

SRF5030 近场探头


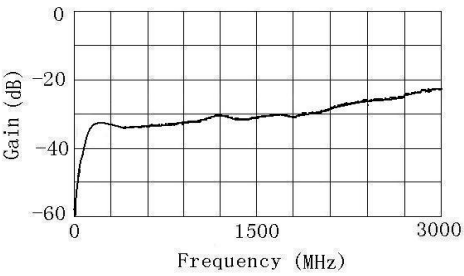

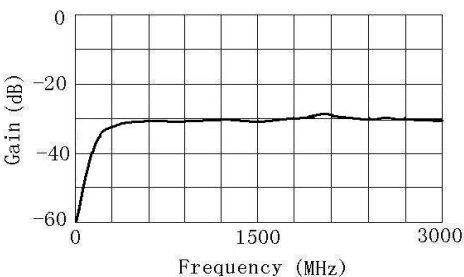
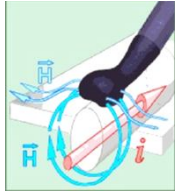
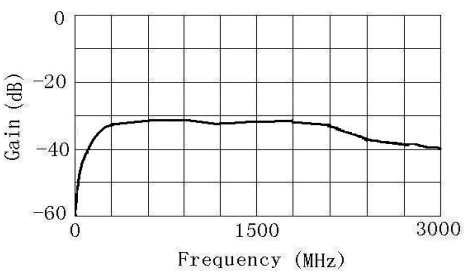
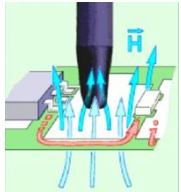
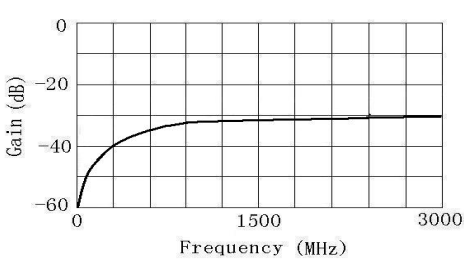
说明书



概述

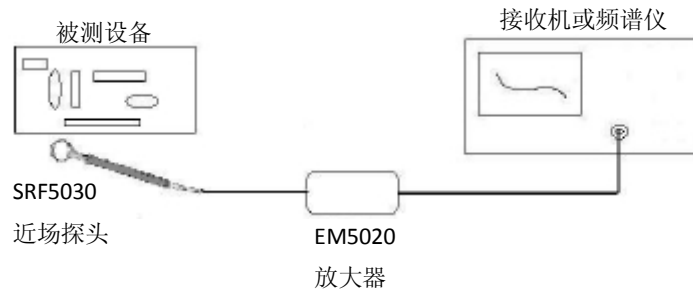
SRF5030 是一款主要用于查找干扰源，判定干扰产生原因的高性价比近场探头。可用来检测器件表面的磁场方向以及强度；检测模块附近的磁场环境。为了降低干扰，寻找到真正的干扰源或者是其传播的途径是非常有必要的，通过近场探头测量可以很方便地实现定位功能。通过配合本公司的 EM5020 (30dB 增益)前置放大器可以提高系统测试灵敏度。

特性

型号	说明	特性
 SRF5030-1	磁场近场探头，可检查 10cm 范围内的磁场。 主要用于机箱泄漏测试。 频率范围：30MHz to 3 GHz 分辨率：25mm 左右	
 SRF5030-2	磁场近场探头，可检查 3cm 范围内的磁场。 频率范围：30MHz to 3 GHz 分辨率：10mm 左右	
 SRF5030-3	磁场近场探头，主要用于线缆电磁泄漏测试。 频率范围：30MHz to 3 GHz 分辨率：5mm 左右	
 SRF5030-4	磁场近场探头，可检测垂直方向发射的电磁场。 主要用于 PCB 布线产生的电磁场测试。 频率范围：30MHz to 3 GHz 分辨率：2mm 左右	

应用

- EMI 干扰源定位测试系统
- 小信号放大



产品及附件说明

探头主体



附件



标配输出线



转接头: SMA (母头) 转 N 头 (公头)

订购方式

如有需要可与我公司或公司代理商联系，或者登录公司网址进行查询。联系方式如下：

深圳市鼎阳科技有限公司

地址：广东省深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业园 4 栋 3 楼

服务热线：400-878-0807

E-mail: support@siglent.com

[Http://www.siglent.com](http://www.siglent.com)

装箱单

名称	数量
H 场探头 SRF5030-1	1 个
H 场探头 SRF5030-2	1 个
H 场探头 SRF5030-3	1 个
H 场探头 SRF5030-4	1 个
SMB-SMA 连接线	1 条
SMA 母头-N 公头 转接头	1 个
说明书	1 册
保修卡	1 页