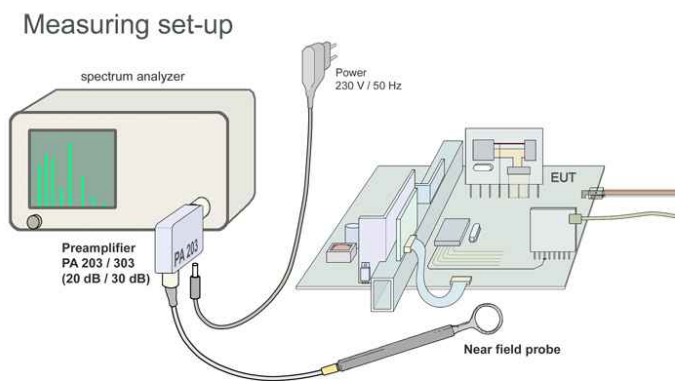
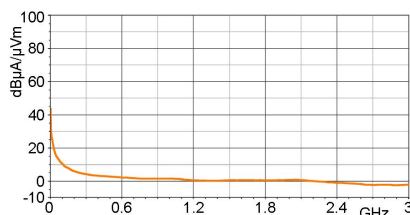
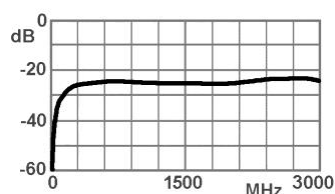


RF系列射频无源近场探头: 15款可选, 任意组合满足不同需求

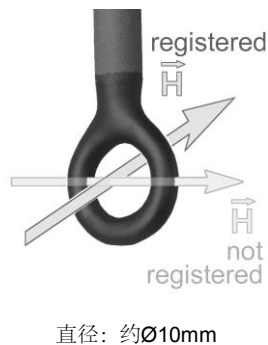
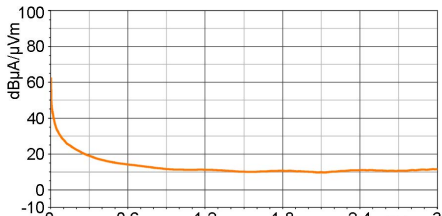
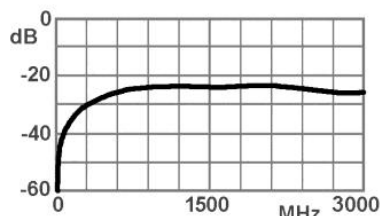
测试频率范围: 30MHz ~ 3GHz, 输出阻抗: 50Ω



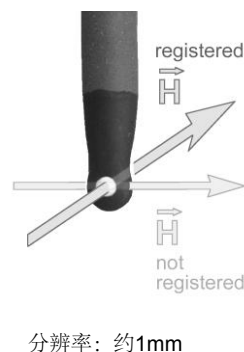
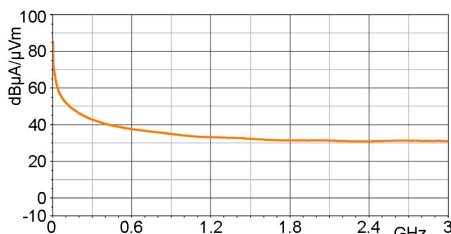
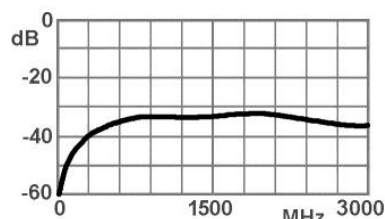
RF系列3G近场探头用于研发过程中的干扰发射测量!



