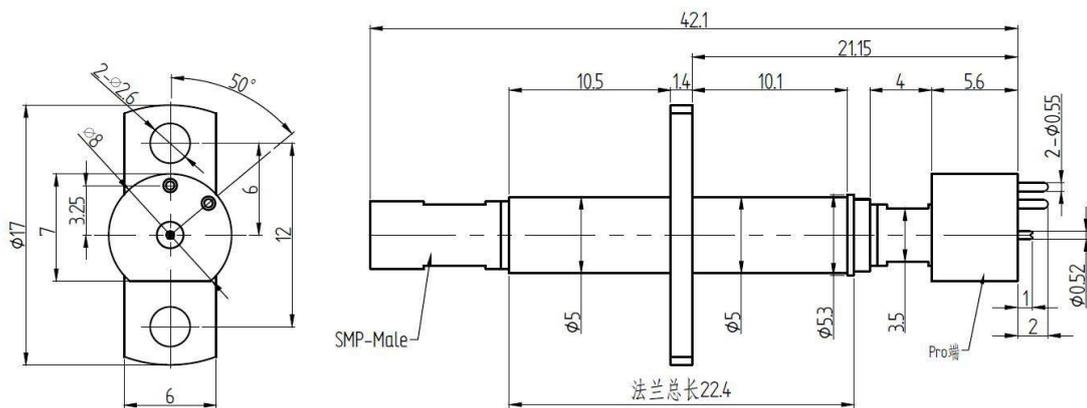
射频同轴开关探针

适配 PCB 板 DC-8.5GHz VSWR<1.3@6GHz

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)	主体	Brass	Gold plated
绝缘体 (Insulator)		PTFE	N/A
弹簧 (Spring)		SWP-B/SUS304	Gold plated
测试寿命 (Test Life)	≥20000 cycles		
温度范围 (Operating Temperature Range)	-55℃~125℃		

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 PCB 板 DC-8.5GHz VSWR<1.3@6GHz

中心弹簧力值测试：

一、测试说明：

1) 仪器以及装夹治具：

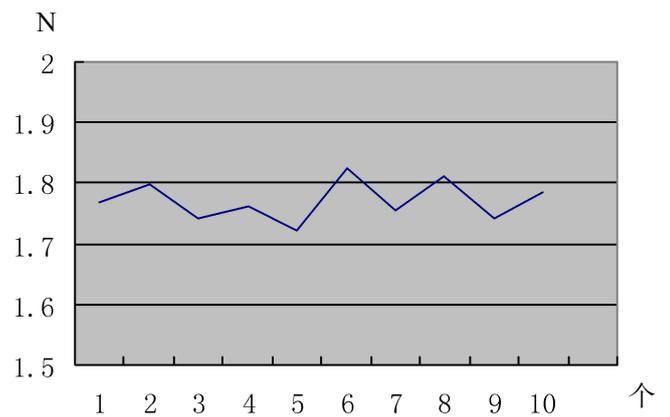
- 高精度插拔力测试机（行程精度0.01 荷重0-20Kg）（日本制造）；
- 测试探针（插口直径0.3mm）；
- 测试下压行程1.1mm；
- 测试数量10组MP220-SF32；

二、测试流程：

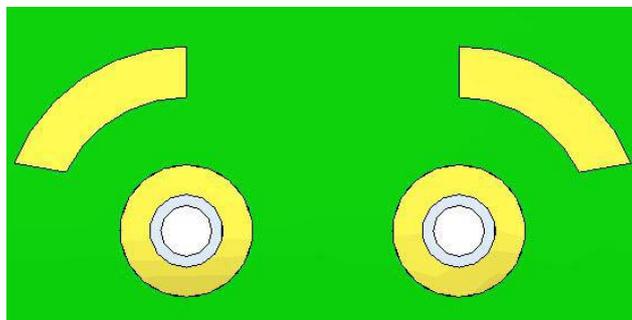
- . 测试程式设定：设定绝对值归零，自由寻点下压模式；
- . 测试速度：20mm/分钟；

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 PCB 板：



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