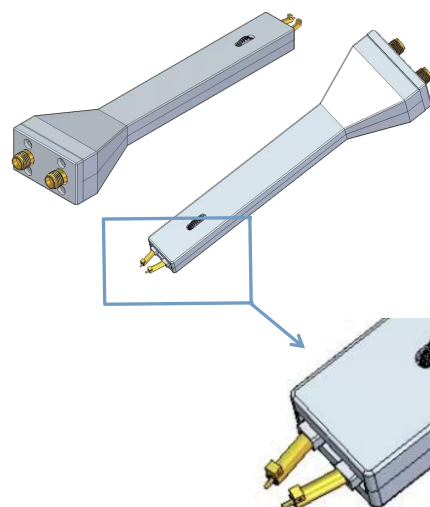


产品特点:

1. 宽带>18GHz
2. 100 欧姆额定差分阻抗
3. 可变探针间距: 0.2mm-3mm
4. 弹簧探针, 能够独立进行 Z 轴移动
5. 时延匹配 更高频率应用可订制 +67GHz
6. 更宽间距适应, 更耐用针尖, 带弹力保护



Connector1: SMA Female

Connector2: Probe

详细介绍:

MP940-SF1221 是一款超精密可调间距差分手持式/自动化 两用探头, 可以将 TDR/TDT 模块通过可调探头连接到没有接插件的 PCB 板上, 达到快速 准确连接。内置的旋轮可以调节差分探针之间的间距 (0.2-3mm), 使之能够良好地接触焊盘或接触点。这些接触点的间距从非常窄 (0.2mm) 到常用 IC 引脚间距 (3mm) 不等。工作中有涉及高速差分电路的工程师能够分析被测件引起反射 S11、对设计的信号完整性 (SI) 产生不利影响的位置。印刷电路板 (PCB) 制造商能够控制每批产品的工艺一致性, 确定短路、开路或其他缺陷的位置。

MP940-SF1221 探头可与高频率示波器, 带阻抗选件的网络分析仪 (VNA) 及相关 TDR 时域测试仪器配套使用。极大的方便在生产现场测试使用, 军友射频生产的探头, 有耐用性能好, 采用加强坚固的微波探针设计结构, 在关键易损点加强设计, 特别适合大规模生产及高端实验室使用。

此探头配套有匹配时延的标准阻抗测试线 JC400 系列, 采购军友射频自主研发生产的标准 50 欧姆阻抗测试线, 两信道提供皮秒级时延匹配, 对高宽带 (20GHz) 高频率 (高至 67GHz) 高速率 (200Gbps) 的场合特别适用。

