

# SMA100A射频发生器

产品名称	SMA100A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:SMA100A 产地:美国
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SMA100A射频发生器

SMA100A 是罗德与施瓦茨的 6 GHz 射频发生器。射频发生器是工程师在测试电子设备时用来生成正弦输出的工具。输出将自动使其频率在频率之间变化或扫频。“扫描”是频率变化的一个完整周期。工程师使用射频信号发生器作为测试设备，主要用于测量滤波器、放大器和电子元件的响应。附加的功能：

频率范围：9 kHz 至 3 GHz 或 6 GHz

频率、电平和 LF 扫描

AM、宽带 FM/相位（可选）、脉冲调制

内置 LF 发生器高达 1 MHz，可选多功能发生器高达 10 MHz

高达 1.5 GHz 的可选低抖动时钟合成器

非常低的 SSB 相位噪声

频率和电平设置时间非常短

快速跳跃模式

可选 SCPI 或 8662A/63A 兼容 GPIB 总线命令集

通过 GPIB 或 LAN 进行远程控制

信号质量、速度和灵活性——这些是当今测量信号发生器的标准。R&S SMA100A 完全符合这些标准，因此是一款顶级的模拟发生器，因其出色的特性而树立了标准。它结合了卓越的信号质量和非常高的设置速度。无论是在开发、生产、服务还是维护方面，R&S SMA100A 都表现出色。在 9 kHz 至 6 GHz 的频率范围内，R&S SMA100A 可以生成 CW 信号以及所有常见类型的模拟调制（AM、FM、PM、脉冲调制）。低抖动时钟合成器选项可提供高达 1.5 GHz 的差分时钟信号，与射频频率无关。这使得 R&

R&S SMA100A 信号发生器还提供现代图形用户界面，可实现快速直观的操作。R&S NRP-Zxx 功率传感器可以连接到 R&S SMA100A。因此，用户可以直接使用信号发生器执行非常精确的功率测量。