

E4438C 矢量信号发生器 KEYSIGHT/是德-佳时通

产品名称	E4438C 矢量信号发生器 KEYSIGHT/是德-佳时通
公司名称	深圳市佳时通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:KEYSIGHT/是德 型号:E4438C 用途:智能手机
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区陶吓锦华大厦1904
联系电话	0755-21017579 19164850153

产品详情

E4438C描述

射频性能和基带信号生成功能

E4438C ESG 矢量信号发生器将优异的射频性能与的基带信号生成功能相结合，能够在基带、中频和高达 6 GHz 的射频频率上提供经过校准的测试信号。由于采用了具备任意波形和实时 I/Q 生成能力的内置基带信号发生器、充裕的波形回放内存和存储器以及宽阔的射频调制带宽，E4438C ESG 可以测试当前的复杂无线系统及其元器件。

采用模块化体系结构，满足您的测试要求

E4438C ESG 是一个具有强大适应能力和多种可选功能的平台，它支持您对仪器进行定制，满足各种基带和射频测试应用的需求，从简单的失真测试、通用故障诊断到基带编码算法开发、先进的收发信机设计验证以及大规模制造。借助模块化体系结构，它能够轻松地配置仪器，提供您当前所需的性能水平和信号生成能力，并通过选件在未来进行升级。

迁移至新型 MXG X 系列信号发生器，获得真正出色的性能

新型 MXG 在性能上全面超越 ESG ——功率、ACPR、EVM、相位噪声、带宽和存储器深度——并提供实时波形和任意波形生成功能，支持广泛的信号仿真。

主要特性与技术指标

信号特征

250 kHz 至 1、2、3、4 或 6 GHz

+17 dBm 输出功率

1 GHz 频率和 20 kHz 频偏时的相位噪声小于 <-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

基带信号和其他信号的生成

80 MHz 双模式内置基带信号发生器：任意波形和实时 I/Q 信号

64 MSa 回放内存和 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 数字 I/O、MIMO 衰落和射频至射频衰落以及 PXB
基带信号发生器和信道仿真器生成多信道基带信号

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

佳时通 (www.SZSJST.com) 主营通讯测试仪器租售业务：

综合测试仪、网络分析仪、频谱分析仪、信号发生器、WIFI蓝牙测试仪、程控电源、示波器、万用表、功率计、频率计。