

安捷伦Agilent N5182A射频矢量信号发生器

产品名称	安捷伦Agilent N5182A射频矢量信号发生器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:N5182A 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 N5182A射频矢量信号发生器

MXG 射频矢量信号发生器

产品概述

Keysight N5182A (Agilent) MXG 射频矢量信号发生器具有快速频率、幅度和波形切换、带有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。Keysight N5182A 针对制造蜂窝通信和无线连接组件进行了优化。Keysight N5182A 通过提高吞吐量、提高测试良率、大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。Keysight N5182A 具有可扩展的射频和基带性能，可轻松配置以满足您的特定测试需求。

Keysight N5182A (Agilent) 具有业界佳的高功率和失真性能组合，可确保准确的组件设计验证。当与 Signal Studio 软件等灵活的信号创建工具结合使用时，低 ACLR (对于 1 个载波 W-CDMA，在 +5 dBm 时为 -73 dBc) 使 Agilent N5182A 成为适用于 W-CDMA、WiMAX 等的完整解决方案。简化的自我维护减少了维修和性能验证的时间，使用可现场更换的组件将停机时间保持在 2 小时以内。

Keysight N5182A (Agilent) MXG 射频矢量信号发生器的特性和规格包括：

信号特性：

100 kHz 至 3 或 6 GHz

+23 dBm 输出功率 @ 1GHz

= -121 dBc/Hz (典型值) 相位噪声, 1 GHz 和 20 kHz 偏移

= 1.2 ms SCPI 模式下的切换速度 ; = 900 s 在列表模式下同时切换频率、幅度和波形

调制和扫描 :

AM、FM、M 和脉冲

数字步进和列表扫描, 同时切换频率、功率和波形

基带生成和信号创建 :

内部基带发生器 (100 MHz RF BW ; 高达 125 Msa/s 采样率) : 仅任意波形

高达 64 MSa 播放内存和 800 MSa 存储

创建参考信号 : WLAN、WiMAX、W-CDMA、cdma2000、GSM、TD-SCDMA 等

W-CDMA 动态范围 : 1 载波 +5 dBm 输出功率时 = -73 dBc , 4 载波 = -67 dBc

自动化和通讯接口 :

100BaseT LAN、USB 2.0 和 GPIB

符合 LXI B 类标准

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