

德国Rohde&Schwarz FSV7 频谱分析仪 罗德与施瓦茨R&S FSP7

产品名称	德国Rohde&Schwarz FSV7 频谱分析仪 罗德与施瓦茨R&S FSP7
公司名称	深圳市宝安区西乡捷威信电子仪器经营部
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道安顺路37号308
联系电话	13554860890 13554860890

产品详情

德国Rohde&Schwarz FSV7 频谱分析仪 罗德与施瓦茨R&S FSP7

FSP7|Rohde&Schwarz|FSV7|频谱分析仪|罗德与施瓦茨|R&S|

FSP是研发和生产的佳选择，在通用频谱仪的档次上，提供了小的测量不确定度和优越的射频性能。基于全新且成熟的硬件平台，FSP的功能、性能、可靠性和实用性都非常出色。

频率范围：从20Hz开始，分别到3 GHz, 7 GHz, 13 GHz, 30 GHz和40 GHz

分辨率带宽：1 Hz 到10 MHz

显示平均本地噪声：-155 dBm (归一化到1 Hz)

相位噪声：-113 dBc (1 Hz) 在10 kHz偏移处

附加滤波器类型：

信道滤波器（100 Hz 到 5 MHz）和根升余弦（RRC）滤波器

FFT滤波器：1 Hz到30 kHz

标准EMI滤波器和准峰值检波器（quasi-peak）

总电平不确定度为0.5dB

支持三阶互调截断点（TOI）、邻信道功率（ACPR）、占用带宽（OBW）、互补累积分布函数（CC

DF) 和幅度概率分布函数 (APD) 测量

快速邻信道功率测量 (时域)

每秒能进行80次测量 (包括通过GPIB总线传输轨迹数据的时间)

可选配电子衰减器

提供多种应用固件选件 (包括各种通讯标准的码域、调制域测量) : GSM/EDGE, Bluetooth?, WCDMA/HSPA/TD-SCDMA, CDMA2000?, 1xEV-DV/1xEV-DO, WLAN, ...

特性

FSP的功能新颖、实用, 其标准配制及包含很多功能

提供全方位的检波器选择: Max, Min-, Auto-Peak, Sample, RMS, Average, Quasi-Peak

信道/邻信道/快速邻信道功率测量: 预置各种通讯标准

多载波邻信道功率测量: 可以独立的设置载波间隔

邻信道/多载波邻信道功率测量: 可以测量12个邻信道, 支持大保持功能

支持三阶互调截断点 (TOI)、占用带宽(OBW)、相位噪声、邻信道功率 (ACPR)、AM调制深度测量

谐波失真测量

支持互补累积分布函数 (CCDF) 和幅度概率分布函数 (APD) 测量 (Y轴单位可以是%)

可编辑的限制线, 并支持PASS/FAIL指示

分辨率带宽滤波器 (RBW) 特性:

*数字滤波器 10 Hz 到 100 kHz (1,2,3,5步进)

*模拟滤波器 300K Hz 到 10MHz (1,2,3,5步进)

*39种信道滤波器 (100 Hz 到 5 MHz)

*根升余弦RRC滤波器(NADC, TETRA, 3GPP)

*EMI滤波器: 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz

*FFT滤波器: 1 Hz到30 kHz

步进为10dB的衰减器设置 (加选件FSP-B25之后步进为5dB)

可选配电子衰减器和预放

中频功率触发的灵敏度可达-50dBm (指的是混频器电平)

支持门限触发 (Gated trigger)

提供各种标记点 (Marker) 选择 :

*标记点支持相位噪声、 n dB down / n dB up , 峰值表格 (Peak list) 、 频率计数器(0.1 Hz in 30ms) 的显示。

可选配内置、支持功率扫描的跟踪源

可以控制外部源

支持通过外部混频器扩展频率范围, 并且可以调节偏置

与HP859x/8566/8591E/71100C/71200C/71209C 兼容的GPIB指令集

与FSEx/FSIQ兼容的GPIB指令集

极快速GPIB控制模式下, 可以支持列表扫描模式 (List mode)

内置以太网接口 (100 Base T)

21 cm 彩色SVGA TFT显示屏

分屏显示模式

基于Windows XP嵌入式操作系统

*测量结果易于归档

*支持远程桌面控制 (Remote desktop)

*广泛的兼容性 (支持各种打印机、网络设置)

提供多种接口 : GPIB, RS-232-C, LAN, USB

支持VXI-11远程控制

出售及回收以下德国罗德与施瓦茨R&S频谱分析仪 : FSW8 , FSW13 , FSW26 , FSW43 , FSW50 , FSW67 , FSW85 , FSMR3 , FSMR26 , FSMR43 , FSMR50 , FSP3 , FSP7 , FSP13 , FSP30 , FSP40 , FSP38 , FSC3 , FS C6 , FSU3 , FSU8 , FSU26 , FSU43 , FSU46 , FSU50 , FSU67 , FSL3 , FSL6 , FSL18 , FSQ3 , FSQ8 , FS26 , FSQ40 , FSG8 , FSG13 , FSH3 , FSH4 , FSH6 , FSH8 , FSH13 , FSH18 , FSH20 , FSV3 , FSV4 , FSV7 , FS V13 , FSV30 , FSV40 , FSIQ3 , FSIQ7 , FSIQ26 , FSIQ40 , FSEA20 , FSEA30 , FPS4 , FPS7 , FPS13 , FPS30 , FPS40 , FSV3004,FSV3007 , FSV3013 , FSV3030 , FSV3044