

# 销售租赁 | E8257D PSG 模拟信号发生器 , 100 kHz -67 GHz

产品名称	销售租赁   E8257D PSG 模拟信号发生器 , 100 kHz -67 GHz
公司名称	四川省嘉惠捷贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	眉山市彭山区凤鸣镇李密路80号
联系电话	13320936988 18038016942

## 产品详情

销售租赁 | E8257D PSG 模拟信号发生器 , 100 kHz -67 GHz

计量级模拟信号发生器具有较高的输出功率、电平准确度和相位噪声性能，可覆盖 100 kHz 至 67 GHz（可扩展至 500 GHz）频率范围，适合用于测试射频和微波雷达。

### 产品介绍

Keysight E8257D 是一款全合成信号发生器，输出功率大、相位噪声低，还提供了强大的调制能力。除非另有说明，仪器在 0 至 55 °C 温度范围内且经过 45 分钟预热后可以实现这些技术指标。补充特性（标注为典型值、标称值或测量值）提供了仪器在 25 °C 时的额外（非保证）信息，可能对产品应用有所帮助。

### 产品特点

I 具有计量级的频率和电平准确度以及不错的失真和杂散特性，能够满足较为严苛的测试要求

I 可在宽广的频率范围内进行测量：提供 13、20、31.8、40、50 和 67 GHz 型号（通过扩频器可扩展至 1.1 THz）

I 借助选件可以生成高达 1 W（+30

dBm) 的输出功率，从而能够测试大功率器件并补偿测试系统的功率损耗

I 具有较低的相位噪声：-91 dBc/Hz (100 Hz 频偏)、-126 dBc/Hz (10 kHz 频偏) (10 GHz)，可以满足多普勒雷达、ADC 和接收机阻塞测试的要求

## PSG

具有计量级的频率和电平精度以及出色的失真和杂散特征，可生成高质量的信号，用于测试被测器件

### 用于 PSG 信号发生器的毫米波附件

毫米波信号源是构建几乎所有毫米波系统都必不可少的仪器。借助这些来自合作伙伴的倍频器模块，用户可轻松扩展 E8257D 或 E8267D PSG 信号发生器的频率范围。

OML 毫米波信号源模块 E8257DSxx 系列外置分频段毫米波信号源模块能够提供合成频率性能和 50 至 500 GHz 波导频段的毫米波测试信号。

### VDI 信号发生器频率扩展模块

E8257DVxx 系列信号发生器频率扩展模块能够提供大功率、合成频率性能和 50 GHz 至 1.1 THz 波导频段的毫米波测试信号

关联 E8267D\E8257D