军友公司提供给客户定制化探测解决方案, 如有相关行业难点困点问题, 欢迎来邮来电交流。



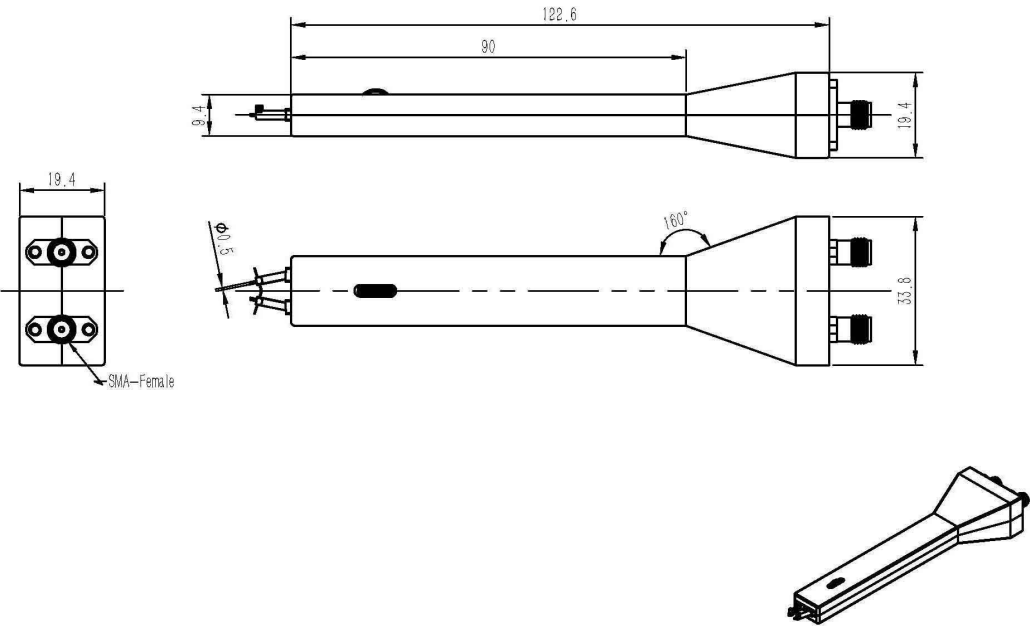
差分 TDR 探头套件/时域阻抗探头

DC-18GHz VSWR<1.25@18GHz

电气性能:

技术指标	参数
频率 (Frequency Range)	DC-18GHz
阻抗 (Impedance)	50Ω
使用温度 (Operating temperature)	-55°C~+85°C
可调节间距 (Adjustable spacing)	0.2~3mm
连接器 (Connector)	内导体: 铍铜镀金
	外导体: 黄铜镀金

产品外观尺寸:



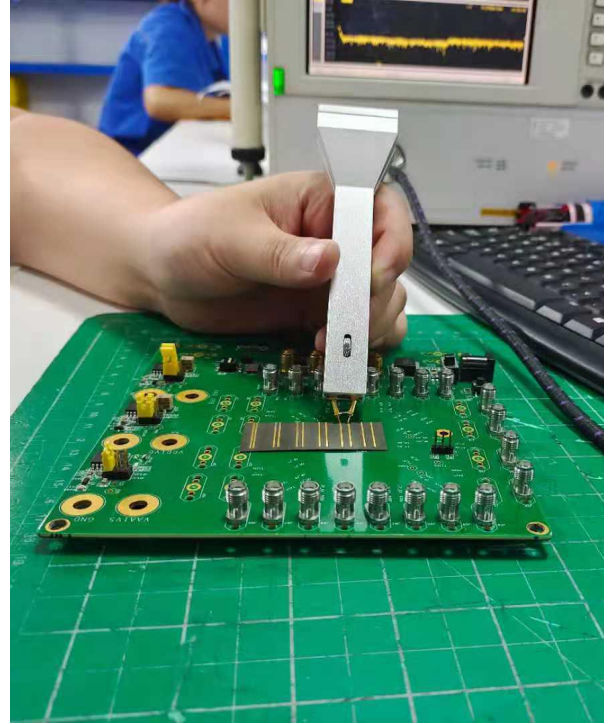
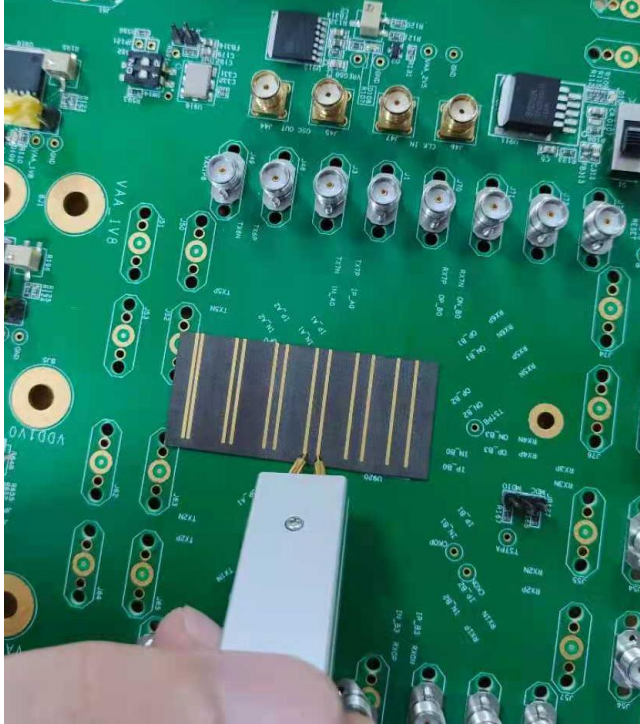
上海军友射频技术有限公司 Shanghai JunCoax RF Technologies Co., Ltd.

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

差分 TDR 探头套件/时域阻抗探头

DC-18GHz VSWR<1.25@18GHz

应用案例:



阻抗匹配线: JC400A-SMSM-96CM+RG-3.5/2.5-107CM



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