

Keysight E8267D矢量信号发生器

产品名称	Keysight E8267D矢量信号发生器
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	8267.00/台
规格参数	是德科技:keysight E8267D:44G 美国:k 品牌
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

E8267D-44G信号发生器

Keysight E8267D矢量信号发生器

安捷伦推出Agilent E8267D PSG矢量信号发生器，高达44 GHz

E8267D业界款具有以下特性的综合微波矢量信号发生器：I/Q 调制范围高达 44 GHz；在高达 20 GHz 的频率范围内输出功率达到 +23 dBm 典型值；在 10 GHz 信号和 10 kHz 频偏条件下相位噪声为 -120 dBc/Hz

先进宽带内部基带发生器

灵活的任意波形回放

复杂的实时信号生成

内置宽带 I/Q 调制器能够提供高达 2 GHz 的射频调制带宽，辅助 Keysight N6030A 独立宽带任意波形发生器进行高达 1 GHz 射频带宽 I/Q 波形仿真的佳伴侣

极大简化为航空航天、国防、卫星通信和宽带无线行业中的设计与制造测试应用生成复杂调制信号的过程

定制 PSG

100 kHz 至 20、31.8 或 44 GHz (0.001 Hz 分辨率) 可扩展至 75、90、110、140、220、325 或 500 GHz毫米波信号源模块

信号特征:

输出功率: 0.4 至 20 GHz 时, +23 dBm; 40 GHz 时, +18 dBm (典型值)

160 MHz (可扩展至 2 GHz) 射频调制带宽

配有选件 UNY, 具有业界的 SSB 相位噪声: 1 GHz 信号和 10 kHz 偏置时, 相位噪声为 -143 dBc/Hz (典型值)

调制和扫描

AM、FM、PM 和脉冲

ASK、FSK、MSK、PSK、QAM、定制 I/Q

步进扫描、列表扫描和斜波扫描频率和功率

使用 PSA 系列选件 215 进行信号源控制

基带生成和信号生成

内置基带发生器 (80 MHz 射频带宽): 任意波形和实时 I/Q 信号

兼容宽带 (1 GHz) N6030A 任意波形发生器

生成参考信号: 雷达、多频声、NPR、定制调制、WLAN、GPS/GNSS、MATLAB 等信号生成

使用 N5106A PXB 基带发生器和信道仿真器提供多信道基带生成、数字 I/O、MIMO 衰落和射频至射频衰落

自动和通信接口

10BaseT LAN 和 GPIB

SCPI 和 IVI-COM 驱动程序

后向兼容所有 PSG 信号发生器

AM、FM、PM 和脉冲

生成参考信号: 雷达、多频声、NPR、定制调制、WLAN、GPS/GNSS、MATLAB 等 信号生成

频率选件

E8267D-513 250kHz至13GHz

E8267D-520 250kHz至20GHz

E8267D-532 250kHz至31.8GHz

E8267D-544 250kHz至44GHz

硬件选件

E8267D-601 内部基带发生器，8 Msa 存储器

E8267D-602 内置基带发生器, 64 MSa存储器

E8267D-003 PSG与N5102A的数字输出连接

E8267D-004 PSG与N5102A的数字输入连接

E8267D-007 模拟斜坡扫描

E8267D-009 8 GB可拆卸闪存

E8267D-016 宽带外部I/Q输入

E8267D-UNX 超低相位噪声

E8267D-UNY 增强超低相位噪声性能选件

E8267D-UNT AM、FM、相位调制和低频输出

E8267D-UNU 脉冲调制

E8267D-UNW 窄脉冲调制

1EH 改善低于2 GHz的谐波

信号生成软件

E8267D-403 已校噪声软件

E8267D-408 Signal Studio增强的多音信号生成

E8267D-409 全球定位系统（GPS）专用软件

E8267D-420 Signal Studio脉冲生成

E8267D-421 Signal Studio噪声功率计

E8267D-422 用于 GPS 专用软件的情景发生器

E4438C-423 and E8267D-423 Scenario Generator for MS-GPS Personality Software

N7622A Signal Studio工具套件

N7613A Signal Studio for 802.16-2004 (WiMAX)

N7619A Signal Studio多载波OFDM UWB

N7623A Signal Studio for DVB

专用选件

H00 W-CDMA FDD专用软件

H01 cdma2000和IS-95-A专用软件

H17 Signal Studio for 802.11 WLAN

H18 3.2 GHz以下的宽带调制

H1G 1 GHz参考输入和输出

HSQ 额外后面板I/Q输入

H1S 1 GHz外部参考输入

HCC 本地振荡器接入

SP1 Signal Studio抖动注入

SP2 动态排序能力