

N5182A MXG 矢量信号发生器 KEYSIGHT/是德-佳时通

产品名称	N5182A MXG 矢量信号发生器 KEYSIGHT/是德-佳时通
公司名称	深圳市佳时通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:KEYSIGHT/是德 型号:N5182A 用途:智能手机
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区陶吓锦华大厦1904
联系电话	0755-21017579 19164850153

产品详情

N5182A 主要特性与技术指标

信号特征

100 kHz 至 3 或 6 GHz

使用高度可靠、快速切换的电子衰减器，在 3 GHz 时 $>+23$ dBm

W-CDMA 动态范围： -73 dBc (输出功率 $+5$ dBm)

在列表模式下，频率、幅度和波形同时切换时间 $900 \mu\text{s}$

调制和扫描

AM、FM、M 和脉冲

ASK、FSK、MSK、PSK、QAM

在数字步进和列表扫描模式下，可同时切换频率、功率和波形

基带生成和信号生成

配有实时均衡的 100 MHz 内置 I/Q 基带信号发生器，可以实现出色的 EVM 性能

高达 64 MSa 回放存储器和 800 MSa 存储器

生成参考信号：LTE、HSPA+、WiMAX、WLAN、DVB-H、DAB、MATLAB 等 信号生成

使用 N5106A PxB 基带信号发生器和信道仿真器，可以实现多信道基带信号生成、数字 I/O、MIMO 衰落和射频至射频衰落

自动和通信接口

100BaseT LAN、LXI B 类标准、USB 2.0 和 GPIB

SCPI 和 IVI-COM 驱动程序

向后兼容所有的 ESG、PSG、8648 信号发生器及其他厂商生产的信号发生器

N5182A 描述

专为要求严苛的生产线而设计

N5182A MXG 矢量信号发生器能够同时提供快速的频率、幅度和波形切换、大功率（使用电子衰减器）以及高可靠性，但体积仅为两个机架单元（2RU），并且针对蜂窝通信和无线连通性元器件的制造进行了优化。MXG 矢量信号发生器通过增加吞吐量、改进测试良率、延长正常运行时间并节省机架空间，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，满足您的特定测试需求。

为未来的元器件设计提供的射频性能

凭借大功率和高失真性能的优异组合，MXG

矢量信号发生器可确保精确的元器件设计验证。与灵活的信号生成工具（例如 Signal Studio 软件）结合使用时，可实现超低的 ACLR（对于单载波 W-CDMA，+5 dBm 时为 -73 dBc），使 MXG 成为适用于 W-CDMA、WiMAX 等技术的完整解决方案。

大限度延长正常运行时间

简单的自我维护功能可以缩短维修和性能验证的时间，通过现场更换组件可以将停机时间控制在 2 小时以内。

佳时通（www.SZSJST.com）主营通讯测试仪器租售业务：

综合测试仪、网络分析仪、频谱分析仪、信号发生器、WIFI蓝牙测试仪、程控电源、示波器、万用表、功率计、频率计。