

# 频谱分析仪R3271A收购R3271

产品名称	频谱分析仪R3271A收购R3271
公司名称	深圳市普惠仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区赛格电子市场2C06
联系电话	86-075529768532 18923854191

## 产品详情

供应26.5g频谱分析仪r3271a收购r3271

深圳普惠仪器有限公司

联系人:李建强 手机:13590197610

电话:0755-29489781 传真:0755-29768532

qq:547846184 email:szpuhui17@163.com 地址:深圳赛格电子市场2c06

优良的频谱纯度:-110dbc/hz(10khz偏移)

10hz~3mhz的分辨率带宽

可连续,重复扫描整个带宽

1hz分辨率的频率计数器

使用内部扬声器解调语音

具有大屏幕显示的便携式系统

符合mil-t-28800标准,质量可靠

爱德万r3271:

r3271可用于分析雷达所用的脉冲rf信号,或分析卫星广播,卫星通讯或移动通讯所用的微波和亚毫米波的频谱。r3271可在一个扫描动作中测量从100hz~26.5ghz的超宽的带宽。它还可连续,重复的扫

描。新开发的一种高纯度合成器使得在低于2.5ghz的频带内可达到 $-110\text{dbc/hz}$ 的高信号纯度（10khz的偏移频率）。因此r3271对于使用更窄带宽和更高数字化的移动无线电通讯是非常合适的。过去，这样高性能的仪器仅用于高级的研究与开发，然而现在，广泛的工商业领域需要这种性能，因此爱德万采用最新的技术生产了这种高性能的微波频谱分析仪。

## 主要性能简介

### 用软件校准的高精度测量

一个内部的cpu不仅校正中间频率(if)，而且还校正频率特性，包括衰减器的，以提高幅度测量的精度。在噪声测量中，也可以校正功率带宽。

### 使用大屏幕显示的便携式系统

r3271使用一个八英寸的屏幕去监测测量结果，这样就可保证监测性能的精度，而且操作简便。

### 较高的频谱纯度

在低于2.6ghz的频带内，用新开发的高纯度合成器可获得 $-110\text{dbc/hz}$ 的高信号纯度(10khz的偏移频率)。这就可在很宽的动态范围内测量邻近的发射失真。在23ghz和10khz的偏移频率下， $-110\text{dbc/hz}$ 的信号纯度也可以获得。

### 在宽的频率和动态范围内测量

r3271可以在100hz到26.5ghz的频率范围内重复的，连续的扫描。使用一个低噪声if放大器去减少噪声电平。预选器也扩大了幅度测量的动态范围。

### 分辨率为1hz的频率计数器

通过使用一个稳定度为 $2 \times 10^{-8}$ 的参考振荡器(或者可选用 $5 \times 10^{-9}$ /天)，1hz分辨率的频率计数器可产生稳定而精确的频率测量。就象测量被强信号所隐藏的信号频率一样，频率计数器可以精确测量微弱信号的频率。

### 10hz到3mhz的分辨率带宽

对于频率分辨率，r3271采用了一个可以从宽if带宽滤波器(3mhz)中分离出邻近信号的窄带(10hz)if带宽滤波器，以把测量精度提高为脉冲rf信号。这样r3271就可用于多种不同的测量中。那个窄带if带宽滤波器也用了数字if滤波器，这样就可进行邻近特性测量和高选择性，高速测量。

### 八个光标和列表功能

除了一个光标和一个峰值光标外，r3271还可以显示八个点光标。它还可显示这多个光标的列表。多光标显示列表通过使用定义功能可大大提高测量速度，而且操作也十分简单和方便。

注：本公司长期回收/销售二手仪器，维修实力雄厚,自主元件级维修综合测试仪,网络分析仪，高频信号源,频谱仪,示波器,失真仪，功率计，彩色信号发生器，函数信号发生器，直流电子负载，信纳仪，调制度表，安规测试仪，音频分析仪，毫伏表，扫频仪,频率计,电桥,电话机测试仪等等。

