

R&S®FSC3/6台式频谱分析仪

经济、紧凑、指标出众、方便易用



应用领域

- ▮ 通用频谱测量
- ▮ 标量网络分析
- ▮ EMI辐射/传导干扰诊断
- ▮ 通信教学与科研
- ▮ 汽车电子/RFID/工业电子/电气自动化
- ▮ 产品配套与系统集成

特点一览

- ▮ 覆盖9 kHz~3/6 GHz的宽频带范围
- ▮ 优异的射频指标，标配所有常用射频测量功能
- ▮ 标配THD/OBW/ACLR/SEM/信道功率/时域功率/门控触发扫描/AM DEPTH等高级测量功能
- ▮ 内置WCDMA/cdmaOne/CDMA2000/LTE等通信标准，支持用户自行编辑标准
- ▮ 接口丰富，标配LAN/USB接口
- ▮ Firmware终身免费升级
- ▮ SCPI远程控制，兼容R&S其它频谱仪
- ▮ 支持R&S®NRP系列功率探头进行精确的功率测量
- ▮ 触摸屏，常用功能一键式操作
- ▮ 中英文等多语言的友好用户界面
- ▮ 支持直流供电，方便外场使用
- ▮ 尺寸小重量轻，功耗仅15 W

订购信息

名称	型号	订货号
频谱分析仪9 kHz~3 GHz	R&S®FSC3	1314.3006.03
频谱分析仪9 kHz~3 GHz含跟踪信号源	R&S®FSC3	1314.3006.13
频谱分析仪9 kHz~6 GHz	R&S®FSC6	1314.3006.06
频谱分析仪9 kHz~6 GHz含跟踪信号源	R&S®FSC6	1314.3006.16
标配附件		
电源线，连接PC的USB线，快速入门指南，含FSCView的光盘		
选件		
前置放大器，100 kHz~3 GHz/6 GHz	R&S®FSC-B22	1314.3535.02
附件		
网线	R&S®HA-Z210	1309.6152.00
耳机	R&S®FSH-Z36	1145.5838.02
19寸机架适配器，适用于并排安装2台FSC	R&S®ZZA-T33	1109.4458.00
19寸机架适配器，适用于并排安装1台FSC，1台SMC	R&S®ZZA-T37	1109.4529.00
50/75欧姆匹配器，双向，DC~2.7 GHz，最大功率2 W	R&S®RAM	0358.5414.02
50/75欧姆匹配器，单向，DC~2.7 GHz，最大功率2 W	R&S®RAZ	0358.5714.02
50/75欧姆匹配器，双向，DC~1 GHz，最大功率1 W	R&S®FSH-Z38	1300.7740.02
近场探头套件	R&S®HZ-15	1147.2736.02
近场探头的外置放大器	R&S®HZ-16	1147.2720.02
人工电源网络(EMI传导骚扰测试)(.12德/.13英/.14法/.15中/.16美标准)	R&S®ENV216	3560.6550.1x

R&S®FSH4/8/13/20手持频谱分析仪



应用领域

- 丨 基站发射机的安装与维护
- 丨 广电发射台的安装与维护
- 丨 无线设备外场测试
- 丨 场强覆盖测量
- 丨 无线电干扰查找与定位
- 丨 电磁兼容故障点定位

特点一览

- 丨 频率范围：9 kHz到3.6 GHz/8 GHz /13.6 GHz/20 GHz
- 丨 高灵敏度 (<-141 dBm; 前置放大器打开时, <-161 dBm)
- 丨 较低的测量不确定度 (典型值0.5 dB)
- 丨 内置的跟踪信号源和VSWR电桥, 带直流偏置电源
- 丨 全系标配THD/OBW/ACLR/SEM/信道功率/门控触发扫描等测量功能
- 丨 选配全功能双端口网络分析、电缆断点分析与矢量电压表
- 丨 选配频谱瀑布图功能, 捕获与记录偶发信号
- 丨 选配WCDMA/CDMA2000/EVDO/LTE-FDD/LTE-TDD解调测试
- 丨 坚固的防水外壳, 适合现场的恶劣工作条件
- 丨 重量轻 (带电池3 kg), 易于手持, 中文界面、功能键触手可及
- 丨 支持GPS定位功能
- 丨 易于更换的高容量锂离子电池, 工作时间可达4.5小时