

# 租售信号发生器E8257D

产品名称	租售信号发生器E8257D
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	8257.00/件
规格参数	品牌:是德 型号:E8257D 产地:美国
公司地址	深圳市福田区福保街道石厦北二街西新天世纪商务中心A座2007
联系电话	0755-25322656 13528795989

## 产品详情

是德信号发生器\_E8257D

E8257D PSG 模拟信号发生器具有业内领先的输出功率、电平精度和相位噪声性能，覆盖 100 kHz 至 67 GHz 的频率范围（可扩展至 500 GHz），适合测试先进的射频和微波雷达、通信与控制系统。

Agilent E8257D 微波模拟信号发生器 10MHz至20GHz/67GHz

美国安捷伦 | Agilent | 惠普 | HP

描述

业内性能高达67 GHz

E8257D PSG模拟信号发生器提供业内\*的输出功率、电平精度、以及高达67 GHz（操作时可达70 GHz）相位噪声性能。

PSG模拟信号发生器具有的高输出功率和优良的电平精度使用户无需安装测试大功率设备的外置放大器，并能将测试的

不确定性减至小，从而及早发现设计过程中的错误。同时，该产品还拥有全球的相位噪声性能（10 GHz 载波和10 kHz

偏移时，典型值 -116

dBc/Hz)，是进行本机振荡器、低抖动时钟替代和相邻信道测试的理想选择。在对\*的射频和微波

雷达、通信以及控制系统进行测试时，PSG模拟信号发生器还可\*地满足您的性能要求。

模块化微波信号发生器平台 - 可有选择性添加AM、FM、M和/或脉冲

该平台可为本振（LO）替代或扫描激励响应分析生成连续波(CW)信号。它还可以有选择性地添加AM、FM、M和/或

脉冲调制，来地描述射频和微波元器件及设备。同时，可以通过一些性能增强选件来配置符合您特定测试需求的信号发

生器。您还可以为当前的射频和微波测试应用软件定制PSG，以便以后可以随着您需求的变化轻松实现升级。

调制

租售信号发生器E8257D

AM、FM、M、脉冲和扫描

8 ns上升/下降时间和20 ns脉冲宽度（典型值）

两个内置函数发生器：正弦波、方波、三角波、斜波和噪声

扫描

步进扫描、列表扫描和斜波扫描（频率和功率）

使用PSA系列频谱分析仪控制信号源 PSA系列频谱分析仪

8257D PSG模拟信号发生器主要特性和功能

计量级频率和电平精度以及出众的失真和杂散特性，满足您严格的要求

1 W 输出功率，支持大功率器件测试，并且能够克服测试系统损耗

PSG 超低的相位噪声能够满足多普勒雷达、ADC 和接收机阻塞测试的严格要求

可以为信号添加 AM、FM、PM 和脉冲调制，以支持器件和电路表征

借助频率扩展模块可以满足高达 1.1 THz 的测试系统频率需求

租售信号发生器E8257D

主要技术指标

## 信号特征

250 kHz至20、31.8、40、50或67 GHz，工作时可达70 GHz（0.001 Hz分辨率），10 MHz到20 GHz（仅适用于选件521）

可扩展至75、90、110、140、170、220或325 GHz 毫米波模块

+23 dBm @ 20 GHz、+17dBm @ 40 GHz、+14 dBm @ 67 GHz输出功率（典型值）；选件521可达+30 dBm以上（典型值）

业界佳SSB相位噪声 选件UNX

新到货30台全新是德E8257D选件：

E8257D 选件：520, 1EU, 1E1, UNX UND UNW

E8257D 选件：540, 1EU, 1E1, UNX UND UNW