

# 福建SISO无线性能哪里有

生成日期: 2025-10-23

空口性能OTA自动化测试系统—TS6整体介绍: 空口性能OTA自动化系统主要由双极化喇叭天线和小型偶极子校准天线以及全覆膜吸波材料的电波暗室组成, 主要用于手机、智能穿戴、无人机、路由器、智能机器人、小型终端等无线产品在真实环境下使用的性能, 如发射性能TRP接收性能TIS等测试, 也可结合信道模拟器、干扰源等, 实现更多的性能评估。该系统具有成本低, 性价比高、适用较广、测试结果准确、系统使用寿命长的优势。欢迎来电咨询。可视化EMC(电磁兼容)近场扫描诊断分析系统使用电磁场近场耦合探头套装, 支持0.01mm分辨率步进电磁扫描。福建SISO无线性能哪里有

辐射杂散快速测试系统—TS13系统优势: ■自带无线多制式测量滤波器开关阵列单元, 自动控制, 频率覆盖600MHz-13GHz; ■覆盖无线产品研发、生产阶段RSE快速预验证测试需求; ■多测量天线布局设计, 一次性高效方方面面的比较大RSE干扰扫描, 3分钟即可完成一次全频段测量; ■内置20cm高度高性能吸波材料, 有效减少空间驻波反射, 保障测量结果重复性; ■带波导孔设计, 便于产品测试时内外连通实现典型通讯组网。了解更多, 欢迎来电咨询, 我们真诚期待与您沟通。福建SISO无线性能哪里有在高速PCB及系统设计中, 高频信号线、集成电路的引脚、各类接插件等都可能成为具有天线特性的辐射干扰源。

可视化辐射抗扰度诊断分析系统—IS32产品特点: 【高复现】模拟实际失效场景, 采用射频干扰耦合注入方式, 极大的提高实际问题的复现几率, 方便问题分析; 【高精度】视觉定位和机械手臂联动运行, 高精度的定位敏感源位置, 方便分析问题源头和失效机理; 【可量化】准确模拟干扰距离、干扰功率、干扰频率等参数, 并建立数据与实际现象的对应关系, 将问题量化; 【可视化】敏感源的分布可视化呈现, 测量结果与实际产品直接对应; 【多功能】可用于板级辐射抗扰度、射频干扰、射频抗扰度等多种复杂抗扰度问题的测量与分析。应用领域: ■芯片、器件、模组辐射抗扰度RS测量与诊断分析; ■射频抗干扰Desense测量与诊断分析; ■板级辐射抗扰度RS测量与诊断分析; ■射频干扰RFI测量与诊断分析。

空口性能OTA自动化测试系统—TS6产品特点: ■OTA测试软件参考CITA及ETSITS137544等相关测量要求; ■测试软件同样适用于基于传统全电波暗室的OTA测量需求; ■自定义功能定制扩展灵活; ■自动化测试, 自动生成数据报表和方向图曲线及3D图。关键技术指标: ■覆盖辐射总功率TRP和灵敏度TIS等OTA测试功能项; ■与标准OTA测量环境可稳定修正对标; ■支持GSMWCDMALTE5GNRWIFI蓝牙等多制式产品测量; ■测试数据报告一键自动生成; ■可扩展其它性能测试及仿真功能。应用领域: ■2/3/4/5G窄带物联网WIFI/蓝牙等多制式产品辐射性能和接收灵敏度测量; ■汽车、手机、电脑、智能家居、智能电表、共享单车、共享充电宝等终端设备; ■天线设计的辐射性能和接收灵敏度性能评估; ■仿真测试功能。只要是本身温度大于一定零度的物体, 都可以发射电磁辐射, 而世界上并不存在温度等于或低于一定零度的物体。

可视化EMC(电磁兼容)近场扫描诊断分析系统根据用户的需求进行配置, 可选配一个或多个功能, 也可以后续逐步升级功能, 主要功能如下: 辐射(RE)近场电磁扫描诊断分析, 可视化EMC(电磁兼容)近场扫描诊断分析系统支持频率范围9kHz-18GHz的辐射(RE)近场分析, 包含电场近场探头(E-Probe)高低频磁场近场探头(H-Probe)支持0.01mm分辨率步进电磁扫描, 支持-90dBm以上电磁辐射信号分析。支持频率分布、功率分布、频谱分布、谐波分布等多电磁兼容EMI可视化分析功能, 满足研发级正向设计、整机、板级、芯片的电

磁兼容问题自动诊断分析，普遍用于手机、多媒体设备、无线终端模块、医疗、仪器仪表等行业的前期电磁兼容正向研发、电磁可靠性评估、电磁干扰源头定位、替代物料电磁可靠性评估、器件选型电磁可靠性评估、成本降低电磁性能评估、更新方案设计的电磁性能评估、电磁仿真验证等方面。辐射近场测量的研究是很有意义的，欢迎来电咨询。福建SISO无线性能哪里有

近场探头在受试设备上方的光学定位可以在数字显微相机的协助下完成。福建SISO无线性能哪里有

近场扫描测试能计入环境影响吗?近场测试是测的近场的表面电流,或者说很近的电磁场,然后再计算成远场的方向图,这显然是无法考虑附近金属体的影响的,其实近场测试只是对方向性高的阵列天线比较适用,到了边上的话计算出的场也是不准的,需要校准.我觉得如果你把金属考虑进去,一起测试比如一块大的ground,那也会是比较准确的。通过上述实施方式,其具有X□Y□Z及极化轴四轴运动能力,可以有效捕捉水平方向传播的波谱信息,能够容易地调整扫描架与待测设备之间的距离,自动化程度高,测试效率高。福建SISO无线性能哪里有

扬芯科技(深圳)有限公司位于街道新石社区华联工业区28号1202,交通便利,环境优美,是一家生产型企业。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务,是一家私营股份有限公司企业。公司拥有专业的技术团队,具有近场辐射问题解决方案,辐射抗扰度问题解决方案,辐射杂散预测试系统,射频干扰问题解决方案等多项业务。扬芯科技将以真诚的服务、创新的理念、\*\*\*的产品,为彼此赢得全新的未来!