

# 实体店现货美国安捷伦M9381A PXIe矢量信号发生器

产品名称	实体店现货美国安捷伦M9381A PXIe矢量信号发生器
公司名称	上海翠远电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:矢量信号发生器 品牌:美国安捷伦
公司地址	上海黄浦北京东路668号科技京城
联系电话	86-02161940403 15000839089

## 产品详情

### 主要特性与技术指标

应用微微蜂窝和毫微微蜂窝测试手机元器件测试军用、公共安全和国土安全电台测试无线器件测试和收发信机设计验证功能频率范围和幅度精度可通过许可证密钥进行升级agilent io程序库提供简单配置、一步到位的软件安装、集成的仪器级 vsg 功能键前面板，可以减少启动时间pxie性能特征频率范围为 1 mhz 至 3 ghz 或 6 ghz • 利用独有的基带调谐技术实现 10  $\mu$ s 切换速度射频调制带宽高达 160 mhz (  $\pm$  0.3 db 平坦度 ) 绝对幅度精度优于  $\pm$  0.4 db

### 描述

agilent m9381a 将安捷伦卓越的品质和性能标准引入 pxi 领域，正是您所需要的模块化信号发生器。借助快速射频调谐、基带调谐技术以及多功能列表模式等特性，m9381a 可以加快信号生成速度，从而提高吞吐量。

m9381a 典型配置包括 4 个独立的 pxie 模块，专为快速数据接口和高速自动化测试系统而设计：m9311a 数字矢量调制器、m9310a 信号源输出、m9301a 合成器和 m9300a 频率基准。功能键前面板和编程接口专为用户所选择的应用程序开发环境进行了优化，用户可通过它们对仪器进行全面控制。

### 不受影响的价值

借助快速射频和幅度切换速度以及多功能列表模式，可以提高测试吞吐量基带调谐允许您在 10  $\mu$ s 之内进行幅度和频率切换，从而减少测试时间使用可选的 160 mhz 射频带宽测试宽带元器件通过校准内核交换策略实现快速维修，缩短周转时间

用于 m9381a 的 matlab 软件可从安捷伦直接订购，作为您的应用开发环境来生成和测试任意波形、通信、雷达和航空电子信号——更多信息，请参见本页面的附件和相关产品标签。演示视频介绍了如何搭配

使用 matlab 和安捷伦仪器。

m9381a-1ea	high output power
m9381a-300	pxie frequency reference: 10 mhz and 100 mhz
m9381a-b04	rf modulation bandwidth, 40 mhz
m9381a-b10	rf modulation bandwidth, 100 mhz
m9381a-b16	rf modulation bandwidth, 160 mhz
m9381a-f03	frequency range, 1 mhz to 3 ghz
m9381a-f06	frequency range, 1 mhz to 6 ghz
m9381a-m01	memory, 32 msa
m9381a-m05	memory, 512 msa
m9381a-m10	memory, 1024 msa
m9381a-uk6	commercial calibration certificate with test data
m9381a-unt	analog modulation
m9381a-unz	fast switching
n6171a	matlab software
n6171a-m01	matlab-basic package, individual license node-locked
n6171a-m02	matlab-standard package, individual license node-locked
n6171a-m03	matlab-advanced package, individual license node-locked
n7600b	signal studio for w-cdma/hspa+
n7600b-1fp	connect to e4438c esg, fixed perpetual license
n7600b-1tp	connect to e4438c esg, transportable perpetual license
n7600b-2fp	connect to e8267d psg, fixed perpetual license
n7600b-2tp	connect to e8267d psg, transportable perpetual license
n7600b-3fp	connect to n5182/62 mxg, n5172 exg, fixed perpetual license
n7600b-3tp	connect to n5182/62 mxg, n5172 exg, transportable perpetual license
n7600b-6fp	connect to n5106a pxb, fixed perpetual license
n7600b-6tp	connect to n5106a pxb, transportable perpetual license

n7600b-7fp	connect to simulation software, fixed perpetual license
n7600b-7np	connect to simulation software, floating license
n7600b-8fp	connect to e6607 ext, fixed perpetual license
n7600b-8tp	connect to e6607 ext, transportable perpetual license
n7600b-9fp	connect to m9381a and m9252a, fixed perpetual license
n7600b-9tp	connect to m9381a and m9252a, transportable perpetual license
n7600b-efp	basic w-cdma / hspa r7, fixed perpetual license
n7600b-enp	basic w-cdma / hspa r7, floating license
n7600b-etp	basic w-cdma / hspa r7, transportable perpetual license
n7600b-ffp	basic w-cdma / hspa+ r8, fixed perpetual license
n7600b-fnp	basic w-cdma / hspa+ r8, floating license
n7600b-ftp	basic w-cdma / hspa+ r8, transportable perpetual license
n7600b-lic	license cd-rom
n7600b-qfp	advanced w-cdma / hspa+ r10, fixed perpetual license
n7600b-qnp	advanced w-cdma / hspa+ r10, floating license
n7600b-qtp	advanced w-cdma / hspa+ r10, transportable perpetual license

本产品的加工定制是是，类型是矢量信号发生器，品牌是美国安捷伦，型号是M9381A