

罗德与施瓦茨R&S矢量信号发生器SMJ100A SMU200A , SMBV100A

产品名称	罗德与施瓦茨R&S矢量信号发生器SMJ100A SMU200A , SMBV100A
公司名称	深圳市宝安区西乡捷威信电子仪器经营部
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道安顺路37号308
联系电话	13554860890 13554860890

产品详情

罗德与施瓦茨R&S矢量信号发生器SMJ100A SMU200A , SMBV100A

产品简介：

• R&S SMJ100A满足不同应用对现代矢量信号源的所有挑战

• 例如，它提供了研发要求的信号质量和灵活性，更不用说其方便的图形化的用户界面，而这对R&S SMJ100A来说只是锦上添花——在生产中，R&S SMJ100A已经以它基带的灵活性和低的设置时间脱颖而出

• 其基带可以提供实时信号，也可以重放事先计算好的波形

• R&S SMJ100A覆盖数字射频传输必需的所有重要频段，提供3 GHz 或6 GHz的频率选项。内部基带发生器支持大多数数字标准，如GSM/EDGE, 3GPP FDD , CDMA2000。这些特性使R&S SMJ100A成为通用矢量信号发生器的理想选择，支持许多应用

• 为了支持未来的标准，R&S SMJ100A具有大的带宽，因此诸如WiMAX等新标准不会带来任何问题。内部的任意波形发生器即是其多功能的证明，它提供长度达64 Msamples的序列，可用于从R&S WinIQSIM或Matlab产生的多种信号

产品特点：

• 好的信号质量

• 200 MHz射频带宽的IQ调制器

• 非常低的SSB相位噪声，典型值-133 dBc (f = 1 GHz, 20 kHz 载波偏移, 1 Hz 测量带宽)

?宽带噪声典型值-153 dBc (CW, $f = 1 \text{ GHz}$, $>10 \text{ MHz}$ 载波偏移, 1 Hz 测量带宽)

?*的ACLR性能, 对3GPP FDD (测试模式 1, 64 DPCHs), 典型值+69dB。

?标配高稳参考振荡器

?高的电平重复性

生产的理想选择

?极短的频率和电平设置时间($<2\text{ms}$); 对列表模式下的频率变化, 仅仅 $450 \mu\text{s}$

?在整个电平范围内高达6 GHz的电子衰减器

多功能的内部基带

?四个实时的3GPP FDD码道

?每个GSM/EDGE时隙可设置不同的调制

?生成实时信号的基带发生器

?高达64 Msamples的任意波形发生器

?内部基带发生器带宽达80 MHz

易于使用

?800 × 600像素 (SVGA格式) 的彩色显示

?直观的操作界面, 具有信号流的图形显示 (方框图)

?通过内部的瞬态记录器图形化的显示基带信号

?上下文相关联的帮助系统

?所有编辑区的工具提示