## 安捷伦信号发生器E4438C江浙沪地区送货上门价格低成色好

产品名称	安捷伦信号发生器E4438C江浙沪地区送货上门价 格低成色好
公司名称	苏州樟诚电子仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:E4438C 类别:信号发生器
公司地址	江苏省苏州市工业园区双圩路105号悦东区商务 中心3幢1022室
联系电话	15250444244

## 产品详情

信号源E4438C主要特性与技术指标

信号特征

250 kHz ~ 1、2、3.4 或 6 GHz

+17 dBm 输出功率

1 GHz 和 20 kHz 偏置时,相位噪声小于 -134 dBc ( 典型值 )

调制和扫描

AM、FM、M和脉冲

ASK、FSK、MSK、PSK、QAM、定制 I/Q

频率和功率的步进扫描或列表扫描

基带生成和信号生成

80 MHz 双模内置基带发生器:任意波形和实时 I/Q 信号

64Msa 回放存储器和 1 Gsa 存储器

生成参考信号:LTE、HSPA+、WiMAX、WLAN、DVB-H、GPS/GNSS、MATLAB等 - Signal Studio

使用 N5102A 的数字 I/O、MIMO 衰落和射频至射频衰落以及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

10BaseT LAN 和 GPIB

SCPI和 IVI-COM 驱动程序

向后兼容 ESG、PSG 和 8648 信号发生器

描述

## 射频性能和的基带生成

信号源E4438C将优异的射频性能与的基带信号生成能力相结合,能够在基带、中频和高达6GHz射频频率上提供已校准的测试信号。由于采用了具备任意波形和实时 I/Q能力的内置基带发生器、大量波形回放和存储器以及宽射频调制带宽,E4438C ESG可用来测试当前的复杂无线系统及其器件。采用模块化架构,满足您的测试要求

发生器是一种具有极强适应能力和多种可选功能的平台,它支持您针对各种基带和射频测试应用进行仪器定制,包括简单的失真测试、常见故障诊断、基带编码算法开发、先进的收发信机设计验证以及大规模制造。借助其模块化架构,它还能根据您当前所需的性能水平和信号生成能力轻松地完成仪器配置,并通过选件在未来进行升级。

过渡至新型 MXG X 系列信号发生器,生成真正的性能

新型 MXG 在各个方面均超过了 ESG 的性能——功率、ACPR、EVM、相位噪声、带宽和存储器深度——并提供广泛的信号仿真功能,以及实时波形和任意波形生成功能