

# 是德（安捷伦）N5182A 射频矢量信号发生器

产品名称	是德（安捷伦）N5182A 射频矢量信号发生器
公司名称	苏州优品电子有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:是德（安捷伦） 型号:N5182A
公司地址	苏州高新区滨河路625号创业大厦
联系电话	86-0512-68050516 18112770503

## 产品详情

信号表征 100 khz ~ 3 或 6 gh 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，同时频率、幅度和波形切换速度 900  $\mu$ s 调制和扫描 am、fm、 $\phi$ m 和脉冲 ask、fsk、msk、psk、qam 在数字步进和列表扫描模式下，对频率、功率和波形进行同步切换

基带生成和信号生成 具有实时均衡的 100 mhz 内置 i/q 基带发生器，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 使用数字 i/o、mimo 衰落和射频至射频衰落以及 n5106a pxb 基带发生器和通道仿真器完成多通道基带生成 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 信号发生器及其它厂商生产的信号发生器

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一流的射频性能 凭借高功率和失真性能的最佳组合，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。

最大程度地延长正常运行时间 简单的自我维护特性可以缩短维修与性能验证的时间，借助可现场替换的组件将停机时间控制在 2 小时以内。过渡至新型 exg x 系列信号发生器，生成真正的性能

新型 exg 不仅具备第一代 mxg 的价值和性能，还提供显著增强的波形存储器和带宽、反向功率保护和杂散电平。exg 还可利用实时基带发生器、高输出功率、内置多功能发生器等选件，提供不断扩展的性能和功能。