

RF2 set

近场探头组 (30MHz-3GHz)



Short description

RF 2近场探头组包含4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。使用RF 2探头组的探头，可以逐步定位模块上高频磁场的干扰发射源。首先用探头LF-R 400-1和RF-R 50-1从远距离查找模块的干扰放射源，然后再用更高分辨率的探头LF-B 3-2和LF-U 5-2对干扰源进行更精确的定位。

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。

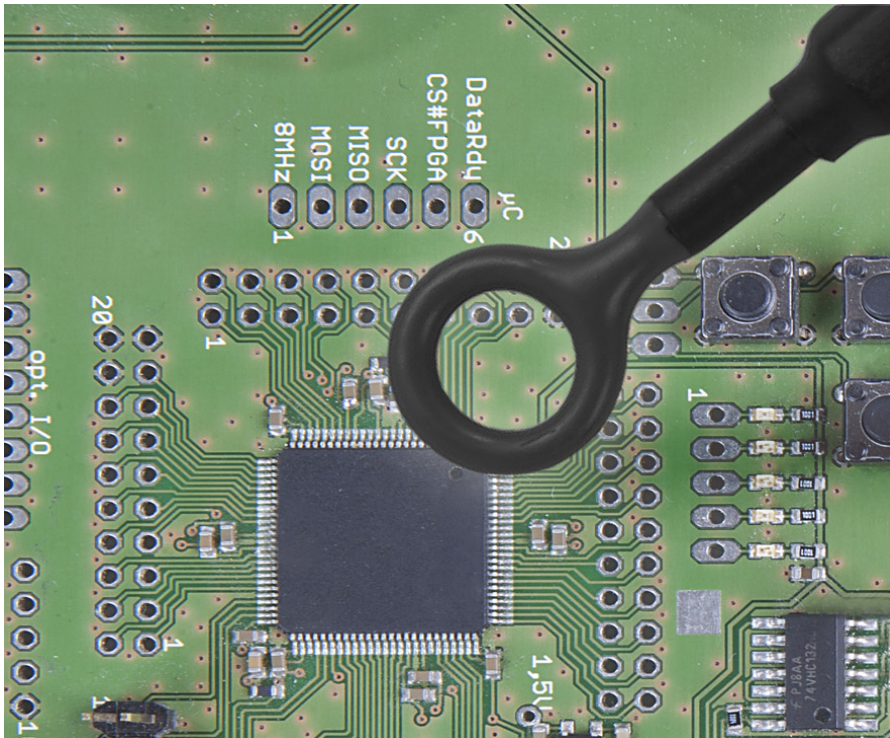
Delivery content

- 1x RF-R 400-1, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-R 50-1, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-U 5-2, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x RF-B 3-2, 磁场探头 (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

Application RF-R 50



Measurement set-up near-field probes

