

# 安捷伦网络分析仪 网络分析仪 天津国电仪讯公司

产品名称	安捷伦网络分析仪 网络分析仪 天津国电仪讯公司
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。

### 网络分析仪的反射测试信号流

#### 信号源

信号源提供被测件的激励信号，因为网络分析仪需要测试被测件的传输/反射特性与工作频率和功率之间的关系。因此，网络分析仪中的信号源需要具有频率扫描和功率扫描的功能。

为了保证测试的频率精度，网络分析仪中的信号源采用频率合成的方法来实现。当扫描宽度设置为零时，输出信号为点频CW信号。

网络分析和控制的输出功率取决于ALC，衰减器ALC可确保输入信号功率和功率扫描控制的稳定性。由于ALC的控制范围有限，因此需要衰减器来完成大范围的功率调节。

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。

网络分析仪一种能在宽频带内进行扫描测量以确定网络参量的综合性微波测量仪器。全称是微波网络分析仪。网络分析仪是测量网络参数的一种新型仪器，可直接测量有源或无源、可逆或不可逆的双口和单口网络的复数散射参数，并以扫频方式给出各散射参数的幅度、相位频率特性。自动网络分析仪能对测量结果逐点进行误差修正，并换算出其他几十种网络参数，如输入反射系数、输出反射系数、电压驻波比、阻抗（或导纳）、衰减（或增益）、相移和群延长时等传输参数以及隔离度和定向度等。

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，网络分析仪租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

因为矢量网络剖析仪具有频率规模宽、动态规模大、分辨率准确度高、快速实时、运用简捷、灵敏方便等特色，无论是从事研制或许测验工程师对矢量网络剖析仪的运用频率很高，网络分析仪选购，它为工程师们提供了极大的协助。本文主要总结一般矢量网络剖析仪的运用方法，包含其前期预备及其运用的注意事项，并剖析面板各按键的功用和操作。期望对您有所协助。

## 一、一般的运用流程

保证电源线和底线正确衔接后开机->设定适宜的功率->设定开始状况->设置显现->调用已存储状况->进行两通道校准->存储状况->按要求衔接器材->丈量->长期停用->关机

## 二、面板各按键的功用和操作

按左下方的电源键发动，发动后待仪器完结自检后进入发动界面，安捷伦网络分析仪，开始状况设置包含功率电平设定、仪器丈量频带设置、丈量数据轨道的增加，能够挑选在同一个屏幕显现多个轨道或许在多个窗口中别离显现不同的轨道。电力测功机进行丈量之前要进行校准，或许调出以前校准的数据，一旦测验条件改变(如温度、环境、测验电缆发生改变)，都要进行从头校准，在运用的过程中，咱们能够将所测的数据和图画进行调出和保存，网络分析仪，也能够轨道上增加符号点作为参阅的比对，为了进步测验的动态规模而又不影响速度，必要事还需要进行分段扫描等操作。

上面提及的这些方面，咱们都能够经过了解它的操作面板和了解其操作面板的功用后经过各个不同的按键的设置来完成。

## 三、前期预备阶段和注意事项

开机前保证稳压电源及仪器地线的正确衔接，运用中要求有必要佩带防静电手镯，不得触摸仪器接头内芯，不允许工作台有较大振荡，不能随意堵截电源，形成不正常关机也不能够不能频频开关机。

安捷伦网络分析仪-网络分析仪-天津国电仪讯公司 (查看)由天津国电仪讯科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津国电仪讯科技有限公司 ( [www.tianjinguodian.com](http://www.tianjinguodian.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!