

# 低价促销罗德与施瓦茨 FSL18频谱分析仪

产品名称	低价促销罗德与施瓦茨 FSL18频谱分析仪
公司名称	东莞市维技电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:FSL18 频率范围:9kHz至18GHz
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心A座5楼
联系电话	0769-87931239 13826909749

## 产品详情

罗德与施瓦茨FSL18频谱分析仪 9kHz至18GHz

优质好货，成色极新，质量过硬，底价促销，欲购从速！

您的满意就是我的追求!!!!

本公司专业经营二手仪器的销售/租赁/维修/回收等业务

如有需要，请联系我们！

=====

产品名称：频谱分析仪

产品品牌：罗德施瓦茨R&S

产品型号：FSL18

技术指标：9kHz至18GHz

R&S FSL 是一台重量极轻且结构紧凑的分析仪，适合在开发、维护和生产中的大量应用中使用。尽管它体积很小，却提供了高端仪器才具有的大量功能，因而具有很高的性价比。R&S FSL 是在该级别中唯一的一种具有高达6 GHz的跟踪源的仪器，可以对具有20MHz带宽的信号进行I/Q 解调。

高端功能也体现在其操作特点上。与R&S FSP 和R&S FSU 一样，R&S FSL 的主要功能可直接通过固定分配的功能键进行访问，而附加功能可通过软键和表格进行访问。这样就缩短了新用户学习使用仪器的时间。

### 功能特点

- \*频率范围9 kHz 至3 GHz/6 GHz，跟踪源（选件）
- \*I/Q 解调带宽20 MHz
- \*DANL - 152 dBm (1 Hz)
- \*总测量不确定性<0.5 dB
- \*重量轻- 不到8 kg/18 lbs
- \*内置电池选件，典型工作时间为1小时
- \*广泛的测量用途，如TOI、OBW、时域功率、信道/ 相邻信道功率

FSL频谱分析仪具有该级别仪器中最广泛的功能

### 标量网络分析

R&S FSL.13 和.16

型分析仪具有一个跟踪频谱分析仪，可快速、简便地测量频率响应、滤波器和衰减器。例如，使用n-dB 下降标记，可通过按一个按钮来测量带通滤波器的3 dB带宽。R&S FSL 可通过一个外部VSWR 电桥来测量回波损耗或匹配。可以通过“Through”（直通）、“Short”（短路）和“Open”（开路）校准方法来提高精度。

### 三阶截点(TOI)

R&SFSL 可通过按一个按钮来从频谱测量TOI。它可自动检测有用载波，因而测量互调边带。95 dB的最大动态范围对于该级别仪器来说是非常高的。步进为5 dB的RF 衰减进一步增强了其使用性能。

### 调制深度测量(AM%)

R&SFSL 可通过按一个按钮来测量AM信号的调制深度。AM% 标记功能可以将三个标记定位（载波、上边带和下边带各一个标记），并通过边带抑制来测量调制深度。一个双音信号的调制深度可通过预定义调制频率而有选择的测量，例如，以90 Hz 的边带开始，然后移动到一个ILS信号的150 Hz 边带。<0.2 dB 的高线性度确保只具有很小的绝对测量误差。

## 使用相位噪声标记进行相位噪声测量

通过相位噪声标记，可以快速测量特定载波偏移下的相位噪声。以dBc (1Hz) 为单位的测量结果包括对滤波器噪声带宽的所有必要修正、使用的检波器以及迹线平均。偏离载波10kHz 时 - 103 dBc (1 Hz) 的典型相位噪声对于多数晶振测量任务已经足够。

## 选通扫描

R&SFSL 使用选通扫描功能进行突发信号测量。此功能可显示GSM信号或突发WLAN 信号的调制频谱（本例中所示）。

## TV 触发

### TV 触发器R&S FSL-B6

可根据所选电视线和水平及或垂直消隐间隔生成一个触发信号。此功能涉及带正、负调制的525 或625 行的视频格式。

## 信道功率测量

信道功率测量通过积分的方法来测量定义的信道带宽内的功率。功能全面的RMS 检波器用于独立于信号而测量正确功率，确保了很高的重复性和精确度。信道宽度可由用户来定义，或者从标准信道列表中进行选择。

相邻信道功率（ACP、MC-ACP）测量，例如cdmaOne 通过ACP 测量功能，可将相邻信道功率作为一个绝对数值或相对于有用载波的值进行测量。R&SFSL 提供了符合多种通信标准的预定义设置，但参数也可由用户定义，包括最多12 个信道和最多3 个相邻信道的信道宽度与间隔。

## 使用符合标准的信道滤波器在时域内进行快速ACP 测量

快速ACP 功能可用于在时域内使用符合标准的滤波器测量相邻信道功率。这样可以将用于获得特定重复性所需的测量时间缩短到十分之一。它还提供了一种测量瞬时、时间相关信道功率的简便方法。

## 突发功率测量：时域功率

此功能可用于在时域内测量突发功率。显示线界定了分析区域，例如，可以在一个GSM 突发的147 个有用bit 期间测量功率。

## 占用带宽(OBW)

OBW 是对信号占用带宽的一个量度。R&SFSL 可以从频率跨度内的总功率以及外部的功率值来测量此值（如功率的0.5%）。剩余的值则对应于带宽的99%。完全同步频率扫描以及众多的轨迹点使得这种测量非常精确。

主要特性

- \*具有该级别仪表中的最佳RF特性
- \*具有该级别仪表中的最大I/Q解调带宽
- \*具有很高的测量精确度
- \*由于全数字运算而具有很高的滤波器精度
- \*结构坚固而紧凑
- \*便携提手和很轻的重量(<8 kg/18lbs) 便于移动使用
- \*可选择电池供电操作
- \*功能广泛，操作简单
- \*易于在现场升级

=====

东莞市维技电子有限公司

\*\*\*\*\*

销售/回收/租赁/维修二手进口仪器仪表，货源充足，价格实惠。

销售/回收/租赁/维修二手进口仪器仪表，货源充足，价格实惠。

#####

#####

联系人：肖R 13826909749 QQ：1990357436（微信同号）

联系人：陈S 13922531876（微信同号） QQ：316236919

公司邮箱 : dongguanweiji@126.com 咨询电话 : 0769-87931239

公司淘宝店铺 : <https://rongtai520.taobao.com/?spm=a1z10.1-c.0.0.QKCuV0>

公司阿里巴巴旺铺 : <https://shop1454346175446.1688.com/?spm=0.0.0.0.cQzpp1>