

网络分析仪 天津国电仪讯科技 网络分析仪价格

产品名称	网络分析仪 天津国电仪讯科技 网络分析仪价格
公司名称	天津国电仪讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青经济技术开发区赛达九纬路七号电子城大数据产业园10号楼314-315室
联系电话	13512869849

产品详情

天津国电仪讯科技有限公司是一家以给客户提供综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

作为射频和微波测试的重要接插件和端口的类型，波导的应用领域十分广泛。在矢量网络分析仪的测试应用当中，波导接口，尤其是矩形波导类型是常见接口之一。

矢量网络分析仪的校准，是保证测试准确度的前提和必要条件。

矢量网络分析仪是用于器件或者系统的传输反射测试的专业仪表，主要用于天线、电缆、连接器、滤波器、多工器、放大器等各种器件的传输和反射测试，网络分析仪价格，包括驻波比和损耗测试等。

矢量网络分析仪本身的架构包括信号源和频谱仪，网络分析仪，所以矢量网络分析仪还可以用于各种需要源和频谱仪的场合，网络分析仪维修，包括天线方向图测试，无源互调测试等多种测试系统。

安立公司通过细分市场，推出了一系列的高性价比的矢量网络分析仪满足不同客户的需求，包括专门为无源器件测试设计的高性价比产品，专门用于系统集成的多源和多接收机的高性能型产品，专门用于天线测试的极低成本型产品等。

天津国电仪讯科技有限公司是一家以给客户综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

随着通信技术的进一步发展，人们对矢量网络分析仪测量结果准确性的要求越来越高，因此，需要准确描述矢量网络分析仪测试精度。在矢量网络分析仪的实际应用中，测量装置各部件特性的非理想性、校准件特性的非理想性、测试端口连接、电缆弯曲的不一致性等因素都会导致测量结果出现误差。如何计算矢量网络分析仪测量不确定度从而评价矢量网络分析仪的性能和测量结果的质量是值得研究的一个课题。在矢量网络分析仪中，不确定度主要表现为进行校准后测量被测器件时导致的传输测量值与反射测量值的幅度不确定性与相位不确定性。

影响不确定度的因素有很多，通过对矢量网络分析仪的组成与测量原理进行分析，将其测量不确定度主要归纳为以下两大类：

与随机误差相关的不确定度包含：

- 1) 有效系统数据的温度漂移导致的不确定度；
- 2) 随机噪声导致的不确定度；
- 3) 电缆弯曲程度变化导致的不确定度；
- 4) 重复性误差导致的不确定度；
- 5) 网络分析仪的非线性特性导致的不确定度。

与系统误差相关的不确定度包括：

- 1) 校准后剩余方向性导致的不确定度；
- 2) 校准后剩余负载匹配导致的不确定度；
- 3) 校准后源失配导致的不确定度；
- 4) 整机串扰导致的测量不确定度。

值得指出的是，随机误差是不可预测的，无法通过校准消除，但是可以采用分级衰减器、缩小中频带宽、多次测量取平均值等方法使其减小。

天津国电仪讯科技有限公司是一家以给客户综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司，网络分析仪销售，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

网络分析仪可以分为标量(只包含幅度信息)和矢量(包含幅度和相位信息)两种分析仪。随着技术的进步，集成度和计算效率的提高，成本的降低，使用越来越普及。

(1) 标量分析仪可快速测量RF产品的增益、衰减、频响和回波损耗。是广播电视、通讯领域必备的仪器。两个通道可以同时进行传输和反射测量。曾一度因其结构简单，成本低廉而广泛使用。

(2) 矢量分析仪是由扫频信号源，检测器和接收机三大部分组成并在内部微处理器控制下运行的自动测试仪器，可以提供更好的误差校正和更复杂的测量能力。

网络分析仪-天津国电仪讯科技-网络分析仪价格由天津国电仪讯科技有限公司提供。网络分析仪-天津国电仪讯科技-网络分析仪价格是天津国电仪讯科技有限公司（www.tianjinguodian.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。