

销售/租赁频谱分析仪FSV13 10Hz到13.6GHz

产品名称	销售/租赁频谱分析仪FSV13 10Hz到13.6GHz
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	品牌:R/S 型号:FSV13 产地:德国
公司地址	深圳市福田区福保街道石厦北二街西新天世纪商务中心A座2007
联系电话	0755-25322656 13528795989

产品详情

频谱分析仪FSV13 10Hz到13.6GHz

R&S FSV 是一款速度zui快、功能zui丰富的信号和频谱分析仪，专门为从事射频系统研发、生产、安装、服务的注重性能和成本节约的用户而打造。

主要特点

- 频率范围达3.6 GHz / 7 GHz / 13.6GHz / 30GHz。
- 40 MHz信号分析带宽
- 7 GHz频段内总电平不确定度为0.4 dB
- 支持WCDMA / HSPA、LTE、WiMAX、WLAN、模拟调制分析软件
- 支持R&S?NRP系列功率传感器，具有广泛的功率测量功能
- 轻松现场升级选件
- 10 kHz频率偏移时相位噪声为 - 106 dBc/Hz
- +15 dBm三阶截取点(TOI)，1 Hz带宽时显示平均噪声电平 (DANL)等于 - 155 dBm

- 可取出式硬盘，以保证数据
- 采用触摸屏和控制面板，操作直观

频率范围高达 3.6 GHz、7 GHz、13.6 GHz、30 GHz 或 40 GHz

40 MHz 分析带宽

7 GHz 以下电平测量不确定度仅有 0.4 dB

可适用于 GSM/EDGE (包含 EDGE Evolution)、WCDMA/HSPA+、LTE、WiMAX、WLAN、CDMA2000、1xEV-DO 的测量应用及矢量信号分析

选件轻松现场升级

10 kHz 频率偏离下相位噪声为 -110 dBc (1 Hz)

三阶截止点为 $+15$ dBm (TOI)

1 Hz 带宽时的平均显示噪声电平 (DANL) 为： -155 dBm，1 GHz 时； -147 dBm，30 GHz 时；带 R&S FSV-B24 预放： -162 dBm，30 GHz 时。

硬盘可以拆卸，以确保数据安全。

利用 R&S FSV30 或 R&S FSV40、R&S FSV-B21 选件和 R&S FS-Z60/-Z75/-Z90/-Z110 谐波混频器可使频率范围扩大到 110 GHz

硬件选件：

FSV-B3 AM/FM 音频解调器

FSV-B4 OCXO，参考频率

FSV-B5 附加接口 (IF/Video/AM/FM 输出，AUX 接口，触发输出，两个附加 USB 接口)

FSV-B9 跟踪源 100 kHz~4 GHz/7 GHz

FSV-B10 外部源控制

FSV-B17 数字基带接口

FSV-B18 备用固态硬盘 (SSD，可移动式硬盘)

FSV-B19 备用硬盘 (HDD，可移动式硬盘)

FSV-B21 用于外部混频器的LO/IF端口

FSV-B22 预放9 kHz~4 GHz/7 GHz

FSV-B24 预放9 kHz~13.6 GHz

FSV-B24 预放9 kHz~30 GHz

FSV-B24 预放9 kHz~40 GHz

FSV-B25 电子衰减器 (1 dB步进)

FSV-B30 直流电源, 12 V至15 V

FSV-B32 锂电池组

FSV-B34 R&S?FSV-B32锂电池的充电器

FSV-B70 40 MHz分析带宽

FSV-B160 160 MHz分析带宽 (R&S?FSV4和R&S?FSV7)

FSV-B160 160 MHz分析带宽 (R&S?FSV13)

FSV-B160 160 MHz分析带宽 (R&S?FSV30和R&S?FSV40)

软件选件：

FSV-K7 模拟调制分析 (AM/FM/?M)

FSV-K8 Bluetooth?/EDR测量

FSV-K10 GSM/EDGE/EDGE Evolution分析

FSV-K30 噪声系数和增益测量

FSV-K40 相位噪声测量

FSV-K70 矢量信号分析

FSV-K72 3G FDD BS (DL) 分析, 包括HSDPA

FSV-K73 3G FDD UE (UL) 分析, 包括HSUPA和HSDPA+

FSV-K76 TD-SCDMA BS (DL) 分析

FSV-K77 TD-SCDMA UE (UL) 分析

FSV-K82 CDMA2000? BS (DL) 分析

FSV-K83 CDMA2000? MS (UL) 分析

FSV-K84 1xEV-DO BS (DL) 分析

FSV-K85 1xEV-DO MS (UL) 分析

FSV-K91 WLAN IEEE 802.11a/b/g/j分析

FSV-K91n WLAN IEEE 802.11n分析

FSV-K91ac WLAN IEEE 802.11ac分析

FSV-K91p WLAN IEEE 802.11p分析

FSV-K93 WiMAX? IEEE 802.16e OFDM/OFDMA分析

FS-K96 OFDM 矢量信号分析