

天津网络分析仪租赁 国电仪讯 网络分析仪

产品名称	天津网络分析仪租赁 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。

网络分析仪的功能

网络分析仪使用广泛，在网络故障检测和维护上作用明显，它主要有五大功能。

一、频标功能：有四种频标方式可供选则，方便测量读数，详见频标操作说明部分。

二、归1化功能：传输/反射测量时，用来消除系统误差。任何情况下校准均为全频段校准，全带(从1MHz-1000MHz)的校准点为500点。

三、存储/调用功能：用来存储常用的仪器设置。

四、打印功能：标准并行输出接口，配接打印机，可将测试曲线及频标点的数据打印输出。

五、平滑功能：消除信号迹线上的噪声和调节扫描速度。网络分析仪，让测试测量更具体可观，让网络运行更顺畅无阻。

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，网络分析仪，回购以及系统集成方案设计等。

网络分析仪的运用场景有哪些

场景一，对高功率放大器的有效测量

要发挥矢量网络分析仪的作用，就要在对高功率放大器进行测量进行相关调整。一定要注意测量所需要的信号电平会超出网络分析仪的激励范围，北京网络分析仪租赁，可能会网络分析仪接收机的压缩电平或烧毁电平，因此再对功率放大器测量时，需要利用网络分析仪开放的连接接口，将前置预放大器安装在仪表源输出端和定向耦合器的输出端，这样，该放大器引起的系统误差也可通过端口校准消除。

场景二，电缆测量中时间误差修正

网络分析仪在测量过程中，激励源是按照扫描时间的设置进行，由于电缆测量中的信号脉冲频率的瞬间变化时可能与网络分析仪的预设频率不完全一致，产生由于处在中频滤波器频率响应曲线的范围之外而引起的误差，最终造成较大的数值误差。所以需要网络分析仪使用时，天津网络分析仪租赁，用增加扫描时间和在参考测试通道使用延迟线的方法。

场景三，混频器、调谐器和变频器的精准测量

网络分析仪在射频变频元件测量上，可以是针对不同的元件的特点是利用其非线性使输入/输出信号发生频率的变化。通过对混频器、单独的混频器件以及滤波器和放大器的射频前端电路的信号针对性扫描，网络分析仪测量过程中通过校准来消除其系统误差，保证测量精度。

根据不同测量场景，采用不同的方法或加装适当的零件来更好地运用网络分析仪，除了对高功率放大器的有效测量、电缆测量中时间误差修正、混频器、调谐器和变频器的精准测量常见的三大场景的适用手法外，网络分析仪对非插入式元件、反射测量时还需按具体场景具体分析。

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，网络分析仪出售，回购以及系统集成方案设计等。

网络分析仪的测量校准：既然说校准，肯定是为了消除误差。那么网分的误差来自于哪些方面呢？

测量误差主要包括：随机误差、系统误差、漂移误差系统误差则包括网络仪内部测试装置的系统响应和外部测试装置的系统响应。漂移误差由于温度引起的。它可以通过其它校准来去除。一般在测试设备可使用温度范围的中值进行使用可以将该误差降到较低。随机误差则包括测试装置的稳定性和仪器的稳定性。其主要组成成为设备噪声，例如采样噪声，IF底噪等，切换重复性以及接口重复性。当使用网分时，由于随机性所以无法通过校准去除，可以通过提升信号源功率，降低IF带宽或者多次扫频求平均的方法来降低噪声误差。所以校准主要弥补的是系统和漂移误差。

天津网络分析仪租赁-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。“测试仪器”就选天津国电仪讯科技有限公司(www.tianjinguodian.com)，公司位于：天津市西青区李七庄街天祥工业区商务区商务楼115室，多年来，国电仪讯坚持为客户提供好的服务，联系人：吴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。国电仪讯期待成为您的长期合作伙伴！