

罗德与施瓦茨 FSVA 信号和频谱分析仪

产品名称	罗德与施瓦茨 FSVA 信号和频谱分析仪
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:罗德与施瓦茨
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

通用分析仪的正确选择

R&SFSV 和 R&SFSVA

属于多功能信号和频谱分析仪系列，适合在射频系统的开发、生产、安装和服务领域工作的用户使用。

主要特点

频率范围为 4/7/13.6/30/40 GHz

信号分析带宽最高为 160 MHz

通过基于触摸屏的用户界面实现方便直观的操作

频率高达7 GHz时，电平测量不确定度0.4dB

平均噪声电平 (DANL) 较低（例如，R&SFSVA 的典型值为 -168 dBm (1 Hz)）

三阶截止点 (TOI) 较高（例如，R&SFSVA 的典型值为 20 dBm）

相位噪声非常低（例如，在 1 GHz 和 10 kHz 偏移的情况下，R&SFSVA 的典型值为 -118 dBc (1 Hz)）

进行相位噪声、噪声系数、矢量信号分析、模拟解调、EMI 诊断的通用测量应用

LTE 的无线测量应用（包括 LTE 升级版）、WLAN（包括 IEEE 802.11ac）、WCDMA/HSPA+、TD-

SCDMA、GSM/EDGE、

CDMA2000/1xEV-DO、Bluetooth

配合谐波混频器时最高频率可达500 GHz

利用可拆卸固态硬盘或硬盘驱动器保持测试数据的机密性

特性宽带信号分析

带有可选的YIG预选器旁路，40GHz以内的信号分析带宽可达160MHz 优异的相位噪声性能

200 Msample信号存储内存，用于记录长的信号序列

数字分析滤波器，高测量精确度和可重复性

功能和性能是实验室的财富

同级仪表中性能最好

同级仪表中TOI高： > 17 dBm (spec.)

卓越的电平测试精度，高达7GHz

非常低的平均噪声电平（DANL）

优异的相位噪声性能

数字通信系统分析时的功率测量功能

多样的标记和迹线功能

标量网络分析：频率响应、带宽、增益测试便捷

丰富的PC软件选件，完善了测量功能

外部PC可以操作和完全控制R&SFSVA

通过R&SVSE矢量信号分析软件做通用的I/Q数据分析

R&SVSE-K6深入分析脉冲信号

R&SFS-K96 PC OFDM矢量信号分析

R&SFS-K130PC 失真分析

操作直观

触摸屏操作

快速访问所有重要功能的热键

很容易过渡到下一代信号分析

程控兼容R&SFSV, R&SFSP 和 R&SFSU

功能兼容现有的信号和频谱分析仪

低生命周期成本

现场选件升级容易

针对特定应用需求，扩展容易

免费固件升级