

进口RS罗德与施瓦茨SGT100A射频发生器

产品名称	进口RS罗德与施瓦茨SGT100A射频发生器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:SGT100A 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

罗德与施瓦茨SGT100A射频发生器

频率范围：1 MHz 至 3 GHz

使用 SGT-KB106 选件：1 MHz 至 6 GHz

PCIe/以太网远程控制设置时间 < 500 s

R&SSGT100A 外部参考输入频率 10 MHz、13 MHz、100 MHz、1000 MHz

快的矢量信号发生器，频率和电平切换时间为典型值。240 μ s，优化生产吞吐量

小的独立矢量信号发生器，频率高达 6 GHz，带有集成基带发生器 (1 HU 19")

集成基带发生器，I/Q 调制带宽高达 240 MHz（射频），支持所有数字标准，包括 IEEE 802.11ac

EVM 和 ACLR 具有出色的射频性能

使用 R&S WinIQSIM2 仿真软件轻松生成符合 LTE 和 LTE-Advanced 等数字标准的信号

R&SSMW200A 在具有两个以上接收天线的 MIMO 应用中的理想增强功能

R&SSGT100A 是一款带有集成基带发生器的射频矢量信号发生器。它已针对生产和自动化应用进行了优化。它被设计为快速、紧凑、节省空间的解决方案，提供高速度以确保优化吞吐量并适合任何测试系统。

。

R&SSGT100A 明确关注自动化环境。其主要特点是高速和紧凑的设计。R&SSGT100A 是具有集成基带发生器的 1 HU、19" 矢量信号发生器，频率高达 6 GHz。射频链经过优化，可实现快的频率和电平切换时间。在基带中，多段波形模式有助于用户可以快速从一个测试信号切换到下一个测试信号。

尽管尺寸紧凑，R&SSGT100A 却具有与大型高端仪器相当的出色射频特性（例如信号质量和电平精度）。大输出电平、电平重复性和出色的 EVM 性能是生产环境中的关键特性。

得益于其灵活的定制理念，可以通过关键代码轻松添加和配置选项，使客户能够直接解锁附加功能并轻松响应各种生产要求。易于维护和三年校准周期有助于将总拥有成本降至低。

R&SSGT100A 配备 LAN、USB 和 PCIe 接口，可在自动化应用中远程控制测试设备。

在前面板上，LED 指示发生器的运行状态，按钮允许用户操作基本功能。R&SWinIQSIM2 仿真软件可以轻松生成符合不同数字标准（例如 LTE、IEEE 802.11a 或 NFC）的测试信号，并将其直接上传到 R&SSGT100A。随附的 R&SSGMA-GUI PC 软件可用于手动操作。