

# 国电仪讯有限公司 河北E4440A频谱仪

产品名称	国电仪讯有限公司 河北E4440A频谱仪
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

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（以及下属公司：天津宸恩精仪电子科技有限公司）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

(1)AT5010频谱分析仪测量振幅- 100 DBM - 13 DBM，即。

，信号源强度达到\*高水平的刻度线，信号源的振幅- 27 DBM，每一个大的负10 DBM。

如果一个频谱分析仪40分贝衰减器所有出版社，\*高水平校准范围13 DBM(DBM 40 DBM)27日。

(2)一些手机信号源测试可以直接使用高频电缆连接光谱仪测量。但也有一些测试点，因为阻抗匹配的问题，不能直接测量，可以选择安泰AZ530 H高阻抗探针，探针输入电容2 pf、高阻抗、直接定量测量手机可以是任何射频信号源对被测电路不会有任何影响。AZ530 - h高阻抗探针本身有20分贝衰减(典型的)，所以定量测定，直读和20分贝。

分辨带宽的选择在频谱分析仪中，频率分辨力是一个非常重要的概念，它是由中频滤波器的带宽决定的，这个带宽决定了仪器的分辨带宽BWRES，如果滤波器的带宽是100Hz，那么谱线频率就有100Hz的不定性。若在一个滤波器的带宽频率范围内出现了两条谱线，则不可能检出这两条谱线是不同的频率分量，但是将测出它在频率范围内的能量而不考虑多少谱线产生这一能量，因此，对于两条紧密相关的谱线，其分辨力取决于滤波器的宽度。在实际测量过程中，应该正确选择频率分辨带宽的大小，既不能把不需要的信号混合到测量信号中，也不能把需要的信号排除在外。信号检波器的选择频谱分析仪中的信号检波器有峰值检波和取样检波等类型，峰值检波是的类型。中频滤波器的输出接到检波器上，检波器产生与中频级输出的交流信号电平成正比的直流电平。我们可以根据信号测量指标的不同，选用不同的检波方式，如测量信号电平时采用峰值检波，测量噪声时采用取样检波。

频谱分析仪有什么作用？频谱分析仪在射频领域应用非常广泛。频谱分析仪基本的作用就是发现和测量信号的幅度。频谱分析仪可以以图示化的方式显示设定频率范围内的射频信号，信号越强，E4440A频谱仪，频谱分析仪显示的幅度也越大。通过这种特性，频谱分析仪被用来搜索和发现一定频段内的射频信号，广泛应用在监测电磁环境、无线电频谱监测、电子产品电磁兼容测量、无线电发射机发射特性、信号源输出信号品质、反等领域。频谱分析仪可以测量射频信号的多种特征参数，包括频率、选频功率、带宽、邻道功率、调制波形、场强等。在射频信号的频率测量方面，虽然频率计是专业的设备，但遇到时分多址的信号(GSM移动电话、IDEN、TETRA的信号)、跳频的信号、宽带的信号，普通频率计无法准确计数，功率计无法及时测量，而频谱仪由于基于高速的信号，则可以有机会测量这些信号。针对这些常见的不稳定信号，很多中频谱分析仪还在测量软件上做了优化，提供专用的自动测量工具。

国电仪讯有限公司-河北E4440A频谱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！