

3G矢量信号发生器

产品名称	3G矢量信号发生器
公司名称	深圳市汇通天下仪器有限公司
价格	65000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:矢量信号发生器 品牌:Agilent/安捷伦
公司地址	深圳市龙华新区梅龙大道194号卫东龙商务大厦A栋2117
联系电话	13570888490

产品详情

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、 ϕ 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、dvh-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 gpibscpi 和 ivi-com 驱动程序向后兼容 esg、psg 和 8648 信号发生器

描述

射频性能和领先的基带生成

e4438c esg

矢量信号发生器将优异的射频性能与完美的基带信号生成能力相结合，能够在基带、中频和高达 6 ghz 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

e4438c esg 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。

图片展示：

本产品的加工定制是否，类型是矢量信号发生器，品牌是Agilent/安捷伦，型号是E4438C，频率是80MHz（MHz）