二手E8251A 供应信号发生器E8251A

产品名称	二手E8251A 供应信号发生器E8251A
公司名称	东莞市维技电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦/Agilent 型号:E8251A 名称:信号发生器
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心A座5楼
联系电话	0769-87931239 13826909749

产品详情

Agilent E8257C E8247C E8251A微波信号源

型号	频率范围	选件
E8257C	250KHz-20GHz	520
	250KHz-40GHz	540
E8247C	250KHz-20GHz	520
	250KHz-40GHz	540
E8251A	250KHz-20GHz	

性能增强选件：

1E1：增加输出步进衰减器

1EA ：高射频输出功率

UNR：改善的相位噪声性能

1E6：低于3.2GHz提供窄脉冲调制

007：提供模拟（斜波）扫描和标量网络分析仪接口

Agilent高性能信号发生器系列可提供对产品的精确评测，并且在测试大功率器件时不需要外部放大器。PSG系列在20GHz时可提供20dBm（选件1EA），从而降低设备和测试成本。PSG系列的优异的电平精度（+/-0.7dB）减小了测试的不确定度，也提高了生产的吞吐能力。标准产品的相噪性能是-85dBc/Hz，1kHz偏置；-110dBc/Hz，20kHz偏置和10GHz载波。使用选件UNJ可得到改进的性能：-98dBc/Hz，1kHz偏置；-110dBc/Hz，10kHz偏置和10GHz载波。新的PSG系列能保证对器件的精确评估，在设计前期找到错误，从而缩短产品的开发周期。

特性

使用选件 HE6 时可得到 500MHz 至 3.2GHz 的快脉冲 -- 要了解详情，见右面的链接

最宽的动态范围 (250 kHz 至 20 GHz)，具有 0.01 Hz 的频率分辨率 - 标准配置

在 20GHz 的最高可用功率 (+13/+20)，具有优异的电平精度 (0.7 和 0.9 dB)

SSB 相噪为 -110 dBc/Hz， 20kHz 偏置，10 GHz 载波

可选 SSB 相噪为 -98 dBc/Hz，1 kHz 偏置， 10 GHz 载波

标准的3年保修期

数字扫描功能（表格和步进），具有通过用户平坦度校正在测试端口进行逐点校准的能力

能用 Agilent's 83550 系列把频率容易地扩展到 110GHz

AM, FM, 相位调制和脉冲调制

双内部调制发生器，具有正弦波、方波、三角波、正斜波、负斜波、高斯噪声、均匀噪声、扫描正弦、双正弦，速率达 1MHz

内部脉冲发生器， 14 MHz 最大 PRF

==========

信号发生器是一种能提供各种频率、波形和输出电平电信号的设备。在测量各种电信系统或电信设备的振幅特性、频率特性、传输特性及其它电参数时，以及测量元器件的特性与参数时，用作测试的信号源或激励源。

信号发生器又称信号源或振荡器，在生产实践和科技领域中有着广泛的应用。各种波形曲线均可以用三角函数方程式来表示。能够产生多种波形，如三角波、锯齿波、矩形波（含方波）、正弦波的电路被称为函数信号发生器。