

安捷伦N5182A信号源

产品名称	安捷伦N5182A信号源
公司名称	深圳市迈凯信仪器仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	安捷伦:安捷伦 N5182A:N5182A 美国:美国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道油松路天汇大厦D栋6楼D-615室（注册地址）
联系电话	13590256385

产品详情

安捷伦N5182A信

???N5182A???

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

自动和通信接口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卓越的射频性能

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。深圳迈凯瑞仪器主营射频仪器，擅长无线测试方案，可测试蓝牙模块，含蓝牙音响，蓝牙功放，蓝牙耳机（CSR 芯片，建荣芯片），GPS 模块，手机模块，天线，无线鼠标，无线键盘，无线遥控器，无线抄表，RFID，误码分析测试 BER，手机外壳测试，WiFi 路由器，信号放大器，滤波器测试，广电产品，监控产品等众多电子产品的测试

最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。

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

源