



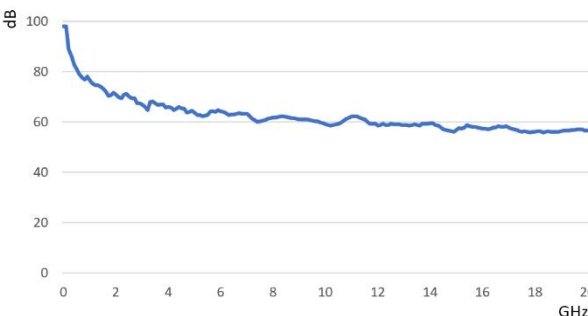
OI-ICE20 电场探头

➤ 产品简介:

OI-ICE20是一款工作频率高达20GHz的无源近场电场探头，专用于高频高速电路中的电场分布测量与干扰源定位。探头通过优化结构设计实现50Ω特性阻抗匹配，确保与测试系统之间的信号完整性与传输一致性。其高精度探头尖端可直接贴近IC引脚及微小结构进行测量，能够对复杂电路中的局部电场进行精细解析。



➤ 规格参数

类别	技术规格
频率范围	100MHz~20GHz
分辨率	0.25mm
输出接口	SMA（母头）
输出阻抗	50Ω
测试场量	Ez
电中心高度	探头底部上方1.85mm(测量电极到测量尖端的内部距离)
探头尺寸（长×宽×高）	81×20×16.1mm
探头重量	约24g
校准因子（dB）	

➤ 订货信息

OI-ICE20 电场探头：频率 100MHz~20GHz，SMA 型输出接口。

标准配置： OI-ICE20 电场探头，SMA 型输出接口，OI-SMA（M-M）射频连接线、OI-Case01 携带箱。



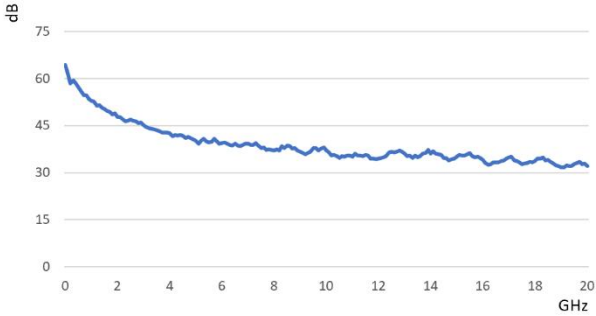
OI-ICH20 磁场探头

➤ 产品简介:

OI-ICH20是一款频率高达20GHz，用于测量磁场强度的无源近场探头。探头通过优化结构设计实现50Ω特性阻抗匹配，确保与测试系统之间的信号完整性与传输一致性。具备良好的电场抑制能力与高空间分辨率，能够有效提升测量纯度与定位精度。



➤ 规格参数

类别	技术规格
频率范围	100MHz~20GHz
空间分辨率	0.25mm
输出接口	SMA（母头）
输出阻抗	50Ω
测试场量	Hx或Hy
电中心高度	探头底部上方0.6mm(测量电极到测量尖端的内部距离)
探头尺寸（长×宽×高）	81×20×16.1mm
探头重量	约24g
校准因子（dB）	

➤ 订货信息

OI-ICH20 磁场探头：频率 100MHz~20GHz，SMA 型输出接口。

标准配置：OI-ICH20 磁场探头，SMA 型输出接口，OI-SMA（M-M）射频连接线、OI-Case01 携带箱。