

Rohde & Schwarz品牌SMW200A



SMW200A

产品简介

Rohde & Schwarz品牌SMW200A是用于最苛刻应用的矢量信号发生器。由于其灵活性，性能和直观的操作，它是生成复杂的高质量数字调制信号的理想工具。

产品特点

- ◆ 频率范围介于 100 kHz 至 3 GHz、6 GHz、7.5 GHz、12.75 GHz、20 GHz、31.8 GHz、40 GHz 或 44 GHz
- ◆ 可选的附加射频路径，范围介于 100 kHz 至 3 GHz、6 GHz、7.5 GHz 或 20 GHz
- ◆ 最高 2 GHz I/Q 调制带宽（使用射频），带内部基带
- ◆ 可选集成式衰落模拟器，带宽最高达 160 MHz
- ◆ 支持所有主要的 MIMO 模式，包括 3x3、4x4、8x4、4x8 以及 4x2x2
- ◆ 调制方式：AM, FM, ϕ M, PM

Rohde & Schwarz品牌SMBV100B

产品简介

Rohde & Schwarz品牌先进的SMBV100B矢量信号发生器在同类产品中树立了新的标准。超高输出功率，经过全面校准的宽带信号生成和直观的触摸屏操作，使R&S®SMBV100B非常适合各种应用。SMBV100B始终符合主要数字通信标准（如5G NR、LTE和WLAN）的最新规范，是接收器和组件表征的首选测试解决方案。R&S®SMBV100B可以配备多种GNSS选项，从而使仪器成为可靠的，功能齐全的GNSS仿真器。凭借其先进的仿真功能，可以在受控条件下运行现实，复杂但可重复的GNSS方案。

产品特点

- ◆ 频率范围介于 8 kHz 至 3 GHz 或 6 GHz
- ◆ 超高输出功率，高达 +34 dBm
- ◆ 500 MHz 调制带宽，准确度一流
- ◆ 符合所有主要数字通信标准的信号生成，包括 5G NR、LTE 和 WLAN 标准
- ◆ GNSS 模拟器，带有 GPS、Glonass、Galileo、北斗和 QZSS/SBAS
- ◆ 调制方式：AM, FM, ϕ M, PM



SMBV100B

Rohde & Schwarz品牌SMCV100B



SMCV100B

产品简介

Rohde & Schwarz品牌SMCV100B 矢量信号发生器率先成为适用于汽车电子、广播电视、导航和无线应用的多标准平台。R&S®SMCV100B 功能独特，可用于从实验室到生产以及整合不同技术的多种应用。

产品特点

- ◆ 适用于广播电视、导航、蜂窝和无线应用的多标准平台
- ◆ 全软件选项定义的矢量信号发生器，具备 5" 触摸屏
- ◆ 先进的射频信号生成概念，频率范围介于 4 kHz 至 7.125 GHz
- ◆ 输出功率高达 +25 dBm
- ◆ 调制带宽高达 240 MHz

Rohde & Schwarz品牌SMM100A



SMM100A

产品简介

Rohde & Schwarz品牌SMM100A矢量信号发生器在100 kHz至44 GHz的整个频率范围内均具有出色的RF特性。该仪器覆盖了现有无线设备使用的6 GHz以下的频段标准以及最新定义的频段，适用于高达7.125 GHz的5G NR FR1和Wi-Fi 6E以及高达44 GHz的5G NR FR2频段。SMM100A的内部基带发生器支持最大1 GHz的RF调制带宽。因此，可以根据流行的无线标准的要求生成数字调制的宽带信号。它为将来的带宽需求做好了充分的准备。

产品特点

- ◆ 频率范围从100 kHz到44 GHz
- ◆ 内部射频调制带宽高达1 GHz
- ◆ 出色的调制频率响应，EVM和ACPR
- ◆ FR1和FR2的5G NR信号生成
- ◆ 准备满足未来WLAN对频率和带宽的要求

Rohde & Schwarz品牌SGT100A

产品简介

Rohde & Schwarz品牌SGT100A是带有集成基带发生器的RF矢量信号发生器。它已针对生产和自动化应用进行了优化。作为一种快速、紧凑、节省空间的解决方案而设计，它可提供最高的速度以确保优化的吞吐量并适合任何测试系统。作为第一款高达6 GHz的1 HU×19 矢量信号发生器，带有集成基带发生器。射频链已经过优化，可实现最快的频率和电平切换时间。在基带中，多段波形模式可帮助用户快速从一个测试信号切换到另一个。SGT100A体积虽小，但具有出色的RF特性（例如信号质量和电平精度），与大型高端仪器的RF特性不相上下。

产品特点

- ◆ 最快的矢量信号发生器，具有典型的频率和电平切换时间240微秒
- ◆ 最小的独立矢量信号发生器，最高6 GHz（1 HU，1/2 19 宽）
- ◆ 集成基带发生器，具有高达240 MHz的I/Q调制带宽（在RF中）



SGT100A

Rohde & Schwarz品牌SZU100A



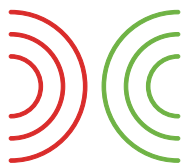
SZU100A

产品简介

Rohde & Schwarz品牌SZU100A I/Q上变频器将SMW200A矢量信号发生器扩展到mmWave范围。SZU100A具有2 GHz带宽，平坦的频率响应和超过80 dB的动态范围，可以为WLAN IEEE 802.11ad，5G或微波链路以及在57.32 GHz至65.80 GHz的频率范围内生成高质量的测试信号。测试卫星和雷达系统。使用SZU100A I/Q上变频器可以方便地测试这些应用领域的组件，芯片，收发器，移动设备和通信基础设施。

产品特点

- ◆ 生成的信号上变频为毫米波频率
- ◆ 平坦的频率响应与设置的电平和频率无关
- ◆ 工厂特色齐全；测量前无需外部频率响应校正
- ◆ 高光谱纯度和高动态范围
- ◆ 无缝集成到SMW200A操作概念中，以实现最大的可用性



电联通科技

— EMC-United —



欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴!

深圳市电联通科技有限公司

深圳总部

深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室

电话：0755-23760051

传真：0755-23760051

销售专线：0755-83201967

香港公司

Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong

电话：++852-25785898

传真：++852-25786896

武汉研发中心办事处

武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室

电话：027-87689096

传真：027-87600482