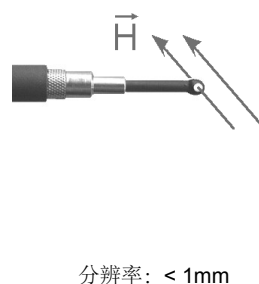
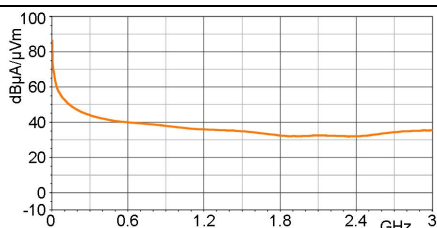
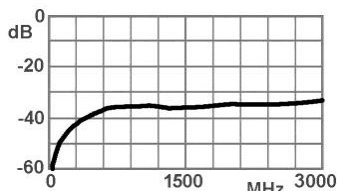
RF-R400-1磁场探头: 因其直径 (25mm) 较大而具有很高的灵敏度, 适合测量10cm范围以内的集成电路板和设备。该探头检测到设备和组件中高频磁场的空间分布, 并让用户得出相应干扰辐射的结果, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



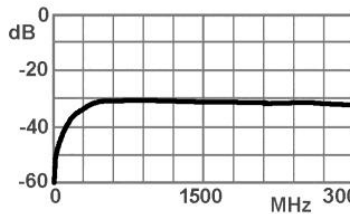
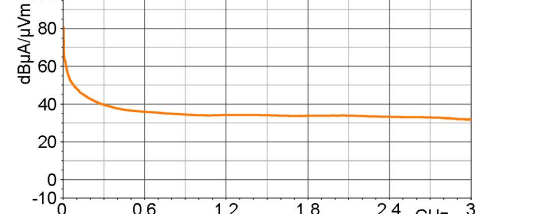
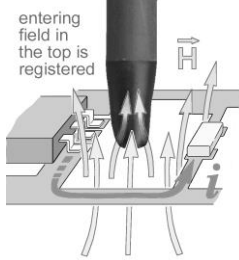
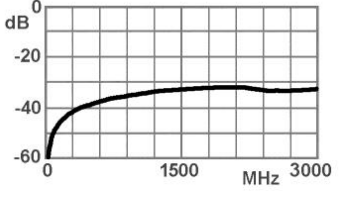
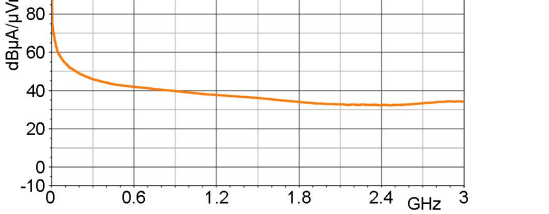

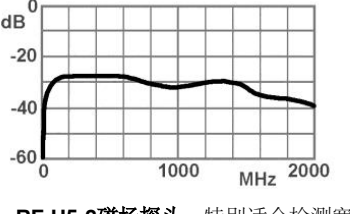
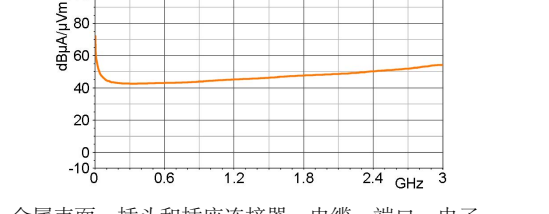
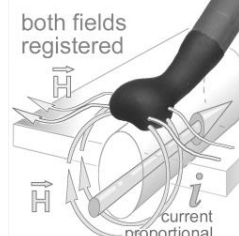
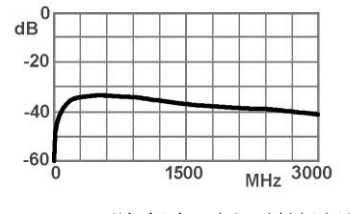
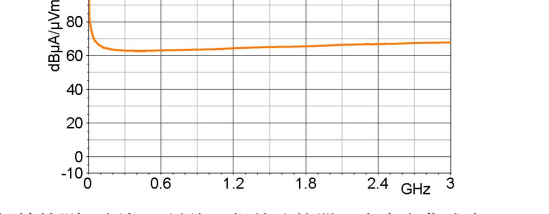
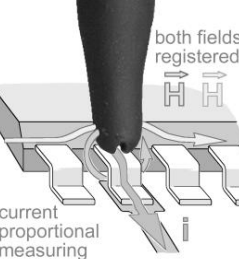
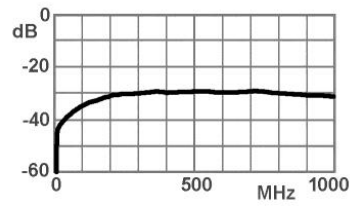
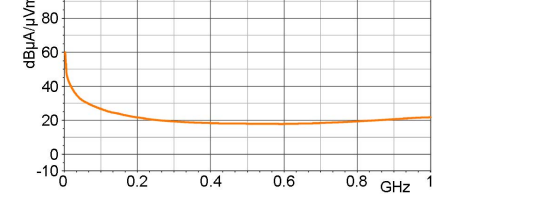
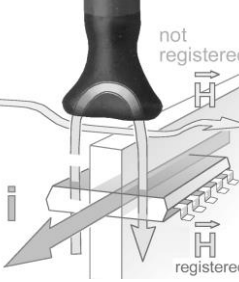
RF-R50-1磁场探头: 比RF-R400-1磁场探头具有较高的分辨率和较低的灵敏度, 适合测量距离高到3厘米。通过检测场的分布和方向, 可以准确定位干扰源, 这样高分辨率的精确使用。该磁场探头适用于检测约3cm范围内的组装件、设备或电缆, 会把较大的元件识别为干扰源, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



