

# 罗德与施瓦茨FSP40频谱分析仪FSP40

产品名称	罗德与施瓦茨FSP40频谱分析仪FSP40
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:FSP40 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

## 产品详情

FSP40

频率范围：9 kHz-40 GHz

分辨率带宽：1 Hz至10 MHz

显示的平均噪音水平：-155 dBm (1 Hz)

相位噪声：10 kHz时-113 dB (1 Hz)

附加滤波器：100 Hz至5 MHz的通道滤波器和RRC滤波器，1 Hz至30 kHz的FFT滤波器，EMI带宽和准峰值检测器

TOI，MC ACP (R)，OBW，CCDF，APD等的测量功能

蜂窝标准和通用测量应用，例如相位噪声，噪声系数等

DANL典型值：-155 dBm (1 Hz) 无前置放大器

相位噪声典型值：-113 dBc / Hz @ 10 kHz偏移，CF 500 MHz

相位噪声典型值：-145 dBc / Hz @ 10 MHz偏移，CF 500 MHz

TOI典型值：10 dBm

1 dB压缩点：0 dBm

0.5 dB的总电平不确定度高达3.6 GHz

<0.2 dB线性误差，低至-70 dB

IF数字转换器12位32 MHz ( 20.4 MHz IF )

IQ内存2x128 ksamples

频域2.5ms扫描时间

时域扫描时间为1 s

通过GPIB进行高达70次的远程测量/秒

每秒高达80次手动测量 ( 屏幕更新 )

罗德与施瓦茨FSP40通过自动测试程序进行此测量，该程序会进行所有必要的设置，测量和过滤。频谱分析仪的电子衰减器提高了生产中的可用性，并允许在30 dB的无磨损设置范围内以5 dB的步长进行许多切换操作。

FSP40是Rohde & Schwarz提供的40 GHz频谱分析仪。频谱分析仪可测量已知和未知信号的频谱功率。频谱分析仪收集信息，例如输入信号的幅度与其频率的比较。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组成。