

# N5182B二手信号发生器keysight N5182B

产品名称	N5182B二手信号发生器keysight N5182B
公司名称	深圳市超利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区大和路365号清湖花园13栋1807
联系电话	18025363925

## 产品详情

N5182B???????keysight N5182B

Keysight N5182B (Agilent) MXG 射频模拟信号发生器的特性和规格包括：

信号特性：

9 kHz 至 3 或 6 GHz

+24 dBm 指定功率至 3 GHz，带电子衰减器

-146 dBc 相位噪声，1 GHz 和 20 kHz 偏移

-73 dBc ACP W-CDMA 64 DPCH 和 <0.4% EVM 160 MHz 802.11ac

调制和扫描：

AM、FM、M、脉冲和窄脉冲

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、自定义 I/Q

基带生成和信号创建：

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

1 Gsample 播放内存和 30 GB 内部或 8 GB 外部可移动内存

任意和实时信号：LTE、HSPA+、WLAN、GNSS、DVB 等

自动化和通讯接口：

1000BaseT LAN、LXI、USB 2.0 和 GPIB

SCPI、IVI-COM、MATLAB 驱动程序

向后兼容 ESG、MXG、PSG 和 8648x 等

与嵌入式显示器和 SCPI 控制兼容的安捷伦 USB 功率传感器

频率规格：

频率范围：

选件 503：9 kHz 至 3 GHz

选件 506：9 kHz 至 6 GHz

分辨率：0.01 赫兹

相位偏移：以标称 0.1° 为增量可调

频率切换速度：

连续波模式：

SCPI 模式： 5 ms，典型值

列表/步进扫描模式： 5 ms，典型值

频率参考：

准确性：

调整分辨率： $< 1 \times 10^{-10}$ ，标称

温度影响： $< \pm 2 \times 10^{-8}$  从 20 到 30 °C，标称

线路电压影响： $< \pm 1 \times 10^{-9}$ ， $\pm 10\%$  变化

参考输出：

频率：10兆赫

幅度： $+4 \text{ dBm}$ ，标称到 50 负载

外部参考输入：

输入频率，标准：10 MHz

锁定范围： $\pm 1 \text{ ppm}$

幅度： $5 \text{ dBm} \pm 2 \text{ dB}$ ，标称

阻抗：50 ，标称

波形：正弦波或方波

扫描模式（频率和幅度）：

操作模式：

步进扫描：

等间隔的频率和幅度或

对数间隔的频率步长

列表扫描：

频率和幅度步进的任意列表

同时扫描波形

扫描范围：在仪器频率范围内

停留时间：100  $\mu$ s 至 100 s

点数：

步进扫描：2 至 65535

列表扫描：1 到 3201

阶跃变化：线性或对数

触发：自由运行、触发键、外部、定时器、总线（ GPIB、LAN、USB ）

幅度规格：

输出参数：

可设置范围：+30 至 -144 dBm

分辨率：0.01 dB，标称

步进衰减器：0 到 130 dB，5 dB 步进电子类型

连接器：N 型 50  $\Omega$ ，标称

输出功率：

9 kHz 至 10 MHz：+13 dBm

> 10 MHz 至 3 GHz：+18 dBm

> 3 至 5 GHz：+16 dBm

> 5 至 6.0 GHz：+16 dBm

反向功率，标称：

< 1 GHz：50 瓦

> 1 至 < 2 GHz：25 W

> 2 至 < 6 GHz：20 W

直流电压：50 VDC

行程等级：2 W

幅度切换速度：

连续波模式：

SCPI 模式：5 ms，典型值

功率搜索 SCPI 模式：< 12 ms，实测

列表/步进扫描模式：5 ms，典型值

数字调制开启：

SCPI 模式：5 ms，典型值

功率搜索 SCPI 模式：< 12 ms，实测

列表/步进扫描模式：5 ms，典型值

备用功率电平控制：

切换时间（通过波形标记）： $\pm 1$  dB内20  $\mu$ s，测量

功能功率范围：-15 dBm至-144 dBm，测量

光谱纯度规格：

谐波：

9 kHz 至 3 GHz：< -35 dBc

> 3 至 4 GHz：< -35 dBc，典型值

> 4 至 6 GHz：< -53 dBc，典型值

非谐波（CW 模式）（标准 (dbc)）：

9 kHz 至 < 5 MHz：-65，标称

5 至 < 250MHz : -75

250 至 < 750 MHz : -87

750 MHz 至 < 1.5 GHz : -87

1.5 至 < 3.0 GHz : -81

3 至 6 GHz : -75

次谐波 (CW 模式) :

9 kHz 至 1.5 GHz : 无

> 1.5 至 3 GHz : -82 dBc (-91)

> 3 至 6 GHz : -74 dBc (-81)

N5182B二手信号发生器keysight N5182B

N5191A UXG X 系列捷变信号发生器N5192A UXG X 系列矢量适配器,改进型,50 MHz 至 20 GHzN5194A UXG X 系列捷变矢量适配器,50 MHz 至 20 GHz N5183B MXG X 系列微波模拟信号发生器,9 kHz 至 40 GHz N5183A MXG 微波模拟信号发生器,100 kHz 至 40 GHzN5182A MXG 矢量信号发生器,100 kHz 至 6 GHz N5182B MXG X 系列射频矢量信号发生器,9 kHz 至 6 GHz N5181B MXG X 系列射频模拟信号发生器,9 kHz 至 6 GHzN5173B 9 kHz 至 13G,20G,31.8G,40G EXG X 系列微波模拟信号发生器.N5172B 9 kHz 至3G,6G EXG X 系列射频矢量信号发生器N5171B 9 kHz 至1G,3G,6G,EXG X 系列射频模拟信号发生器,EXG X 系列中档性能射频模拟信号发生器可以提供 9 kHz 至 6 GHz

的频率范围,并针对制造测试进行了优化,具有更高的效率和更长的运行时间以及适合的价格。E8267D 100HZ-13G,20G,31.8G,44G PSG 矢量信号发生器,E8267D PSG 集成高性能微波矢量信号发生器覆盖 250 kHz 至 44 GHz 的频率范围(可扩展至 500 GHz),适用于航空航天/国防、卫星通信和宽带无线等应用的设计与制造。