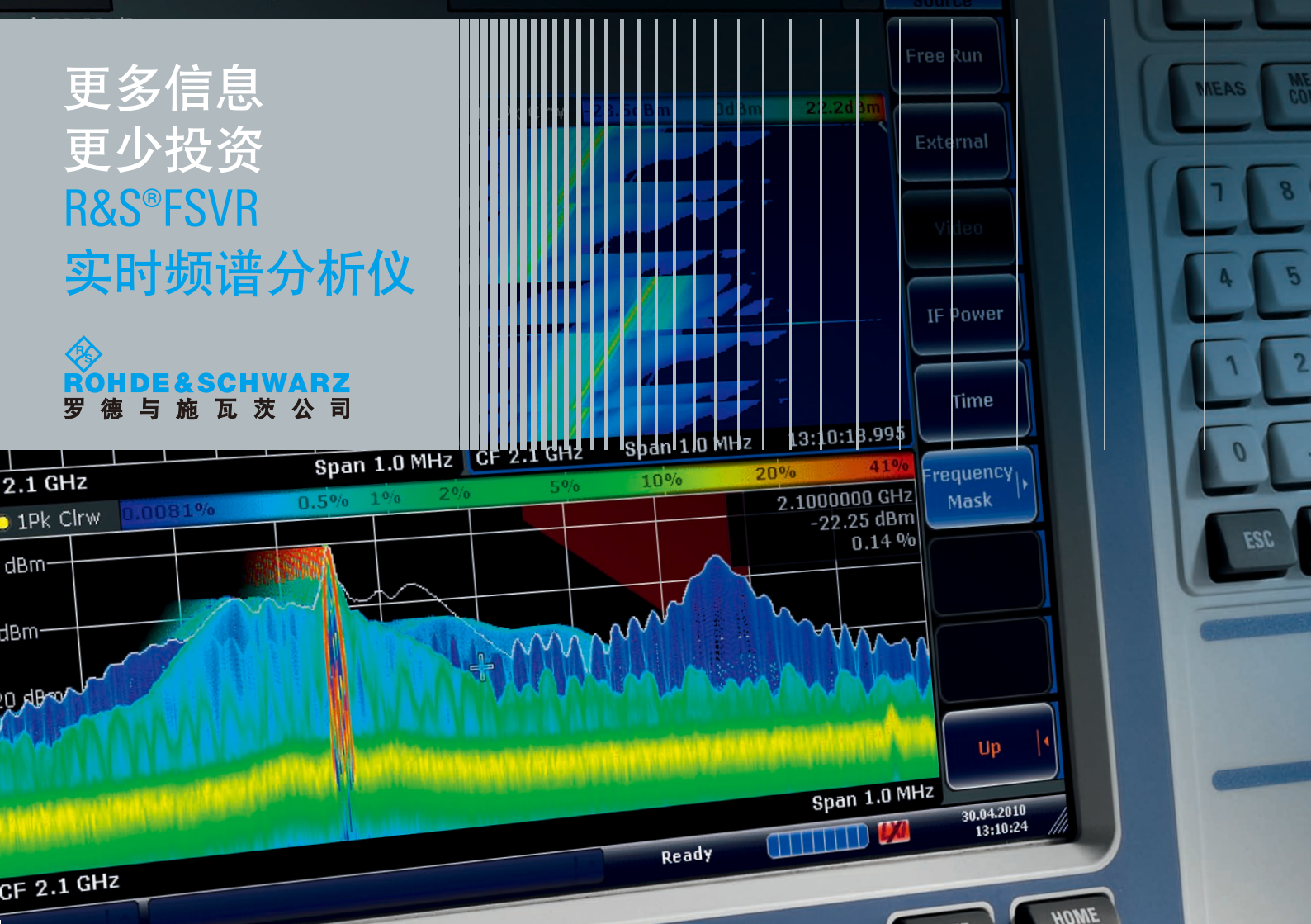


更多信息
更少投资
R&S®FSVR
实时频谱分析仪


ROHDE & SCHWARZ
罗德与施瓦茨公司

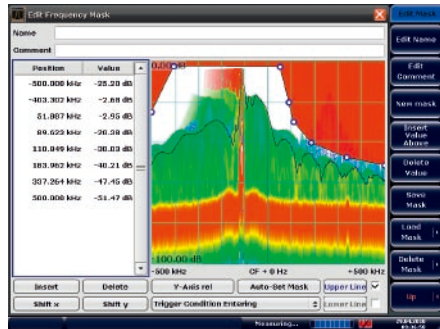


R&S®FSVR与市面上的其他频谱分析仪截然不同，它是第一款既能以传统方式又能以实时方式观察和评估频谱的仪器。在实时模式下，信号采集不存在时间缺口，并可使用特殊显示模式。另外，R&S®FSVR还提供数字或模拟调制信号分析所需的众多功能，因而它是一台适合所有测试或测量任务的全能型仪器：您既可以利用该完善的工具对静态频谱和调制信号进行常规分析，也可以利用实时分析技术对短时出现的零散事件和信号源的动态表现进行分析，从而，再也无需购买昂贵的特制解决方案。

