

# N5182B-Agilent N5182B

产品名称	N5182B-Agilent N5182B
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:Agilent 型号:N5182B
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

N5182B-Agilent N5182B

深圳市飞宇电子有限公司提供

销售电话:0755-25322656/23528795989

仪器名称：射频矢量信号发生器

品 牌：Agilent

仪器型号：N5182B

仪器指标：9 kHz ~ 6 GHz

MXG X 系列高性能射频矢量信号发生器精心设计，可覆盖 9 kHz 至 6 GHz 的频率范围，是研发中的“标准发

射机”。与 Signal Studio 软件的实时功能结合可以提供真实信号仿真。

Agilent N5182B N5182B 矢量信号发生器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 +24 dBm 指定功率，带有电子衰减器

1 GHz 和 20 kHz 偏置时，相位噪声为 -146 dBc

-73 dBc ACP W-CDMA 64 DPCH 和 <0.4% EVM 160 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

160 MHz 内置基带发生器（+/- 0.2 dB 平坦度）：任意波形和实时 I/Q 信号

1 Gsa 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 等

Keysight USB 功率探头可以兼容嵌入式显示和 SCPI 控制

gilent N5182B N5182B 矢量信号发生器 描述

MXG 矢量信号发生器可在以下应用和解决方案中使用：

蜂窝通信

用于数字预失真的示例配置

无线连通性

纯净、精密的 MXG

无论您想要线性射频链路还是经过优化的链路预算，MXG 都能满足您的需求：相位噪声、ACPR、通道编码等。

利用 MXG 最大程度地提升您的器件和设计性能。

利用优异的硬件性能生成您所需的信号

利用无与伦比的相位噪声和杂散性能，以测试雷达接收机的灵敏度、表征 ADC 或混频器信噪比、查找接收机

带外抑制

利用业界领先的 ACPR 和输出功率，驱动功率放大器并表征非线性特性

- 利用唯一的、均衡的 160 MHz 射频带宽综合解决方案，以测试宽带接收机和元器件（例如 802.11ac WLAN

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 LTE、GNSS 和 DVB 等实际信号

充分利用 1 GSa 回放存储器，使用独有的波形执行长时间、随时间变化的接收机功能测试

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

Agilent N5182B N5182B 矢量信号发生器 硬件配置选件表：

N5182B-503 频率范围从 9 kHz 至 3 GHz

N5182B-506 频率范围从 9 kHz 到 6 GHz

N5182B-UNT AM，FM，相位调制

N5182B-UNV 增强的动态范围（要求带选件 656）

N5182B-UNW 窄脉冲调制

N5181B-UNX 低相位噪声（不兼容 UNY，没有升级）

N5182B-UNY 增强的低相位噪声（不兼容 UNX，没有升级）

N5182B-UNZ 快速切换

N5182B-320 脉冲序列发生器（需要带 UNW）

N5182B-303 多功能发生器

N5182B-1EA 高输出功率

N5182B-1EQ 低功耗指定 ( $<-110$  dBm的)

N5182B-1ER 灵活的基准输入 (1-50MHz的)

N5182B-656 ARB基带发生器 (80 MHz的射频带宽, 32 MSA)

N5182B-657 升级基带发生器从80到160 MHz的射频带宽

N5182B-022 从32到512 MSA升级基带发生器内存

N5182B-023 从32到1 GSA升级基带发生器内存

N5182B MXG X 系列射频矢量信号发生器

专业销售、租赁、维修、回收、升级各类二手仪器仪表.

回收工厂闲置/倒闭电子仪器, 个人处理仪器, 欢迎来电.