

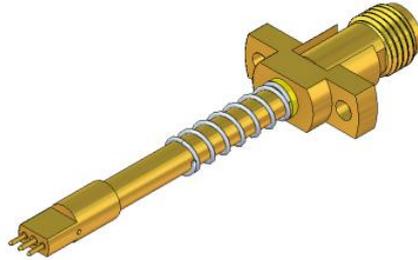
RF Mobile Test Probe

MP480-SF40

DC To 6GHz

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



产品型号：MP480-SF40
产品料号：03.01.ED00045
Connectors1：SMA-Female
Connectors2：Probe

电气性能：

技术指标	描述	参数
频率 (Frequency Range)		DC-6GHz
阻抗 (Impedance)		50 Ω
回波损耗 (Return loss)		$\geq 23\text{dB}@DC\sim 3\text{GHz}$ $\geq 17.7\text{dB}@3\sim 6\text{GHz}$
插入损耗 (Insertion loss)		$< 0.30\text{dB}@DC\sim 6\text{GHz}$
介质耐压 (Dielectric Strength)		$\geq AC1000\text{V}$
接触电阻 (contact resistance)	内导体	$\leq 3\text{ M}\Omega$ SMA side
	外导体	$\leq 2\text{ M}\Omega$ SMA side

机械性能：

名称	材质	镀层
内导体 (Inner conductor)	Beryllium Copper	Gold plated
外导体(Outer conductor)	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(Temperature range)	$-55^{\circ}\text{C}\sim +155^{\circ}\text{C}$	



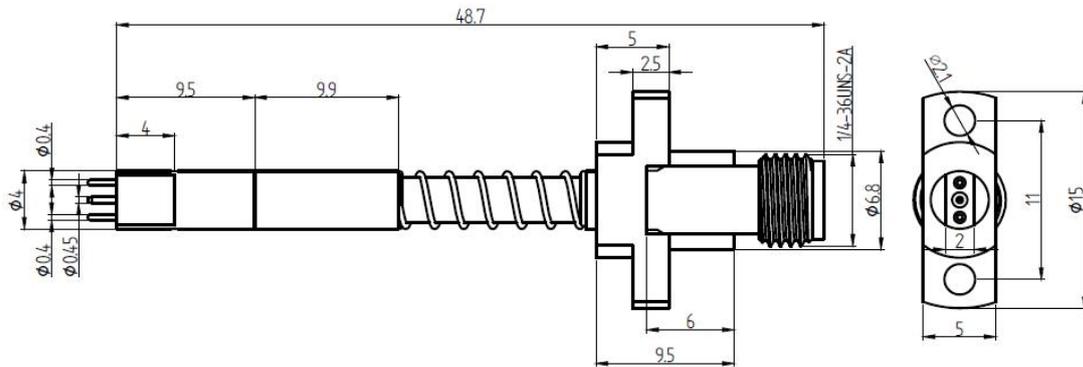
上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

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

20151118

RF Mobile Test Probe

产品外观尺寸:



适配的板端同心圆:

