

RF1 set

近场探头组 (30MHz-3GHz)



Short description

RF 1近场探头组包含4个无源近场探头，用于在研发阶段测量电子模块上的电场和磁场，频率范围为30MHz到3GHz。利用RF 1探头组的探头，可以实现紧贴电子模块测量，比如贴近单个IC引脚、导线、元器件及其连接点测量，从而定位干扰信号源。通过相应地操作近场探头，能够测量出电子模块上电磁场的方向及其分布。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。

Delivery content

- 1x RF-K 7-4, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-U 2.5-2, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-R 3-2, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-E 10, 电场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x SMB-BNC 1 m, SMB-BNC 测量电缆
- 1x Case 4

Technical parameters

频率范围	30 MHz ... 3 GHz
接口	SMB, male, jack
重量	200 g
尺寸(L x W x H)	(17.5 x 14 x 3.5) cm

RF1 set

近场探头组 (30MHz-3GHz)

Application RF-U 2,5-2



Measurement set-up near field probe

