

AT8903近场测试探头/是电磁兼容工程师必备工具

产品名称	AT8903近场测试探头/是电磁兼容工程师必备工具
公司名称	杭州哈迈电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:近场测试探头 品牌:ATTEN/安泰信
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州市登云路428号浙江时代电子商城2B309号
联系电话	86-057188009309 13735884919

产品详情

型号：at8903

品牌：安泰信(atten)

近场探头用途：1.主要应用于查找干扰源，判定干扰产生的原因；2.可以检测器件或者是表面的磁场方向及强度；3.可以检测磁场耦合的通道，从而调整连接器或者是显示器的位置；4.可以检测pcb附近的磁场环境情况；5.可用于电子产品漏信（信号泄漏）检测分析。

产品重量:0kg

产品尺寸:168 × 50 × 14(24)(l × w × h)mm

概述at8901~8904系列探头是探测射频电磁场的理想工具，也是at6030d及at5010及6010频谱仪的配套产品。在产品发展阶段，交于第三方进行测试之前作为电磁干扰预测试不可缺少的工具，该系列包括4种探头。分别是：at8901高阻抗探头、at8902近场探头、at8903近场探头、at8904近场探头，其频率范围以100khz~3ghz。探头与频谱仪或射频接收机的50 输入阻抗相匹配，探头可以找出或划定电磁干扰源。同样可评估电路板和样机电磁兼容问题，帮助使用者估计发射场以及加屏蔽后的性能比较，也可进行对电线和组件的机械屏蔽性能和兼容性测试，如灵敏度不够加选配低噪声放大器。技术参数频率范围：50khz~1.8ghz 输出阻抗：50 接头形式：sma最大输入电平：+ 20dbm探头尺寸：168 × 50 × 14(24)(l × w × h)mm多种分辨率的探头，实现从粗略定位到精细定位 低成本，高性能； 频率范围覆盖150khz~1.8ghz； 适用于检查机箱泄漏、pcb内部电磁场分布、电缆上的电磁场分布等； 使用简单，携带方便。at8903近场探头可探测3cm~5cm范围的磁场，与at8902探头相比，可检测更低频率、更小范围的磁场。注：如果被检测电场或磁场比较微弱，可在探头后面加at3831低噪声放大器（选配件）其增益为+10db，噪声为-3db，频率为10mhz~3ghz。

本产品的加工定制是是，类型是近场测试探头，品牌是ATTEN/安泰信，型号是AT8903，覆盖频率是50K Hz~1.8GHz（MHz），外形尺寸是168 × 50 × 14(24)(L × W × H)mm（mm）