RF-R3-2磁场探头: 专门检测高几何分辨率的高频磁场, 通过在被测器件周围移动探头, 可以检测到其磁场方向和分布。该探头直接在组装件上高分辨率测量射频磁场, 例如IC引脚和封装区、导线、旁路电容器和电磁兼容性 (EMC) 元件、供电系统区域等。探头直径约Ø3mm, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



RF-R0.3-3迷你磁场探头: 探针很小, 能够以很高的分辨率测量高频磁场, 从而识别出产生干扰的最小元件。此外, 小探头适合于在很难靠近的位置进行测量, 例如在集成电路引脚周围。探头直径约Ø2mm, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。

		 <p>entering field in the top is registered</p> <p>分辨率: 约2mm</p>
		 <p>分辨率: < 1mm</p>
		 <p>both fields registered</p> <p>current proportional</p> <p>分辨率: 约5mm</p>
		 <p>both fields registered</p> <p>current proportional measuring</p> <p>分辨率: 约0.5mm</p>
		 <p>not registered</p> <p>registered</p> <p>分辨率: 约5mm</p>


RF-B3-2无源磁场探头: 专门用于检测印刷电路板的表面垂直发射磁场, 是理想的研究电流回路工具。测量线圈相对垂直于探头柄。当探头竖直放置电路板上时, 其测量线圈直接平放在电路板的表面上, 由此就能够测量到印刷电路板表面上很难达到的一些位置, 如开关调节器的大元件之间的位置。探头直径约 \varnothing 4mm, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。

RF-B0.3-3迷你无源磁场探头: 用于在极小空间内检测与探针针尖垂直的磁感线。探头内的线圈与探针柄相对垂直。测量时它可以直接靠在受测物上, 探头直径约 \varnothing 2mm, 不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。

RF-U5-2磁场探头: 特别适合检测宽的导线、金属表面、插头和插座连接器、电缆、端口、电子元件及其连接件处等产生的磁场。这种磁场探头的工作方式类似于耦合电流钳, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。探头端尺寸: 6 x 6mm。

RF-U2.5-2磁场探头: 专门对射频电流进行选择检测, 例如: 导线、组件连接器、电容和集成电路管脚。该探头有一个宽约0.5mm的磁感应区。探头的磁感应区在测量时, 用于定位导体运行、集成电路或电容器连接。探头顶端有一个约0.5mm宽的磁场敏感缺口, 适用于选择性检测导线、SMD元件和集成电路引脚中的高频电流。探头直径约 \varnothing 4mm, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。

RF-K7-4磁场探头: 能够测量反向进入探头的环形磁场线, 这类磁场线通常出现于导线、棒形结构、电缆接头和扁平单元的边缘等。该探头的工作方式类似于电流耦合钳。该探头头部有为两半, 用来检测定向磁场, 即坚持较大的物体的环形磁场, 如IC基板和宽导体。通过坚持探头的特殊头, 可以足够补偿对称场的效果, 该探头特别适用检测平面单元的非均匀变化边缘磁场, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。探头端尺寸: 6 x 10mm。

