

# 天津网络分析仪 国电仪讯 网络分析仪

产品名称	天津网络分析仪 国电仪讯 网络分析仪
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id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。

对工作在高频的电子电路特性的正确表征提出了某些独特的要求。在高频上，工作波长变得可与电路元器件的实际尺寸相比拟，这便导致电路性能呈分布属性。与其描述特定电路节点处的电压和电流，不如描述传输媒质中的电波如何对其路径上的元件作出相应更为适当。网络分析仪是为精准和高效地表征射频（RF）元件随频率变化的特性而发展起来的一类仪器。

网络分析仪是通过在所考察频率范围内的激励---响应测试来建立线性网络的传递和（或）阻抗特性的数据模型的过程。在高于1MHz的频率上，网络分析仪，集总元件实际上变成由基本元件加上寄生现象，如杂散电容、引线电感和未知吸收损耗组成的“电路”。由于寄生现象取决于各个别器件及其结构，故它们几乎不可能被预示。高于1GHz时，元件的几何尺寸可以与信号波长相比拟，从而增强了由于器件结构而引起的电路性能变化。网络分析一般局限于确定线性网络。因为线性条件的约束，受正弦波激励的网络产生正弦波输出，故正弦波测试是表征幅度和相位随频率变化的理想方法。

网络分析仪能对被测量器件(主要分为有源元件和无源元件)的线性和非线性特性(幅频特性，相频特性，时频特性，功率频率特性等)进行表征。

如放大器、混频器、双工器、滤波器、耦合器和衰减器等，这些元件不仅用在诸如手机之类的常用和廉价的系统中，还被用到通信或雷达系统这一类复杂和昂贵的系统中。元件可能有一个端口（输入或输出端口）或多个端口。对每一个端口的输入特性以及从一个端口到其它端口的转移特性进行测量的能力，可以为设计人员在对大型系统配置元器件时提供充分的依据。

天津国电仪讯科技有限公司是一家以给客户id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。

现代网络分析仪已广泛在研发，生产中大量使用，网络分析仪被广泛地应用于分析各种不同部件，天津矢量网络分析仪，材料，电路，设备和系统。无论是在研发阶段为了优化模拟电路的设计，还是为了调试检测电子元器件，矢量网络分析仪都成为一种不可缺少的测量仪器。

在过去的十年中，矢量网络分析仪由于其较低的成本和高效的制造技术，天津网络分析仪，流行度超过了标量网络分析仪。虽然网络分析理论已经存在了数十年，但是直到20世纪80年代早期第1台现代独立台式分析仪才诞生。在此之前，网络分析仪身形庞大复杂，由众多仪器和外部器件组合而成，网络分析仪，且功能受限。

网络是一个被高频率使用的术语，有很多种现代的定义。就网络分析而言，网络指一组内部相互关联的电子元器件。网络分析仪的功能之一就是量化两个射频元件间的阻抗不匹配，很大程度地提高功率效率和信号的完整性。每当射频信号由一个元件进入另一个时，总会有一部分信号被反射，而另一部分被传输。

天津网络分析仪-国电仪讯(在线咨询)-网络分析仪由天津国电仪讯科技有限公司提供。天津国电仪讯科技有限公司（[www.tianjinguodian.com](http://www.tianjinguodian.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，国电仪讯一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴经理。