

# **FREEDOM**

Communication Technologies



## R8600 通讯系统分析仪HUB 介绍

# FREEDOM R8600 无线电测试 HUB



无线电测试中心  
最具成本效益的无  
线电测试工具

**FREEDOM**  
Communication Technologies

 <sup>®</sup> 海洋儀器

致力于电子测试、维护领域!

## FREEDOM R8600



- 满足模拟和数字无线电测试。
- 设计上满足苛刻的生产环境。
- 易于维护和安装。
- 学习周期短。
- 2台仪器可并排安装在标准的19"机架中。

# 市场定位



- 教育
- 制造
- 服务和维护
- 替代传统模拟无线电综合测试仪，例如HP8920

# R8600核心仪器和测试功能 (所有标准功能)



- 频谱分析仪
- 音频发生器
- 射频信号源
- SINAD信纳表
- 测量接收机
- 失真度测试仪
- 调制度表
- AC/DC电压表
- 50kHz示波器
- 调频偏差表
- 接收信号强度测量表
- FM 偏差表
- 宽带 & 窄带功率计
- AM调制表
- 频率计数器

# 易集成到生产线



- 支持模拟HP8920指令
- 软件升级
- 跨多个产品线的标准化测试设备
- 减少相关费用
- 通过标准测试的Telnet应用程序，提供远程控制

# R8000C、R8100与R8600



型号	R8000C	R8100	R8600
尺寸	23.9cm (H) x 32.3cm (W) x 19.1cm (D)	23.9cm (H) x 32.3cm (W) x 19.1cm (D)	15.8cm (H) x 22.1cm (W) x 43.9cm (D)
重量 (主机)	5.3Kg	6.24 kg (含内置电池)	8.2 Kg
电池	202907-01型电池>1.5小时运行 (外置)	> 1.5小时运行 (内置)	无
	BATT8000型电池>1.2小时运行 (外置)		无
操作温度	0 °C~+50 °C	0 °C~+50 °C	0 °C~+50 °C
最大射频功率输入	150W, 约30秒	150W, 约30秒	150W (连续)
时基温度稳定性	± 0.01ppm	± 0.01ppm	± 0.01ppm
时基老化	± 0.1ppm/年	± 0.1ppm/年	± 0.1ppm/年

## R8000C vs R8100 vs R8600



型号	R8000C	R8100	R8600
TCP/IP命令方法	R8000脚本语言，远程控制实用程序（提供）	R8000脚本语言，远程控制实用程序（提供）	模拟HP8920，R8000脚本语言，远程控制实用程序（提供）
显示屏	21.3 cm	21.3 cm	外接显示器
电池	External Li-ION (~90 minutes capacity)	Internal Li-ION (>90 minutes capacity)	NA
显示	高对比度，含标准图形	高对比度，含增强图形	外接显示器
耳机插孔	无	有	有
语言	仅英语	软键可选英语或西班牙语	软键可选英语或西班牙语 (可支持加其它的语言)
冲击与振动	Not rated	MIL-PRF-28800F, 等级3	MIL-PRF-28800F, 等级3
保修期	2年	2年	2年



# 数字陆地无线电接收 (LMR) 协议测试



除了其非凡的模拟射频测试能力，R8600可全面测试以下数字LMR协议：

- 常规P25 Phase 1
- 中继P25 Phase 1
- P25 Phase 2
- 常规NXDN
- 中继NXDN Type C
- dPMR
- DMR
- TETRA DMO用户
- TETRA TMO\*
- PDT (中国集群)\*

\*2018年年底推出



# 谢谢!

问题??



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: [www.hyxyyq.com](http://www.hyxyyq.com)

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: [market@oitek.com.cn](mailto:market@oitek.com.cn)

购线网: [www.gooxian.com](http://www.gooxian.com)



扫描二维码关注我们

查找微信公众号: 海洋仪器

**FREEDOM**  
Communication Technologies