

AgilentE8267D/安捷伦E8267D信号发生器

产品名称	AgilentE8267D/安捷伦E8267D信号发生器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦 型号:E8267D 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

AgilentE8267D/安捷伦E8267D信号发生器

频率范围：250 kHz 至 20 GHz

31.8 或 44 GHz 可选

.001 Hz 分辨率

可扩展至 75、90、110、140、220,325 或 500 GHz - 毫米波源模块

+23 dBm 从 0.4 到 20 GHz 和 +18 dBm @ 40 GHz 输出功率（典型）

160 MHz（可扩展至 2 GHz）射频调制带宽

AM、FM、?M 和脉冲

ASK、FSK、MSK、PSK、QAM、自定义 I/Q

步进、列表和斜坡扫描频率和功率

使用 PSA 系列选项 215 的源控制

基带生成和信号创建

内部基带发生器 (80 MHz RF BW)：任意波形和实时 I/Q

与宽带 (1 GHz) N6030A 任意波形发生器兼容

创建参考信号：雷达、多音、NPR、自定义调制、WLAN、GPS、MATLAB 等 - 信号创建

使用 N5106A PXB 基带发生器和信道仿真器进行多信道基带生成、数字 I/O、MIMO 衰落和 RF 到 RF 衰落

10BaseT LAN 和 GPIB

SCPI 和 IVI-COM 驱动程序

向后兼容所有 PSG 信号发生器

Agilent E8267D PSG 矢量信号发生器是业界集成微波矢量信号发生器，具有高达 44 GHz 的 I/Q 调制、高达 20 GHz 的 +23 dBm 典型输出功率和 10 kHz 偏移时的 -120 dBc/Hz 相位噪声，用于 10 GHz 信号。除了高性能微波源具有的高输出功率和出色的相位噪声外，它还具有先进的宽带内部基带发生器，能够进行灵活的任意波形回放或复杂的实时信号生成。

Agilent E8267D PSG 还具有一个内置宽带 I/Q 调制器，可提供高达 2 GHz 的射频调制带宽，是对 Agilent N6030A 独立式宽带任意波形发生器的完美补充，用于模拟高达 1 GHz 射频的 I/Q 波形带宽。这种突破性的集成矢量功能仅在 Agilent E8267D 中可用，极大地简化了复杂调制信号的生成，用于航空航天、卫星通信和宽带无线领域的设计和制造测试应用。