

罗德与施瓦茨 FSV30 频谱分析仪

产品名称	罗德与施瓦茨 FSV30 频谱分析仪
公司名称	东莞市国迈仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	罗德与施瓦茨:1 FSV3030:2 德国:3
公司地址	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中51号之一2号楼4单元1101房（注册地址）
联系电话	13672493270

产品详情

罗德与施瓦茨 FSV30 频谱分析仪

FSV30 是罗德与施瓦茨的 30 GHz 频谱分析仪。频谱分析仪测量已知和未知信号的频谱功率。频谱分析仪收集信息，例如输入信号与其频率相比的幅度。作为频率分析仪，频谱分析仪的主要用途是记录和分析电输入信号以及其他信号的频谱成分。

附加的功能：

频率范围：10 Hz 至 30 GHz

高达 160 MHz 的信号分析带宽

使用基于触摸屏的用户界面 5 GHz 方便、直观的操作

0.4 dB 电平测量不确定度高达 7 GHz

- 110 dBc (1 Hz) 相位噪声，10 kHz 频率偏移

+15 dBm 三阶截距 (TOI)

1 Hz 带宽中显示的平均噪声电平 (DANL)：- 155 dBm 1 GHz，- 147 dBm 30 GHz；使用 R&S FSV-B24 前置放大器：- 162 dBm，30 GHz

用于相位噪声、噪声系数、矢量信号分析、模拟解调、EMI 诊断的通用测量应用

用于 LTE (包括 LTE-Advanced)、WLAN (包括 IEEE 802.11 AC)、WCDMA/HSPA+、TD-SCDMA、GSM/EDGE、CDMA2000/1xEV-DO、Bluetooth 的无线测量应用

频率范围高达 500 GHz, 带有谐波混频器

使用可移动固态或硬盘驱动器对测试数据保密

支持的技术;

WLAN 802.11a/b/g/j/p/n/AC

WCDMA/HSPA/HSPA+

3GPP LTE

GSM/EGPRS/EDGE/EDGE Evolution/VAMOS

CDMA2000 1xEV-DO

CDMA2000 1xRTT

TD-SCDMA

是

调频

下午

R&S FSV30

是一款多功能信号和频谱分析仪, 适用于从事射频系统开发、生产、安装和服务工作的用户。R&S FSV30 是适用于所有通用测量任务的理想仪器——在工作台上、在生产中和在现场。它为新的蜂窝和无线标准提供数字调制分析, 分析带宽高达 160 MHz, 用于对组件、芯片组和基站进行测量。

典型的测量任务包括符合标准的频谱发射模板测量以及杂散发射和邻道泄漏比 (ACLR) 测量。用于 EMI 诊断、相位噪声、噪声系数、模拟解调和矢量信号分析的测量应用完善了多功能 R&S FSV 提供的功能范围。