

# E5071B网络分析仪 国电仪讯

产品名称	E5071B网络分析仪 国电仪讯
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津国电仪讯科技有限公司

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，E5071B网络分析仪，销售，回购以及系统集成方案设计等。

### 矢量网络分析仪和标量网络分析仪之间的区别

在设计方面，标量网络分析仪是否具有耦合器，并且矢量已经存在。标量需要自己连接才能看到比率，但是向量直接是S11和S22参数

### 矢量网络分析仪的测量功能介绍

矢量网络分析仪可以使用适当的转换器来测量所有参数。通常，将S参数测试设备用作转换设备。S参数用于分析高频电路。S21和S12分别表示正向和反向传输因子，从而可以获得传输特性。S11和S22分别代表正向和反向反射因子，因此可以获得阻抗特性。

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。

## 如何使用网络分析仪

1、利用频谱分析仪的跟踪源完成网络分析仪的传输特性测试。

2、利用频率扫描方式的滤波器测试。NA7682A矢量网络分析仪吸取了前几代和国内外各款网络分析仪应用的经验，结合了新国际仪器发展的技术和态势，是Deviser德力仪器新推出的第四代矢量网络分析仪，作为国主流的网络分析仪，下面介绍网络分析仪的使用技巧如下。

频率范围从100kHz到8.5GHz频段，为无线通信、广播电视、汽车电子、半导体器件等行业射频器件、组件的研发和生产的应用提供了高效、灵活的测试手段，进入了民品、工业、科研教育等领域。其主要的特点是与主流网络分析仪是德的E507X系列指标和指令上做到兼容，在客户使用的性价比上非常好的选择。

在射频器件、手机天线、GPS天线等、通信系统模块分析等领域成功的测试经验使越来越多的客户开始使用这款网络分析仪，在低频、800/900M、1800/1900M、2100M、5G/5.8G等的产品频率应用领域内广泛使用。

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。

网络分析仪主要由信号源、信号分离装置、接收机和处理显示单元组成，下面我们做详细的说明。

(1) 信号源：由3~6GHz YIG振荡器、3.8GHz介质振荡器、源模块组件、时钟参考和小数环组成的合成信号源，可以提供多种信号输出。

(2) 测试装置：一般是由定向耦合器和开关构成，其作用是分离反射信号和入射信号，从而进行初期的信号分离和预处理。

(3) 信号接收机：测试装置预处理的信号经过处理之后的再次处理，其作用是对用于信号的下变频及中频数字信号处理，供输出使用或者显示比对，接收机主要是由取样/混频器、中频处理和数字信号处理等部分组成。

(4) 显示器：起作用直观的可以看出显示输出或者信号比对等，用于字符和图形的高亮度、高速显示，主要有由图形处理器、高亮LCD显示器、逆变器等部分组成。

E5071B网络分析仪-国电仪讯(推荐商家)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)是从事“测试仪器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为

您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴经理。