

天线及接受器测试项目

产品名称	天线及接受器测试项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

天线及接受器测试项目

天线及接受器测试旨在为客户提供可靠的产品质量检测及技术支持。本文将为您介绍我们的天线及接受器测试项目。

测试项目

1. 天线增益测试 主要测试天线的增益特性，用于评价天线性能。
2. 天线调谐测试 主要用于测试天线伸缩的可调谐变化及带宽。
3. 天线驻波测试 根据天线和射频信道的匹配情况对天线性能进行评估。
4. 接受机性能测试 主要测试接收机的频率响应、灵敏度、损耗等性能。

测试条件

测试过程中需要注意的一些条件如下

1. 测试环境 测试环境应在无电磁干扰、电磁波辐射以及无遮挡的空间内进行测试。
2. 测试设备 根据测试项目需要使用不同的测试设备。
3. 测试仪器 测试仪器应在测试范围内有足够的灵敏度和精度，以确保测试的准确性。

国内外测试标准

我们根据国际国内的规范和标准，为您提供包括以下的各种测试标准

1. 国际电信联盟 (ITU) 标准
2. 美国联邦通信委员会 (FCC) 标准
3. 欧洲电子通信标准化协会 (ETSI) 标准
4. CMMB标准
5. 中国移动TD SCDMA 标准

样品要求

样品要求如下

1. 样品完整且能正常工作
2. 同类产品样品具有代表性
3. 样品表面应平整光滑，无毛刺及任何污渍影响测试。

测试流程

1. 与客户沟通，确定测试项目、要求、价格及样品的接收方式。
2. 根据客户提供的样品测试，测试数据与样品存放。
3. 提供测试报告及数据分析，对测试结果进行解释。
4. 如有需要，提供优化方案和技术指导。

测试报告

测试完成后，我们将提交一份详细的测试报告，包括如下内容

1. 测试类型及测试目的
2. 样品信息
3. 测试设备及环境说明
4. 测试结果数据及分析
5. 测试结论及意见

如何申请

如有需要，请通过我们的****或电话与我们联系，我们将为您提供详细的产品服务介绍以及推荐适合的测试项目和方案。

专业知识

1. 什么是驻波比

答 驻波比指射频传输线上反射波电压与入射波电压之比，用于刻画射频传输线的质量。

2. 天线的增益是什么

答 天线的增益是指天线在某个方向上性能的增强比，也相当于天线在这个方向上的辐射功率与参考天线在同一方向上的平均辐射功率之比。

3. 什么是TD SCDMA技术

答 TD SCDMA (Time Division Synchronous Code Division Multiple Access) 即时分/同步码分多址技术，是中国自主研发的移动通信技术标准。