

RF 3mini set 近场探头组(30 MHz~3 GHz)



描述:

RF 3mini 近场探头组包含 2 个无源磁场探头，用于在研发阶段测量电子模块上的磁场，频率范围为 30MHz 到 3GHz。RF 3mini 磁场探头组用于在极小空间内检测与探针针尖垂直的磁感线。这种近场探头小巧轻便，并具备外皮电流衰减和电屏蔽。这种近场探头可以接到频谱分析仪或示波器的 50Ω 输入端。探头内部没有安装 50Ω 终端电阻。

RF 3mini set 包含以下附件:

- RF-B 0.3-3, 迷你型磁场探头 (30MHz~3GHz)
- RF-R 0.3-3, 迷你型磁场探头 (30MHz~3GHz)
- SMB-BNC 1 m, SMB-BNC 测量电缆
- Case, 箱子

具体指标:

频率范围	30MHz~3GHz
接口	SMB

RF 3mini set 各部分说明:

1. RF-B 0.3-3 迷你型磁场探头 (30MHz~3GHz)

RF-B 0.3-3 型磁场探头用于在极小空间内检测与探针针尖垂直的磁感线。探头内的线圈与探针柄相对垂直。测量时它可以直接靠在受测物上。



具体指标:

频率范围	30 MHz ~ 3 GHz
分辨率	< 1 mm
探头尺寸	∅ ≈ 2 mm
输出接口	SMB
频率特性 [dBμV] / [dBμA/m]	
磁场校正曲线 [dBμA/m] / [dBμV]	
电流校正曲线 [dBμA] / [dBμV]	

2. RF-R 0.3-3 迷你型磁场探头 (30MHz~3GHz)

RF-R 0.3-3 型磁场探头的探针很小，能够以很高的分辨率测量高频磁场，从而识别出产生干扰的最小元件。此外，小探头适合于在很难靠近的位置进行测量，例如在集成电路引脚周围。



具体指标:

频率范围	30 MHz~3 GHz
分辨率	< 1 mm
探头尺寸	∅ ≈ 2 mm
输出接口	SMB
频率特性 [dBμV] / [dBμA/m]	
磁场校正曲线 [dBμA/m] / [dBμV]	
电流校正曲线 [dBμA] / [dBμV]	



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn