

N5182A 销售租赁维修矢量信号发生器信号源租赁 Agilent Keysight品牌

产品名称	N5182A 销售租赁维修矢量信号发生器信号源租赁 Agilent Keysight品牌
公司名称	上海精汐电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Agilent Keysight品牌 型号:N9020A 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层（注册地址）
联系电话	18717890304 18717890304

产品详情

N5182A 信号源销售租赁维修矢量信号发生器 Agilent Keysight品牌

N5182A 租赁 N5182A出租 信号源出租 矢量信号发生器出租 Keysight信号源出租

N5182A 矢量信号发生器介绍

名称：N5182A 矢量信号发生器

型号：N5182A

参数：250 kHz - 3、6 GHz

品牌：AgilentHP\Keysight

详细描述：

1) 信号特性：

250 kHz to 3 or 6 GHz频率范围 (可选低至 100 kHz)

+13 dBm 1GHz输出功率

5dBm输出功率时W-CDMA动态范围:单载波 -73 dBc ; 4载波 -66 dBc

1.2 ms切换速度在SCPI模式

2) 调制与扫描 :

调幅, 调频, 调相, 脉冲调制 (AM, FM, M, and pulse)

数字步径扫描, 列表扫描

3) 基带发生器与信号产生 :

内置100MHz射频带宽, *高125MSa/s采样率的基带信号发生器 : 任意波形发生器

64 MSa 回放记忆和100 MSa 存储器

能够产生标准制式信号: WLAN, WiMAX, W-CDMA, cdma2000, GSM, TD-SCDMA等

4) 自动化与通信接口 :

100BaseT LAN, USB 2.0, and GPIB接口

LXI class-C compliant

SCPI and IVI-COM 驱动器

向后兼容所有ESG, PSG, 8648信号发生器, 以及其他矢量信号发生器

专为苛刻的制造生产线而设计, 具有快速频率、幅度和波形切换能力、业界ACRR性能、高可靠性以及易于自我维护的特性—所有这些均在两个机架单元中 (2RU) 提供 Agilent MXG矢量发生器针对蜂窝通信和无线连接元器件的制造进行了优化。Agilent MXG矢量信号发生器通过提高吞吐率, 改善测试产出率, 延长运行时间以及节省机架空间的特性, 使您的仪器具有更高价值。通过可扩展的射频和基带性能, Agilent MXG可实现轻松配置, 从而满足您特定的测试需要。

应用范围 :

Agilent MXG矢量信号发生器通过提高吞吐率, 改善测试产出率, 延长运行时间以及节省机架空间的特性, 使您的仪器具有更高价值。主要应用于蜂窝通信元器件制造及无线网络接收机生产制造行业。

N5182A信号源是一款高性能、全面的矢量信号发生器, 属于美国Agilent Keysight品牌。它的品牌高, 大多数人在购买信号源时都会优先选择Agilent Keysight品牌的产品。这款信号源的型号为N9020A, 不仅具备了**的性能指标, 而且非常适合进行广泛的应用。它重点在于在通信、航天、国防等领域有一些非常具体的应用, 对质量、稳定性等方面的要求非常高。信号源出租非常受大众的欢迎, 因为短期使用信号源的用户很少有充足的资金购买这种高价值的设备, 而N5182A信号源出租是这些用户的**解决方案。用户可以在租期内支付一定的租金, 用租金的一部分来使用设备, 同时也不用担心设备的问题, 因为租赁公司会提供维修服务。

描述

专为要求严苛的制造生产线而设计

N5182A MXG 矢量信号发生器在两个机架单元中 (2RU) 中提供频率、幅度与波形快速切换、高功率 (使用电子衰减器)、

高可靠性, 针对蜂窝通信和无线连通性元器件的制造进行了优化。MXG 矢量信号发生器可增加吞吐量、改进测试良率、

延长正常运行时间并节省机架空间, 从而使您的投资更具价值。凭借可扩展的射频和基带性能, 它能够轻松地进行配置,

以满足您的特定测试要求。

为今后的元器件设计提供准确的射频性能

凭借高功率和失真性能的组合, MXG 矢量信号发生器可确保元器件设计验证。与灵活的信号生成工具结合使用时

(例如 Signal Studio 软件), 低 ACLR (对于 1 个载波 W-CDMA, +5 dBm 时为 -73 dBc) 可使 MXG 成为适用于 W-CDMA、WiMAX

