

E8257D

产品名称	E8257D
公司名称	深圳优是德电子仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	是德:1 E8257D:2 美国:3
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路金地梅陇镇9栋2单元901室
联系电话	28039780 13825207270

产品详情

业内最佳性能的微波信号源，频率高达67 GHz

E8257D PSG模拟信号发生器所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最小，从而及早发现设计过程中的错误。同时，该产品还拥有全球独一无二的相位噪声性能（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。在对先进的射频和微波雷达、通信以及控制系统进行测试时，PSG模拟信号发生器还可出色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/或脉冲调制。

应用

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，来精确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。

主要特性与技术指标

频率 67 GHz, External source modules to 1.1 THz

性能水平 ◆◆◆◆◆◇

1 GHz 时的输出功率 -135 dBm 至 +21 dBm

1 GHz 时，20 kHz 频偏处的相位噪声 -143 dBc/Hz

频率转换 < 7 ms

1 GHz 时的谐波 $\leq$ -55 dBc

IQ 内部/外部调制带宽 无

1 GHz 时的非谐波 $\leq$ -80 dBc

扫描模式

列表

步进

斜波

基带发生器模式 无

软件——通用

脉冲

AM, FM, PM

软件——蜂窝/无线连通性 无

软件——音频/视频广播 无

软件——检测/定位/跟踪/导航 无

波形回放存储器 无

1 GHz 时的频率调制最大偏移 2 MHz

100 kHz 频偏时的频率调制率 DC to 10 MHz

普通模式下的相位调制最大偏移 10 rad 至 1280 rad

高带宽模式下的相位调制最大偏移 1 rad 至 128 rad

幅度调制最大深度 90%

幅度调制率

0 to 100 kHz

可用应用 是

模拟 是