

# 回收收购安捷伦Agilent E8257D 50G信号源

产品名称	回收收购安捷伦Agilent E8257D 50G信号源
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:E257D 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

安捷伦Agilent E8257D 50G信号源

E8257D信号发生器主要特性与技术指标

E8257D信号发生器信号特征

100 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、325、或500 GHz

+26 dBm @ 20 GHz、+17 dBm @ 40 GHz、+14 dBm @ 67 GHz输出功率

\*\*\*SSB相位噪声

E8257D信号发生器调制

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

E8257D信号发生器扫描

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

兼容Agilent 8757D标量网络分析仪代码

E8257D信号发生器自动和通信接口

10BaseT LAN和GPIB

SCPI和IVI-COM驱动器

后向兼容所有PSG信号发生器

E8257D信号发生器描述

E8257D信号发生器业内性能高达67 GHz

\*\*\*\*\*的输出功率、电平精度，以及高达 67 GHz 的相位噪声性能（工作时可达到 70 GHz）

大输出功率和\*\*\*的电平精度往往可以使您不必使用外部放大器便可测试大功率器件

限度降低的测试不确定度使您可以在设计过程的初期便发现错误

\*\*\*的相位噪声性能（在 10 GHz 载波和 10 kHz 频偏时为 -126 dBc/Hz

典型值）是进行本地振荡器、低抖动时钟替代和相邻信道选择性测试的理想选择。

性能\*\*\*，适用于测试\*\*\*射频和微波雷达、通信和控制系统

E8257D信号发生器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。