

河南N9020A频谱分析仪 国电仪讯

产品名称	河南N9020A频谱分析仪 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

频谱分析仪类型

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。根据信号源处理方法的区别可分为两种类型，分别是实时频谱分析仪(实时频谱分析仪)，优化频谱分析仪和扫描(扫描-调谐频谱分析仪)，等等。

同时实时频谱分析仪可以输出频域信号源振幅，其工作原理是根据区别频率信号源对应于过滤和探测器(探测器)，并通过同步多路复用扫描仪将信号源输出到屏幕上，优点是可以输出周期性的波(定期随机波)瞬态响应，但缺点是价格昂贵，频宽范围内，过滤大部分工作时间的数量(切换时间)将限制其性能。

扫描优化频谱分析仪是*常见的类型的频谱分析仪，其基本结构是类似于超外差式收音机，主要的工作原理是通过衰减器输入信号源直接添加到混合装置，N9020A频谱分析仪，可调变化通过本地振荡器和CRT屏幕的扫描同步发电机产生的振荡频率间作线性变化，在任何时候，然后混合机混合与输入信号源频率减少中频(如果)信号源放大后，过滤和检测到CRT屏幕，所以纵向轴线的CRT屏幕将输出的信号源振幅和频率的相对关系。

灵敏度不同：示波器看的都是基带信号并通过传导方式连接，信号幅度一般都较强，在几伏，十分之几或百分之几伏（功率在毫瓦级），而频谱分析仪很多时候需要测量发射信号频谱或从空中接受到的射频信号，功率往往比1毫瓦还低数个甚至十几个十次方的，换算过来就是几微伏甚至更低。动态范围不同：所谓动态范围，是指同时观测大信号和小信号的能力。示波器在观测一个主信号刻度在伏特级的信号的时候，能方便观察的的细微信号或波动在零点几或零点零几伏。也就是说电压的十分之或百分之几的分辨率（功率的百分之或者万分之几）。而频谱分析仪可以同时观测的小信号可以是大信号的功率的百万分之一，千万分之一，一亿分之一。

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

频谱仪和信号分析仪

现代频谱分析仪和信号分析仪已经是一样的。在某一阶段，信号分析仪是指数字矢量调制解调分析仪。

测量接收机

信号源和衰减器的计量工具

弱信号功率精准测量

与频谱仪的区别是：测量接收机的功率测量准确度达到功率计级别，可以作为功率计量标准。

河南N9020A频谱分析仪-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）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，国电仪讯一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴经理。