

3-6G矢量信号源SMBV100A，528M调制带宽

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 3-6G矢量信号源SMBV100A，528M调制带宽 |
| 公司名称 | 深圳市韦特测试设备有限公司 |
| 价格 | 38000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:罗德与施瓦茨 型号:SMBV100A 产地:德国 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道深惠路丹竹头中兆花园景庭轩2座17D |
| 联系电话 | 0755-85232533 18948781506 |

产品详情

SMBV100A

主要特点

9 kHz 至 3.2 GHz/6 GHz，频段可选 基带发生器选件配备了实时和任意波形发生器，极大的提高了灵活性 只有 ARB 功能的基带信号发生器——节省成本的方案 支持 3GPP LTE FDD/TDD、3GPP FDD/HSPA/HSPA+、GSM/EDGE/EDGE Evolution、TD-SCDMA、WiMAX 及其它所有重要的数字标准。 I/Q 调制器射频带宽高达 528 MHz 针对高产量进行了优化 适用于航空航天和国防领域 简单的维护理念，低拥有成本

产品特性

1) 设计中提前考虑了针对未来测试应用的适应性

硬件设计考虑了未来测试应用

RF电路的电平输出覆盖高达6 GHz

使用内部信号发生器，RF信号带宽高达120 MHz

I/Q调制器的RF带宽超过500 MHz

软键可持续获得升级

2) 利用选配的基带信号发生器可对内部信号生成进行定制

基带编码器具有实时功能，可直接生成信号

集成ARB可回放预先计算过的波形

可提供仅有ARB功能配置，可以选择不同的信号带宽

利用R&S®SMBV-B55选件可使存储深度达到256 Msample，以供处理长测试序列

| 版本 | 选件 | 基带信号发生器 | 射频带宽 |
|----|-----------|---|---------|
| 1 | R&S®SMBV- | 具有实时功能ARB基带编码器 (32 Msample 或 256 Msample) | 120 MHz |
| | B10 | | |
| 2 | R&S®SMBV- | 仅提供ARB功能 (32 Msample 或 256 Msample) | |
| | B50 | | |
| 3 | R&S®SMBV- | 60 MHz | |
| | B51 | | |

3) 支持所有重要的***数字标准

GUI简单易用，可直接进行信号配置

2G/3G/LTE移动无线标准

包括WiMAX和 WLAN IEEE 802.11n在内的无线标准

4) 可产生满足各类应用的***RF信号

***相位噪声使数字信号的EVM保持在低水平

高输出电平补偿了测试/系统设置带来的损失

建立时间快，提高了测量速度

可生成基本测量所需的模拟调制信号

5) 灵活的信号处理和基带连接

CW干扰和AWGN 模拟

模拟基带输出

6) 维修简单，降低了仪器的拥有成本

提高了现场服务的速度

校准周期更长 (三年) ， ***降低了养护成本

采用简单的模块化设计，维修时间更短

7) 广范性与***性并重

经过优化，可提高产能

采用多段波形模式，提高了测试序列的切换速度

电平重复性高，确保了测试条件的稳定性