

# N5171B

产品名称	N5171B
公司名称	深圳优是德电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	是德:1 N5171B:9KHZ-3GHZ 美国:9KMZ-6G
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

### 【简单介绍】

Agilent安捷伦N5171B信号发生器 【详细说明】

主要特性与技术指标

信号特征

9 kHz ~ 3 或 6 GHz

在 3 GHz 时提供 +21 dBm 指定功率，带有电子衰减器

频率、功率和波形类型的同时切换速率小于 900-s

-73 dBc ACP W-CDMA 64 DPCH 和 <0.4% EVM 80 MHz 802.11ac

调制和扫描

AM、FM、M 和窄脉冲

10 MHz 多功能发生器和低频输出

数字步进和列表扫描模式

I/Q 调制：ASK、FSK、MSK、PSK、QAM、定制 I/Q

## 基带生成和信号生成

120 MHz 内置基带发生器 (  $\pm 0.2$  dB 平坦度 ) : 任意波形和实时 I/Q 信号

512 Msa 回放存储器和 30 GB 内置或 8 GB 外置移动闪存卡

任意信号和实时信号 : LTE、HSPA+、WLAN、GNSS、DVB 等——信号生成

使用 N5102A 的数字 I/O、MIMO 和射频衰落以及 PXB 基带发生器和通道仿真器完成多通道基带生成

自动和通信接口

1000BaseT LAN、LXI、USB 2.0 和 GPIB

SCPI、IVI-COM、MATLAB 驱动器

向后兼容 ESG、MXG、PSG 和 8648x 信号发生器

Agilent USB 功率探头可以兼容嵌入式显示和 SCPI 控制

## 描述

### 经济高效的 EXG

为实现更快的吞吐量和更长的正常运行时间, EXG 为您提供进行元器件基本参数测试和接收机功能验证时所需的信号, 从而针对制造测试进行优化。获得“恰好够用”、价格适中的 EXG。

利用优异的硬件性能最大程度地提高良率

提供业界领先的 ACPR、EVM 和输出功率, 让您充满信心地进行元器件测试

利用快速切换速度最大程度地提高吞吐量

仅有两个机架单元的高度, 从而缩减测试台所占空间

获得您当前所需的性能和功能, 并在今后轻松升级

使用最复杂的应用来测试广泛的信号

使用 Signal Studio 软件, 支持针对蜂窝通信、无线连通性、视频和跟踪/导航应用的多种技术

使用实时功能仿真用于 LTE、GNSS 和 DVB 的实际信号

使用 5 种波形一组和 50 种波形一组的许可证, 仅购买您所需的波形

利用低拥有成本实现资源最大化

以第一代 MXG 的高平均故障间隔时间 (MTBF) 为基础, 增加正常运行时间

自我维护策略和低成本维修可把停机时间和费用降至最低