

# MFA 02 set

## 微型探头组 (100MHz-1GHz)



### Short description

该微型探头组的两个微探头可以测量磁场频率在1GHz以内的磁场，例如在信号线、SMD-元器件 (0603-0201) 以及集成电路引脚上的磁场。该MFA探头可以手持操作。

在探头上集成有一个放大器。放大器的电源 (9V, 100mA) 由BT 706型偏置器提供。偏置器的阻抗为50欧姆。近场探头通过706型偏置器与频谱分析仪或者示波器相连。

Langer 电磁兼容科技有限公司的近场探头提供配套的修正曲线。利用修正曲线可以将探头输出减压换算为相应的磁场或电路中的电流。

### Delivery content

- 1x MFA-R 0.2-75, 微型近场探头 (1MHz-6GHz)
- 1x MFA-K 0.1-30, 微型近场探头 (1MHz-1GHz)
- 1x BT 706, T型偏置器
- 1x SMA-SMA 1 m, SMA-SMA 测量电缆
- 1x NT FRI EU
- 1x MFA acc
- 1x MFA case, System case

### Technical parameters

|      |                 |
|------|-----------------|
| 频率范围 | 1 MHz ... 1 GHz |
| 分辨率  | 200 µm          |



# MFA 02 set

微型探头组 (100MHz-1GHz)

Scope of delivery Set MFA 02



Micro probe MFA-K 0.1-30 with Bias-Tee BT 706

