

二手信号源SMU200作用

产品名称	二手信号源SMU200作用
公司名称	深圳市宝安区西乡承恒电子仪器经营部
价格	1.00/台
规格参数	罗德与施瓦茨:123 SMU200:456 德国:789
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井雅居园B栋1101
联系电话	075529169636 13510260075

产品详情

?????SMU200????????????SMU200?? ?????????????15989556108???????

简介：

R&SSMU200A不仅包含两个独立的信号发生器（机箱高度只有4U），而且还具有无与伦比的射频和基带特性。R&SSMU200A专为满足现代通信系统的研发和生产的全部需求设计。

主要特点:

第一条射频通道从 100 kHz 至 2.2/3/4/6 GHz

选配第二条射频通道从 100 kHz 至 2.2/3 GHz

提供两条完整的基带通道

支持 3GPP LTE FDD 和 TDD、3GPP FDD/HSPA/HSPA+、GSM/EDGE/EDGE演进、TD-SCDMA, WiMAX 及其他重要数字标准

2 × 2 MIMO，可实时衰落

两台仪器组合使用可实现 2 × 4 或 4 × 2 MIMO

可选配高达 40 条衰落路径的衰落模拟器

I/Q 调制器射频带宽高达 200 MHz

可选配带实时编码器的基带发生器和任意波形发生器

出色的射频性能

作用：

R&SSMU200A矢量信号发生器专为满足现代通信系统的研发和生产的全部需求设计，R&SSMU200A不仅由两个独立的信号发生器组成（机箱高度只有4U），而且还具有无与伦比的射频和基带特性。

由于采用了模块化设计，R&SSMU200A可充分满足多种使用要求。第一条RF通道可配备四种可用频率选件中的一种，用户可选择频率上限2.2 GHz / 3 GHz / 4 GHz 或 6 GHz。另外，第二条RF通道还可分别安装2.2 GHz和3 GHz的上限频率。所有选择频率选件的下限是100 kHz。

基带部分还可以同时安装两个信号发生器，它们可以实时产生复杂信号，并且配备有一个任意波形发生器，可提供高达128Msample的I和Q信号(512Mbyte)存储空间。不同基带产生的信号可以相加。每个信号都可以进行频率偏移。可选配高达40条衰落的衰落模拟器，以模拟多径传播。

R&SSMU200A可以配备多种选件，例如所有当今重要的数字标准测量选件和功能性能提升选件，例如MIMO衰落或相位相干。关于所有可用选件和各个选件详细介绍的连接，请参见“订购信息”。

R&SSMU200A采用现代直觉式操作理念，操作起来既快捷又容易。

直观的操作

彩色显示屏的像素为800 × 600（SVGA格式）

直觉式用户界面，可显示信号流图形（框图）

通过内置瞬态记录仪显示基带信号图形

上下文感应帮助系统

产品制造的理想之选

频率和电平设置时间非常短 (<2 ms)

电子衰减器在整个电平范围内频率可达6GHz

采用射频列表模式和多段波形可灵活的进行高速测量

由于将两个完整的信号发生器合在一起，机箱高度只有四个高度单位高，因而占用空间极小

连接性

可选配数字I/Q输入和输出：支持R&SEX-IQ-Box 灵活数据格式和时钟信号生成

支持R&SNRP功率探头

通过LAN（千兆以太网、VXI11）和GPIB实现远程控制

通过远程桌面或VNC远程操作

用户可选择触发和标记信号

键盘、鼠标和记忆棒连接USB连接器

满足LXI Class C标准