

THE R8600

RADIO TEST HUB无线电测试中心 无线电旗舰经济型生产工具



R8600无线测试仪是为了满足RF生产环境的苛刻要求而研发的。其可承受最大150W连续射频功率输入,同时R8600通过匠心设计使其为全天候不间断生产提供经济型的解决方案。一旦投入使用,除了所需的物理RF连接,几乎无需操作人员的额外干预。

该测试仪可为LMR无线电制造商和其它RF设备提供可靠并易于操作的测试。无嵌入式显示器设计使其在ATE环境中更有效的利用仪器机架空间。而由软件定义的无线电架构使得R8600成为用于现代数字无线电、模拟无线电以及其它射频设备测试仪器的升级理想首选。

两台R8600可以并排安装在标准19"机架上,并提供可选配便携背包。

R8600 主要组件设备 (以下所有为标配)

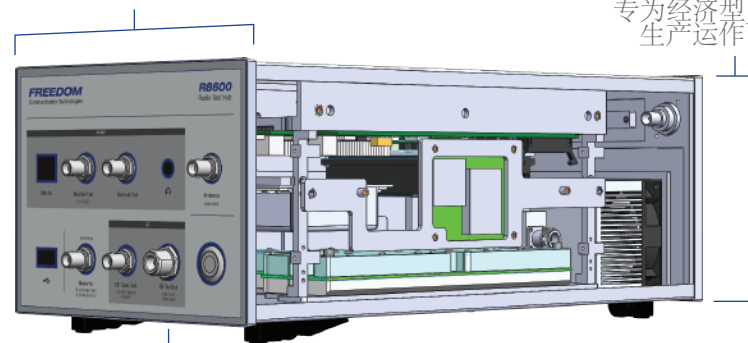
- 频谱分析仪
- 信号发生器
- 测量接收机
- 调制度表
- 50kHz示波器
- 信号强度测量表
- 宽带与窄带功率计
- 频率计数器
- 音频信号发生器
- 信纳表 (SINAD Meter)
- 失真度表
- 交流/直流电压表
- 频率偏差计
- FM 偏差表
- AM 调制表

数字 LMR 协议测试

除了其非凡的模拟测试能力, R8600 还可以全面测试以下数字LMR协议:

- P25 Phase 1 常规 (Conventional)
- P25 Phase 1 中继 (Trunking)
- P25 Phase 2
- DMR
- PDT (Chinese Trunking)
- NXDN 常规 (Conventional)
- NXDN C型中继 (Type C Trunking)
- dPMR
- TETRA DMO 订户

两台R8600可以并排
安装在标准19"机架



专为经济型 24/7 尺寸
生产运作而设计

可承受最大150 W连续
射频功率输入



致力于电子测试、维护领域!



与生产线的轻松结合

为了同使用传统测试设备的生产线轻松结合，在优化编程命令集的同时，R8600还提供了HP8920的命令仿真。该测试仪可升级性软件使得无线电制造商能够在多个产品线上将测试设备标准化，简化新产品的导入并降低相关成本。用户还可以利用提供的远程控制命令集，通过任何基于标准测试的Telnet应用程序来控制R8600。



R8600 关键参数

重量:	18磅 (约8 千克)
尺寸:	158mm H x 221mm W x 440mm D
工作温度:	0° to 50°C
冲击与振动级别:	MIL-PRF-28800F, 3级
TCP/IP 命令模式:	8920 仿真 R8000 脚本语言 远程控制 (内置)
射频输入:	最大150W 连续(24/7)
时基稳定性:	老化: ±0.1ppm / 年 温度: ±0.01ppm
频率范围:	250kHz - 1GHz; 可选至 3GHz
显示平均固有噪声电平:	-140dBm
剩余FM:	4Hz, 300Hz - 3kHz (<1GHz) 5Hz, 300Hz - 3 kHz (> 1GHz)
相位噪声(20kHz 频偏):	最大-95dBc/Hz < 1GHz (15° - 35°C) 最大-93dBc/Hz 所有频率 (0° - 50°C)
功率表范围:	0.1W - 150W (所有频率)
可用预设:	>1000 组
可选测试模式:	DMR (MOTOTRBO™), NDXN, NXDN Type C Trunking, dPMR, P25 Phase 1 (传统和集群), P25 Phase 2, TETRA handset, PDT
保修:	2 年 (标准) 5 年服务保修 (可选)

型号	描述
R8600	无线电测试仪
R8-REMOTE	远程操作面板
R8-3G	3GHz 性能
R8-DMR	DMR 测试
R8-P25	P25 Phase 1 测试
R8-P25TRNK	P25 Phase 1 中继测试
R8-P25_II	P25 Phase 2 测试
R8-P25_VOC	P25 声码器
R8-NXDN	NXDN 测试
R8-NXDNTYPC	NXDN C 型中继测试
R8-TETRA	TETRA Subscriber 测试
R8-DPMR	dPMR 测试
R8-PDT	PDT
R8-AT_XTS	Motorola XTS2500/5000 自动调谐
R8-AT_XTL	Motorola XTL Series Mobiles 自动调谐
R8-AT_APX	Motorola APX Mobiles & Portables 自动调谐
R8-AT_TRBO	MOTOTRBO Mobiles & Portables 自动调谐
R8-AT_KWNX	Kenwood NX Series 自动调谐
R8-AT_XG75	Harris XG-75 and 7300 Mobiles & Portables 自动调谐
R8-AT_XM100	Harris XM100 自动调谐
R8-AT_XL200	Harris XL200 自动调谐
R8-AT_KNG	RELM KNG Portables 自动调谐
R8-VSWR	VSWR 桥接套件
R8-BP	R8600 背包



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

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器