# RS FSVR 实时频谱分析仪 罗德与施瓦茨

| | |
|---|---|
| 产品名称 | RS FSVR 实时频谱分析仪 罗德与施瓦茨 |
| 公司名称 | 青岛德俊电子工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:R&S罗德与施瓦茨<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 山东省青岛市市北区龙城路31号 |
| 联系电话 | 0532-86827879 15689943519 |

# 产品详情

R&SFSVR融合多功能信号和频谱分析仪和实时频谱分析仪于一体。因此，它具备了此类测试与仪表所应具备的全部功能和特性。实时工作时，R&SFSVR能以高达40
MHz的量程无缝化测量和显示时域频谱。因此，它能捕捉每一个事件进行分析，无论该事件有多么短。

主要特点 频率范围从10 Hz到7 GHz, 13.6 GHz, 30 GHz 和 40 GHz

40 MHz实时分析带宽提供了：

全息（余晖）频谱功能

实时频谱图显示

功率对时间测量

频率模板触发

适用于蜂窝无线通信标准，无线连接标准和通用测量应用，例如，相位噪声、噪声系数、适量信号分析等

R&SFSVR30 和 R&SFSVR40采用R&SFSV-B21选件和R&SFS-
Z60/-Z75/-Z90/-Z110谐波混频器可使频率上限扩展到110 GHz

型号

| 名称 | 订货号 |
| --- | --- |
| R&SFSVR7实时频谱分析仪，10Hz到7GHz | 1311.0006.07 |
| R&SFSVR13实时频谱分析仪，10Hz到13.6GHz | 1311.0006.13 |
| R&SFSVR30实时频谱分析仪，10Hz到30GHz | 1311.0006.30 |
| R&SFSVR40实时频谱分析仪，10Hz到40GHz | 1311.0006.40 |

主要功能

实时频谱功能能在时域内无遗漏地显示频谱

频率模板触发(FMT)能触发对频谱中的个别、非周期事件的测量

全息频谱模式能观察到信号发生的时间间隔

功率对时间测量能分析信号的长度和时间的变动

实时的I/Q数据流能记录较长的射频序列

R&SFSV-K70选件（通用矢量信号分析）中的
I/Q数据捕获定义窗口：除了标准触发模式以外，新增了FMT触发模式

全能型频谱分析仪

从10 Hz到40 GHz整个频率范围的扫频只需要几毫秒时间

采用外部混频器可使最高输入频率扩大到110 GHz

7 GHz 以下电平测量精度无可比拟

卓越的动态范围、极低的相位噪声

测量速度快

数字调制信号分析方面具备功率测量和统计分析功能

多种标记和迹线分析功能

配备噪声系数和相位噪声测量软件

提供通用矢量信号分析(VSA)和GSM/EDGE、WCDMA/HSPA+, LTE, WiMAX,
WLAN专用分析选件以及模拟调制信号分析

I/Q存储深度大

触摸屏的使用实现了操作的简单化和直观化

触摸屏操作：以手指作为鼠标光标

快速访问所有重要的功能

内置帮助功能

撤销/重做功能

总拥有成本低

现场即可加装新选件

系统容易扩展，能够满足特殊应用需求

免费固件升级，使产品系统始终保持最新