 北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市西三旗东黄平路 19 号龙旗广场 4 号楼(E座)906 室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业 QQ: 800057747

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

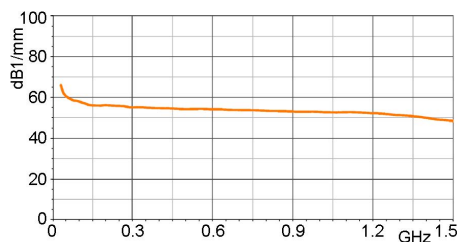
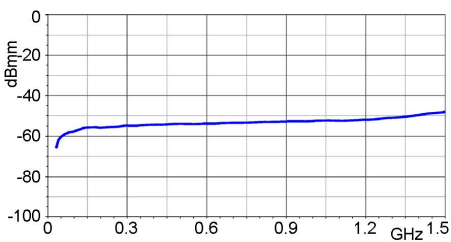
传真: 010-62176619

邮箱: info.oi@oitek.com.cn

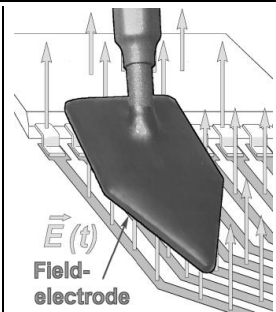
购线网: www.gooxian.net



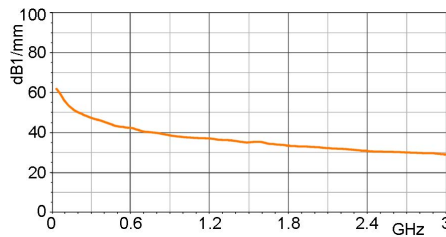
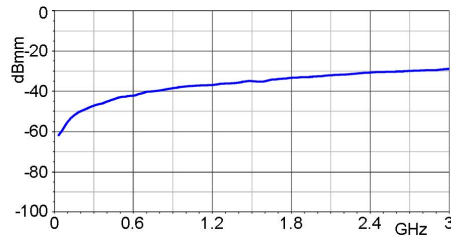
扫描二维码关注我们
查找微信企业号: 海洋仪器



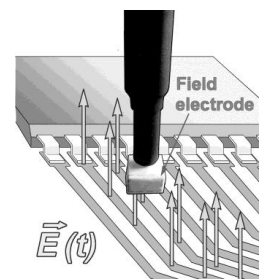
RF-E02无源电场探头: 用于测量总线结构、较大的元器件或者供电表面产生的耦合电场。探头下方的电极面积大约是2 cm x 5 cm。该探头用于距离模块1cm到2 cm的位置进行检测, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~1.5GHz。



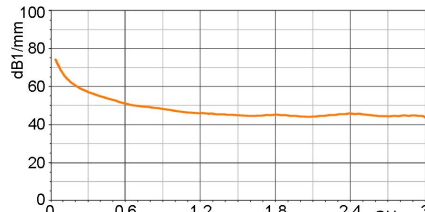
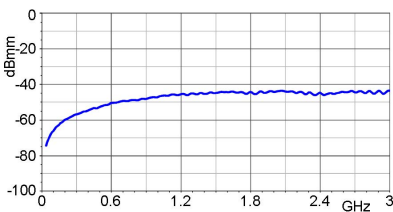
探头感应尺寸: 23x53mm



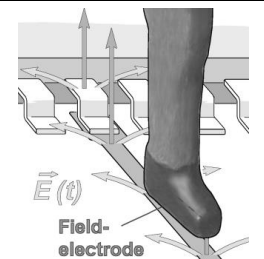
RF-E04无源电场探头: 用于检测由时钟线和IC表面产生的电场, 其灵敏度允许在一定的距离(0.5mm到10mm)检测到电子模块的电场。探头尖的上半部分采用电屏障设计探头, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



