

二手R3271A价格 , R3271A , R3271A

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 二手R3271A价格 , R3271A , R3271A |
| 公司名称 | 深圳市龙华新区超利电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:爱德万 型号:R3271A |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区东环一路天汇大厦D栋6楼D-615室 |
| 联系电话 | 0755-83598906 15112425734 |

产品详情

??R3271A???R3271A/R3271A???????

??26.5G?????? ?????? R3271A_R3271 100Hz-26.5GHz

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

只有登上山顶，才能看到那边的风光。

只要光臨迈凯瑞，就能看到不一般的风光！

如果惧怕前面跌宕的山岩，生命就永远只能是死水一潭。

如果臨迈凯瑞不入，人生将失去一片精彩！

懦弱的人只会裹足不前，莽撞的人只能引为烧身，只有真正勇敢的人才能所向披靡。我相信你是一个一往无前，挑战人生的王者！

联系人：欧小姐：15112425734

QQ：2631627011

深圳市迈凯瑞仪器仪表有限公司

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 -110dBc/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 -110dBc/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， -110dBc/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 2×10^{-8} 的参考振荡器(或者可选用 5×10^{-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带宽滤波器也用了个数字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。

主要指标

频率

频率范围：100Hz~26.5GHz 18GHz~60GHz(使用外部混频器可调谐325GHz)

| ???? | ????(N) |
|-----------------|---------|
| 100Hz~3.6GHz | 1 |
| 3.5GHz~7.5GHz | 1 |
| 7.4GHz~15.4GHz | 2 |
| 15.2GHz~23.3GHz | 3 |
| 23GHz~26.5GHz | 4 |

预选器：3.5GHz~8GHz使用VIG调谐预选器

频率读数精度（起始、终止、CF、光标）： \pm (频率读数 \times 频率参考精度+

跨度 × 跨度精度 + 0.15 × 分辨率带宽 + 10Hz)

精度：± 3% (跨度 > 2MHz), ± 5% (跨度 ≤ 2MHz)

计数频率光标：

分辨率：1Hz~1kHz

计数精度 (S/N ≥ 25dB)：± (光标频率 × 频率基准精度 + 5Hz × N + 1LSD)

光标计数精度 (S/N ≥ 25dB)：± (光标频率 × 频率基准精度 + 10Hz × N + 2LSD)

频率参考精度：± 2 × 10⁻⁸/天，± 1 × 10⁻⁷/年，± 5 × 10⁻⁹/天 (选项 21)

频率稳定度

残留FM (零跨度)：< 3Hz × Np-p/0.1s

漂移 (1 小时预热)：< 2.5kHz × 扫描时间 (分钟) × N 50kHz < 跨度 ≤ 2MHz < 60Hz × 扫描时间 (分钟) × N
跨度 > 50kHz

频谱纯度：噪声边带

| ?? | f ≤ 2.6GHz | f > 2.6GHz |
|--------|--------------|-------------------------|
| 1kHz | < -100dBc/Hz | < (-95 + 20logN)dBc/Hz |
| 10kHz | < -110dBc/Hz | < (-108 + 20logN)dBc/Hz |
| 20kHz | < -110dBc/Hz | < (-108 + 20logN)dBc/Hz |
| 100kHz | < -114dBc/Hz | < (-110 + 20logN)dBc/Hz |

????