

# 二手频谱仪 天津国电仪讯科技 二手频谱仪生产厂家

产品名称	二手频谱仪 天津国电仪讯科技 二手频谱仪生产厂家
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

定频点信号分析时

- 1) 调节上述参数，使信号“充满”测试屏幕
- 2) 信道功率测试时，采用RMS检波器
- 3) 时域测试时，通常采样值检波器

全频段频谱测试，如谐波、杂散测试时

- 1) 依据标准分段设置以上参数和测试时间
- 2) 注意扫描点数设置： $N > 2 * \text{SPAN} / \text{RBW}$

### 3) 注意DUT发射频点的滤波

#### 平稳测试曲线的获得

曲线平均可以去除噪声，注意对数平均的结果小于线性平均（如1.45dB），通常选取功率平均或线性平均

RMS检波器时，不允许迹线平均，通过延长扫描时间获得平稳曲线

减小VBW可以去除噪声

延长测试时间可以去除噪声

视频滤波器：是平滑噪声显示的。

它是对检波器输出视频信号进行低通滤波平均处理来平滑显示的。减小视频带宽（VBW），可对频谱显示中的噪声抖动进行平滑，从而减小显示抖动的范围。这样有利频谱仪发现淹没在噪声中的小功率连续波（CW）信号，还可提高测量的重复性。

显示：等效于调幅收音机中的扬声器。我们看到的每个频率的幅度正是我们调谐调幅收音机时所听到的每个频率的幅度，信号在频域上作为一个旋转矢量显示，矢量的长度=正弦波的峰值幅度，矢量在其频率轴上的位置=信号频率。

频谱分析仪、频谱分析仪)主要用于输出输入信号源的频谱特性，因此对于信号源分析是一种必不可少的量测仪器。频谱分析仪是通过信号源的频域分析，研究，同时应用于区别的领域，如无线信号源收发器、干涉检测、频谱监测、和元素分析的特点，等等，是从事电子产品研发、生产、检验的常用工具，特别是对于无线信号源的量测是必要的工具，其应用非常广泛，因此也称为射频工程师量测万用表。其主要功能包括:频率设置，参考电平设置，跟踪，发电机组，跟踪控制，使用标记函数回波损耗量测，和带宽，扫描时间和触发控制设置，和其他功能。

时域信号源量测，示波器是一个非常重要的和非常有效的量测仪，它可以直接输出信号源幅值、频率、周期、波形和相位响应变化。一般来说，示波器必须双声道输出输出设备，同时内置的IEEE - 488，IEEE - 1394或RS - 232接口功能，如链接和绘图工具，并有利于后续量测输出信息输出和绘画进行比较研究。示波器的缺点是局限于低频信号源，高频信号源分析已经成为一个巨大的挑战。

频谱分析仪的优点，弥补示波器针对高频信号源分析的缺点，同时多频信号源在频域呈现，方便识别区别频率的电力设备，并输出信号源在频域的特征。

二手频谱仪-天津国电仪讯科技-二手频谱仪生产厂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](http://www.tianjinguodian.com)）是天津 天津市 ,其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在国电仪讯领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创国电仪讯更加美好的未来。