

罗德与施瓦茨FSV40 40G高频信号分析频谱仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 罗德与施瓦茨FSV40 40G高频信号分析频谱仪 |
| 公司名称 | 深圳市捷威信电子仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:罗德与施瓦茨 型号:FSV40 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

罗德与施瓦茨RS FSV40 40G高频信号分析频谱仪

频率范围：10 Hz 至 40 GHz

高达 160 MHz 的信号分析带宽（可选）

使用基于触摸屏的用户界面 5 GHz 进行方便、直观的操作

信号和频谱分析仪，

10 Hz 至 40 GHz；大带宽 10 MHz

0.4 dB 电平测量不确定度高达 7 GHz

- 110 dBc (1 Hz) 相位噪声，10 kHz 频率偏移

+15 dBm 三阶截取 (TOI)

1 Hz 带宽中显示的平均噪声电平 (DANL)：- 155 dBm at 1 GHz，- 147 dBm at 30 GHz；使用 R&S?FSV-B24 前置放大器：- 162 dBm at 30 GHz

用于相位噪声、噪声系数、矢量信号分析、模拟解调、EMI 诊断的通用测量应用

LTE（包括 LTE-Advanced）、WLAN（包括 IEEE 802.11ac）、WCDMA/HSPA+、TD-SCDMA、GSM/EDGE、CDMA2000?/1xEV-DO、Bluetooth? 的无线测量应用

频率范围高达 500 GHz，带有谐波混频器

使用可移动固态或硬盘驱动器保持测试数据的机密性

支持的技术

WLAN 802.11a/b/g/j/p/n/ac

WCDMA/HSPA/HSPA+

3GPP LTE

GSM/EGPRS/EDGE/EDGE演进/VAMOS

CDMA2000? 1xEV-DO

CDMA2000? 1xRTT

TD-SCDMA

是

调频

下午

R&S FSV40

是一款多功能信号和频谱分析仪，适用于从事射频系统开发、生产、安装和维修工作的用户。R&S FSV40 是适用于所有通用测量任务的理想仪器——在工作台上、生产中和现场。它为新的蜂窝和无线标准提供数字调制分析，分析带宽高达 160 MHz，用于对组件、芯片组和基站进行测量。

典型的测量任务包括符合标准的频谱发射模板测量以及杂散发射和邻道泄漏比 (ACLR) 测量。用于 EMI 诊断、相位噪声、噪声系数、模拟解调和矢量信号分析的测量应用完善了多功能 R&S FSV 提供的功能范围。