

西安:西安电子科技大学,2010.

- [15] 谢季峰,陈汶滨. MySQL数据库与.NET技术集成的研究与应用[J]. 信息技术,2010(6): 159-160.
- [16] 雷金奎,马媚,张小林. 基于 Visual Studio 的无人机地面配置及检测平台设计[J]. 国外电子测量技术,2013,32(8):84-87.

作者简介

林沐,1992年出生,工学硕士,主要研究方向为电机与电器。

E-mail:931256610@qq.com

罗德与施瓦茨公司推出具有指标保证的 5 GHz 带宽信号分析功能

R&S FSW85 信号与频谱分析仪提供了 5 GHz 带宽信号分析功能,可用于分析超宽带信号例如汽车雷达的 FM-CW 线性调频信号,IEEE 802.11ay 信号和 5G 新空中接口候选波形。

近日,罗德与施瓦茨公司一直以来致力于满足快速增长的宽带器件和系统测试需求,R&S FSW-B5000 选件的功能更加突出了这一贡献。信号与频谱分析仪 R&S FSW85 配备新的硬件选件和 R&S RTO2064 数字示波器配合使用就具有 5 GHz 带宽信号分析能力。

配备 R&S FSW-B5000 硬件的 R&S FSW85 在出厂前会做全频段的幅度和相位频率相应的校准,全频段内保证了高精度的幅度和相位测量。R&S FSW-B5000 支持中心频

率 9.5~90 GHz。R&S FSW85 在 85~90 GHz 频段工作需要额外配备 R&S FSW-B90G 选件。

R&S FSW 的瞬态和脉冲测试应用可对汽车雷达的宽带 FMCW 线性调频信号、跳频和脉冲雷达信号进行深入分析。R&S FSW-B5000 硬件选件也可对 IEEE 802.11ay 宽带信号、未来 5G 通信系统的新空中接口候选波形进行采集和分析。

高端信号与频谱分析仪 R&S FSW85 的 R&S FSW-B5000 硬件选件从即日起就可以订购。2017 年 9 月 11 号到 13 号,该功能会在波士顿即将举行的 EDICON 会议上首次亮相于公众媒体。更多信息请访问官方网站 www.rohde-schwarz.com/ad/press/fsw