

RS ZVT 矢量网络分析仪 罗德与施瓦茨ZVT

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | RS ZVT 矢量网络分析仪 罗德与施瓦茨ZVT |
| 公司名称 | 青岛德俊电子工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:R&S罗德与施瓦茨 类型:矢量网络分析仪 产地:德国 |
| 公司地址 | 山东省青岛市市北区龙城路31号 |
| 联系电话 | 0532-86827879 15689943519 |

产品详情

简介

罗德与施瓦茨的 R&SZVT8/R&SZVT20

是第一款真正意义上的八端口/六端口矢量网络分析仪，其频率范围介于 300 kHz 至 8 GHz/10 MHz 至 20 GHz。R&SZVT8 包含多达 4 个内部发生器以及多达 16 个接收机。R&SZVT20 包含多达 3 个内部发生器以及多达 12 个接收机。每两个测试端口使用一个发生器的独特概念使得 R&SZVT 非常适用于交调测量（甚至在混频器上的测量）、（真正）差分均衡测量、多接收机测量（使用天线）或生产过程中的高吞吐量 and 有效性测量。

主要特点

多端口测量，避免因矩阵控制造成的任何时间损耗 灵活配置测试端口，以便进行均衡的单端测量 真正的差分测量以及相干信号生成 通过多台 DUT 上并行测量增强性能 执行多个信道同步采样（比如，为了对天线阵列进行相位测量）的多信道接收机 自动校准单元 脉内点及脉冲轮廓测量（最多使用 16 个接收机）最多 3 个 (R&SZVT20) 或 4 个 (R&SZVT8) 内部源，以便在（双）变换发射机、接收机等有源设备上灵活且高

效的测量

特性和优势

R&SZVT 与 R&SZVA 一样，都具有全面的功能以及丰富的选件。

此外，它还提供更多的端口，即发生器和接收机。此处针对 R&SZVA 描述的所有应用也适用于

R&SZVT。该仪器具有卓越的网络分析仪特性以及全面的测量功能，适用于 2-8 个端口的应用，而不管测试端口的数量

极为快速、准确地测量多端口

DUT 不会因开关矩阵控制发生延迟 更优的稳定性、可重复性以及灵活性 测量均衡
DUT 虚拟差分测量模式（单端端口的序列仿真，标准模式）

真正差分测量模式

使用八个测试端口（四个内部源），用户可生成多达四个真正差分信号并将其同步应用到 DUT 端

独特的性能，支持放大器、混频器、接收机、前端等对象的测量

针对内部发生器和接收机以及外部发生器的任意频率及功率设置

测量混频器的变频损耗、回波损耗、泄漏等

放大器的交调以及热 S 参数测量

通过单个仪器进行混频器的交调测量

针对二次变换 DUT 的测量，使用由单个装置提供的射频、LO1 及 LO2 信号

在放大器、混频器、前端等对象上的脉冲测量（欲知详情，请参阅“应用”及“选件”选项卡）

频率及功率扫描脉内点测量

针对脉冲、双脉冲以及宽度小于 50 ns 的脉冲群的脉冲轮廓测量（12.5 ns 分辨率）；
记录时间最长为 3 ms

多信道接收机

通过直接发生器/接收机连接选件直接连接最多 16 个信道

并行同步信道采样，比如为了对天线阵列进行相位测量

适合在生产中使用

并行测量多台 DUT 可呈倍数增加吞吐量

减少仪器操作

青岛德俊电子工程有限公司 罗德与施瓦茨 山东省代理、示波器、网络分析仪、电源、电子负载、信号发生器、信号源、3D打印机、三维扫描仪、频谱分析仪