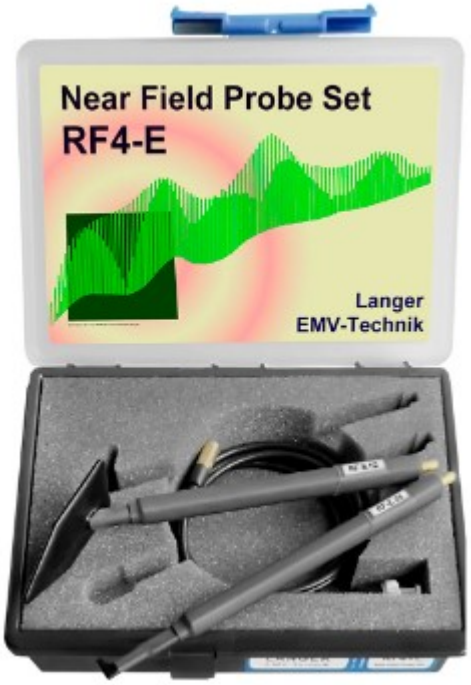
LANGER
EMV-Technik

RF4-E set 近场探头组(30 MHz～3 GHz)



描述：

RF4-E 近场探头组包含 2 个无源电场探头，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。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。

RF4-E set 包含以下附件：

- RF-E 02，电场探头（30MHz～3GHz）
- RF-E 05，电场探头（30MHz～3GHz）
- SMB-BNC 1 m, SMB-BNC 测量电缆
- Case，箱子

具体指标：

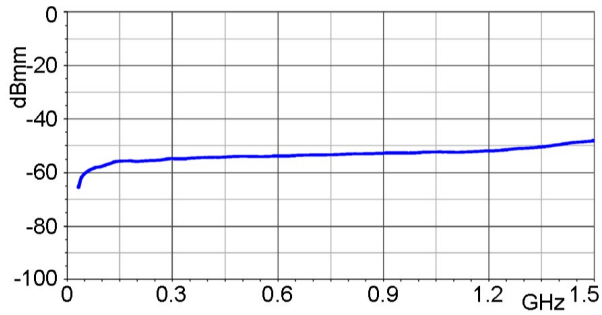
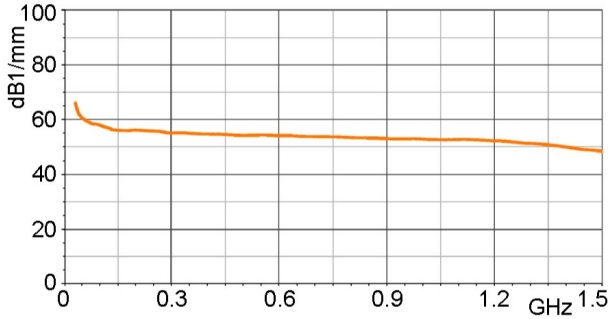
频率范围	30MHz~3GHz
接口	SMB

RF4-E set 各部分说明：

1. RF-E 02 电场探头（30MHz~3GHz）

RF-E 02 型近场探头用于测量总线结构、较大的元器件或者供电表面产生的耦合电场。探头下方的电极面积大约是 2 cm x 5 cm。该探头用于在距离模块 1cm 到 2 cm 的位置检测。

具体指标：

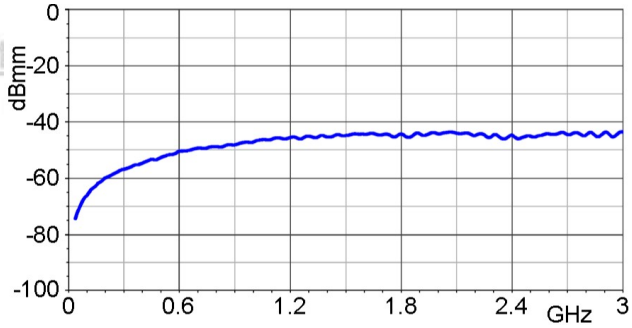
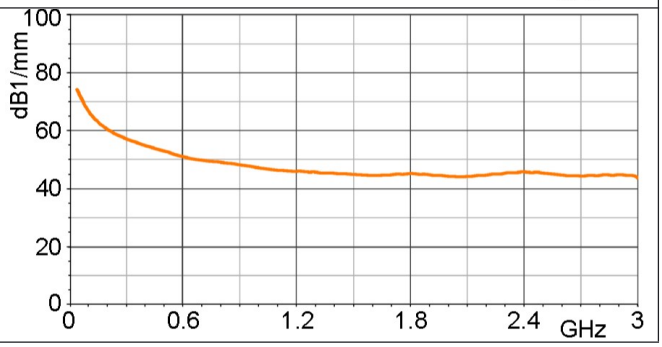
频率范围	30 MHz ~ 1.5 GHz
探头尺寸	≈ (23 x 53) mm
输出接口	SMB
频率特性 [dBµV] / [dBµV/mm]	
电场校正曲线 [dBµV/mm] / [dBµV]	

北京[illegible]科技有限公司

2. RF-E 05 电场探头（30MHz~3GHz）

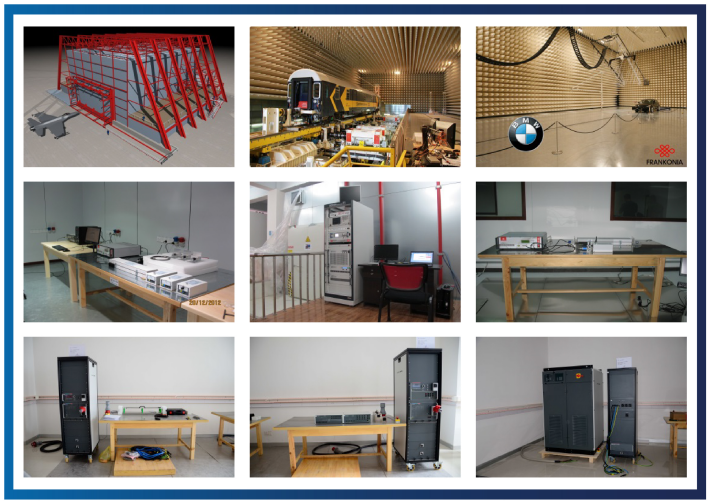
RF-E 05 探头顶端的电极仅有 0.5mm 宽，可以非常准确地定位主频线、IC 引脚或者较小元件产生的电场。

具体指标：

频率范围	30 MHz ~ 3 GHz
分辨率	≈ 0.6 mm
探头尺寸	≈ (1 x 8) mm
输出接口	SMB
频率特性 [dBµV] / [dBµV/mm]	
电场校正曲线 [dBµV/mm] / [dBµV]	

Century Wisdom
世纪汇泽

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