等技术的完整解决方案。

自动化和通讯接口

100BaseT LAN、LXI B 类、USB 2.0 和 GPIB

SCPI 和 IVI-COM 驱动程序

向后兼容所有 ESG、PSG、8648 信号发生器和其他供应商的信号发生器

Agilent N5182A

具有快速频率、幅度和波形切换、带电子衰减器的高功率和高可靠性——所有这些都集中在两个机架单元 (2RU) 中。Agilent MXG 矢量针对制造蜂窝通信和无线连接组件进行了优化。安捷伦 MXG 矢量通过提高吞吐量、提高测试良率、化正常运行时间和节省机架空间, 为您的投资提供更好的价值。凭借可扩展的射频和基带性能, Agilent MXG 矢量可轻松配置以满足您的特定测试需求。

作为一款高性能的矢量信号发生器, N5182A 信号源在很多领域都有广泛的应用。它可用于测试各种无线设备和电子产品, 例如手机、卫星通讯设备等。在航天和国防领域, 该信号源也被广泛用于仿真复杂的遥测和干扰数据。N5182A 信号源的产地为美国, 目前已经通过了维修和维护过程, 保证了设备的性能和质量。其性能指标非常出色, 可转换至高达 40 GHz 的频率范围, 可以提供非常高的 AM / FM / PM 调制带宽。此外, 该信号源可以同时提供多达四个独立的数字信号, 可用于各种应用需求。

N5182A 频率范围

选件 503 100 kHz 至 3 GHz

选件 506 100 kHz 至 6 GHz

zui低频率 100 kHz

分辨率 0.01 Hz

相位偏置 以额定值0.01 ° 增量调整

Agilent安捷伦N5182A信号源幅度输出功率

> 100 kHz至50 MHz +13 dBm

> 50 MHz至3 GHz +13 dBm

> 3 GHz至5.0 GHz +13 dBm

> 5.0 GHz +11 dBmAgilent

安捷伦N5182A信号源单边带相位噪声 [处于20 kHz偏置]

500 MHz -126 dBc/Hz (典型值)

1 GHz -121 dBc/Hz (典型值)

2 GHz -115 dBc/Hz (典型值)

3 GHz -110 dBc/Hz (典型值)

4 GHz -109 dBc/Hz (典型值)

6 GHz -104 dBc/Hz (典型值)

总之，N5182A信号源的综合性能非常出色，是通信和电子领域的重要设备之一。如果您需要在信号源出租领域寻找高质量可靠的设备，Agilent Keysight品牌的N5182A信号源将是您的**选择。

上海精汐电子科技有限公司是一家提供电子仪器销售，租赁，维修及售前售后技术服务为一体的电子科技公司。简称“精汐电子”，公司货物来源宽广，销售市场广泛，售后服务快捷。

通过与分销伙伴的紧密合作，凭借覆盖国内的网络营销服务，致力于为客户提供专注、方便、快捷的本地化服务。以科技铸就信赖、以技术服务社会。我公司与众多仪器厂家有着良好的合作关系，能提供专注的服务、优质的产品、优惠的价格。自成立以来，秉承“一切为客户着想”的服务理念，并在国内外各厂商的支持下，本着“以人为本、科学管理、价格公道、优质服务”的思想，深得各地经销商和终端用户朋友的信赖和认同。

免责声明

本手册仅供参考，不构成任何的合约或承诺，上海精汐电子科技有限公司试图在本手册中提供准确的信息，但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误，

上海精汐电子对此不承担任何责任。上海精汐电子保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。