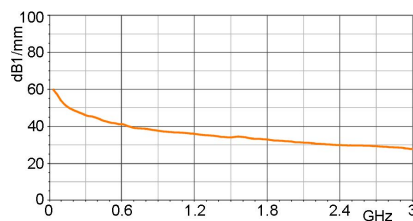
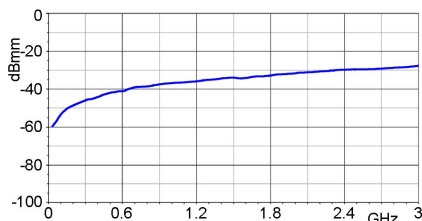
电极面积: 约5x5mm



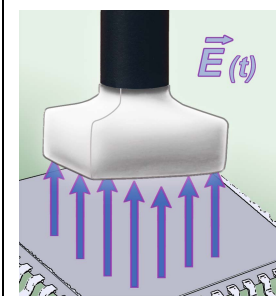
RF-E05无源电场探头: 探头顶端的电极仅有0.5mm宽, 可以非常准确地定位主频线、IC引脚或者较小元件产生的电场。探头感应尺寸:1 x 8mm, 内部不内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



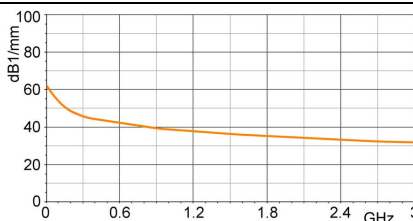
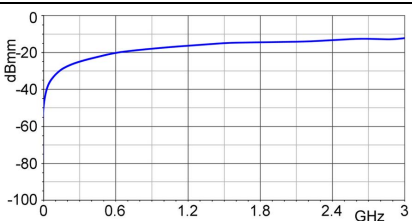
分辨率: 约0.6mm



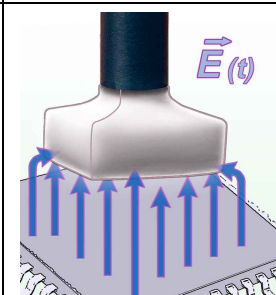
RF-E09无源电场探头: 用于检测由多引脚IC表面产生的电场, 其灵敏度允许在一定的距离(0.5mm到10mm)检测电子模块的电场。通过方形电极, 电场探头直接放在被测物(例如SMT器件或PCB板)的上方, 用于检测电场干扰。探头尖的上半部分和边缘采用电屏障设计探头, 内部内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



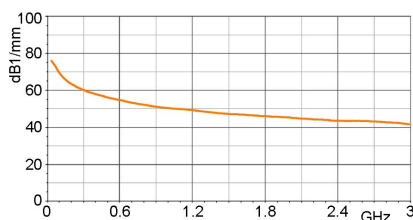
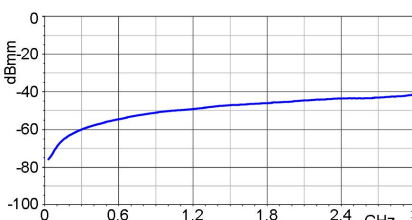
电极面积: 约10x10mm



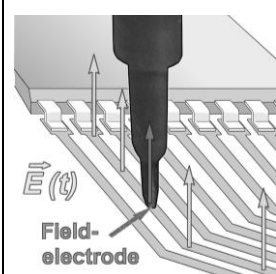
RF-E09S无源电场探头: 检测被测对象(IC)耦合产生的电场。探头侧面采用屏障设计, 所以侧面作用的电场不影响测量结果。这种近场探头的灵敏度允许在0.5到10mm的距离检测集成电路及其它电子模块的电场。探头内部内置终端电阻, 带宽: 30MHz~3GHz。



电极面积: 约10x10mm



RF-E10无源电场探头: 用于检测时钟线表面辐射的电场。探头头部宽约0.5mm宽, 感应电极位于探头下边, 约0.2mm宽, 可定位最小的电场源, 例如0.1mm宽的导线、高引脚数集成电路的单个引脚。一体式屏蔽结构防止邻近的导线或管脚干扰测量结果, 比RF-E02和RF-E05电场探头分辨率高, 带宽: 30MHz~3GHz。



分辨率: 约0.2mm