

# LF Product family

## LF系列近场探头组 (100KHz-50MHz)



### Short description

LF 近场探头组包含7个可选的屏蔽近场探头，用于在研发阶段测量电子模块上长波、中波和短波区的高频磁场。按照顾客的需求进行探头组合。

使用LF系列探头组的探头，可以逐步定位模块的干扰发射源。首先使用高敏感探头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精确定位干扰源。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50Ω的终端电阻。

### Delivery content

- 1x LF-B 3, 磁场探头 (100KHz-50MHz)
- 1x LF-K 7, 磁场探头 (100KHz-50MHz)
- 1x LF-R 3, 磁场探头 (100KHz-50MHz)
- 1x LF-R 50, 磁场探头 (100KHz-50MHz)
- 1x RF-R 400-1, 磁场探头 (30MHz-3GHz)
- 1x LF-U 2.5, 磁场探头 (100KHz-50MHz)
- 1x LF-U 5, 磁场探头 (100KHz-50MHz)

### Technical parameters

频率范围	100 kHz ... 50 MHz
接口	SMB, male, jack