

# 二手FSW50信号分析仪RS FSW50

产品名称	二手FSW50信号分析仪RS FSW50
公司名称	深圳市超利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区大和路365号清湖花园13栋1807
联系电话	18025363925

## 产品详情

二手FSW50信号分析仪RS FSW50

罗德与施瓦茨FSW50频谱分析仪

罗德与施瓦茨FSW50频谱分析仪

型号 R&S FSW50

制造商 Rohde & Schwarz

描述 2 Hz至50 GHz，信号和频谱分析仪 JIANG

类型 手持式频谱分析仪

频率 2 Hz至50 GHz

带宽 100，200，300，500 Hz(通道 滤波器)

分辨率带宽 0至10 MHz(20，50和80 MHz)

DANL -159至-120 dBm/Hz

三阶交调(TOI) -20至28 dBm

动态范围 -90至-76 dB

点击添加图片描述 (最多60个字) 编辑

多载波或者宽带应用的功率放大器为了提高效率而进行的线性化工作或者通信系统自身占用带宽的增加，使得对于分析带宽

的需求持续增加，面对挑战，R&S®FSW提供高达500MHz的分析带宽满足测试需求。

配置 zui大分析带宽 应用

标准配置 10MHz? 单载波标准应用与测量，比如WCDMA,cdma2000?,TD-SCDMA,TETRA

R&S®FSW50-B2828MHz 调制测量 WiMAX?,LTE,WLAN802.11a/b/g 信号

R&S®FSW50-B4040MHz 调制测量 802.11n 信号

放大器特征化与线性化

R&S®FSW50-B8080MHz 放大器特征化与线性化

宽带脉冲测量

调制测量802.11ac 信号

点击添加图片描述 (最多60个字) 编辑

R&S®FSW50-B160160MHzFSW50放大器特征化与线性化

宽带脉冲测量

? 调制测量802.11ac 信号

R&S?FSW50320MHz? 放大器特征化与线性化

? 宽带脉冲测量

? 调制测量802.11ac 信号

R&S?FSW50-B500500MHz? 放大器特征化与线性化

? 宽带脉冲测量

点击添加图片描述 (最多60个字) 编辑

? 调制测量802.11ac 信号

? 高无杂散动态范围 >100dBc

当分析I/Q数据时，除ADC分辨率之外，无杂散动态范围（SFDR）也是重要指标。由于无杂散动态范围（SFDR）>100dBc，因此FSW50

在线性化放大器或测量EVM时拥有从未有过的测量精度。

分析带宽 SFDR

10MHz100dBc

80MHz80dBc

160MHz70dBc

R&S FSW8 : 2 Hz 至 8 GHz

R&S FSW13 : 2 Hz 至 13.6 GHz

R&S FSW26 : 2 Hz 至 26.5 GHz

R&S FSW43 : 2 Hz 至 43.5 GHz

R&S FSW50 : 2 Hz 至 50 GHz

R&S FSW67 : 2 Hz 至 67 GHz

R&S FSW85 : 2 Hz 至 85 GHz