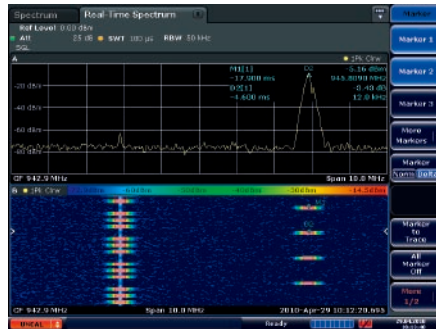
R&S®FSVR是第一款全能型实时频谱分析仪

没有什么能逃过它的眼睛

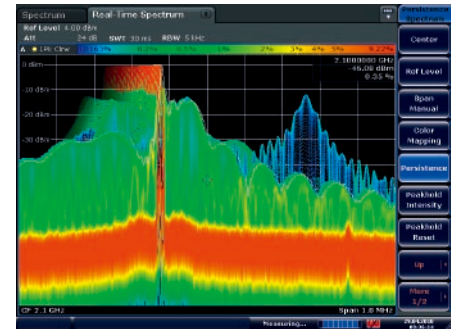
依靠实时分析功能跟踪未知信号，能轻松生成频率触发模板，使您快捷、方便地检测到所需信号。



实时频谱图提供瀑布图（位于屏幕下半部分）供您随时了解频谱随时间的变化情况，您可在该图中标出某个时间，然后在屏幕的上半部分对其进行仔细观察。



使用驻留模式，可以按照配置的时间段捕捉每一事件，并且根据频谱分量出现的时间间隔以不同的颜色进行区分。



由于原理不同，传统的频谱分析仪只能利用很短的一部分输入信号进行频谱显示，导致短时间但与系统有关的信号变化常常被忽略，或者无法被可靠地检测到。R&S®FSVR的实时频谱功能则不会错过这些变化，它能够在40 MHz大小的分析窗口内不间断地采集输入信号，以此信息每秒完成250 000个频谱的计算，然后再对其进行合并以提供有用信息，从而使您能够捕捉到所监测频率范围内时间极短的事件。同时首次在同类型产品中使频率上限达到30 GHz（利用外部混频器甚至达到110 GHz）。从故障检测到瞬间响应分析和频率捷变无线电系统的监控，实时分析功能可使您全面了解自己系统的表现。

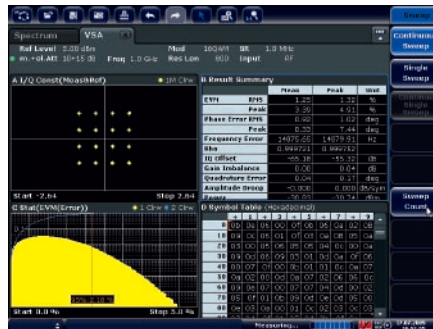
R&S®FSVR让您从任何频谱中获得最为丰富的信息

胜任各种测试与测量挑战

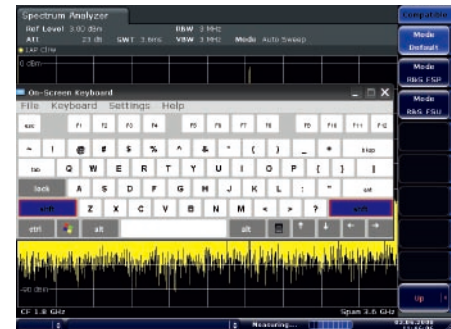
R&S® FSVR的功能能够满足方方面面的需求，它具有数字无线系统分析所需的众多功能，例如邻道功率（ACP）测量时特殊标准的信道定义。



通用矢量信号分析功能满足所有常见的调制方式。



触摸屏的采用使外部控制元件显得多余，可直接访问仪器众多功能。



除了实时测量功能以外，R&S®FSVR还具有高级R&S®FSV信号和频谱分析仪的所有特性和测量与测量功能，是市面上测量速度最快、最为精确的频谱分析仪产品。它同时提供有齐全的软件选件—例如用于相位噪声测量、通用矢量信号分析或者各种移动无线标准测量。在扫描模式下，您同样可以享受到自由选择频跨、分辨率带宽等测量参数带来的便捷，使您能根据手头的测量任务对R&S®FSVR进行优化。R&S®FSVR还提供R&S®FSV所具有的全部便捷设计，例如触摸屏和硬件选件的改装。

R&S®FSVR是任何测试与测量任务的得力工具

关于罗德与施瓦茨公司

罗德与施瓦茨公司是一家致力于电子行业，独立而活跃的国际性公司，在测试及测量、广播、无线电监测、无线电定位以及保密通信等领域是全球主要的方案解决供应商。自成立 76 年来，罗德与施瓦茨公司业务遍布全球，在超过 70 个国家设立了专业的服务网络。公司总部在德国慕尼黑。

服务及支持

全球 24 小时技术支持及超过 70 个国家的上门服务，罗德与施瓦茨公司支持全球服务。公司代表了高质量、预先的服务、准时的交付—无论接到的任务是校准仪器还是技术支持请求。

联系地区

中国

800-810-8228 400-650-5896

customersupport.china@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com.cn

了解更多关于R&S®FSVR的信息，

请访问 www.rohde-schwarz.com/ad/fly_fsvr

环境承诺

- 能效产品
- 持续改进环境现状
- 有保证的ISO 14001环境管理体系

R&S®是罗德与施瓦茨公司注册商标

商品名是所有者的商标 | 中国印制

PD 5214.4620.35 | 01.00版 | 2010年8月 | R&S®FSVR实时频谱分析仪

文件中没有容限值的数据没有约束力 | 随时更改