

租赁CMW500出售CMW500回收CMW500

产品名称	租赁CMW500出售CMW500回收CMW500
公司名称	东莞市维技电子有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:CMW500 产品名称:手机综合测试仪
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

=====

东莞市维技电子有限公司

仪器出售/回收热线：肖良尧 138-2690-9749

仪器咨询电话0769-87931239

仪器传真：0769-87938902

仪器QQ；客服1990357436

仪器网址；www.wjdz168.com

仪器邮箱；1990357436@qq.com

地址；东莞市塘厦镇花园中心A座5B

本公司长期：回收/出售频谱分析仪，网络分析仪，示波器，电子负载，信号发生器，红外热像仪，无线通信测试仪，万用表，电源，频率计，功率计，天馈线测试仪等进口仪器

=====

R&S?CMW500是一款能够对当今和将来无线设备（包括从基本手机到最为复杂的PDA）进行快速、精确生产测试的紧凑型解决方案，该多技术平台使用户可从始至终实现瘦身式生产线的理念：一台测量仪器

满足所有射频测试要求。

主要特点

? 新功能：第一款可提供网络模拟所需的LTE信令功能（"call box"功能）的测试仪，请参见演示

? 主机：通用型射频功率计和CW信号发生器，具有List modes，可以快速校准无线设备

? 发射机验证所需的矢量信号分析仪（VSA）

? 扩展接收机测试所需的矢量信号发生器（VSG）：快速设置的ARB模式或大数据量复杂信号分析的联机模式

? 功能测试所需的信令功能（网络模拟）

? 可直接连接 R&S?NRP-Zxx功率探头，进行参考射频功率测量

? 使用集成的射频接口可轻松连接射频架构复杂的无线设备

? 最新图形用户界面（GUI）

? 通过LAN/GPIB接口可实现SCPI远程控制

? 为LXI Class C测量做好准备

? 测试例程的过程控制器采用 Windows?XP操作系统，并可通过Windows?远程桌面实施远程控制

全能型无线设备测试平台

? 无线标准和广播技术，例如LTE (包括MIMO)、WLAN 或 DVB-T 和RAT之间相关消息

? 覆盖开发、验证和生产所有阶段

? 覆盖所有协议层，包括从射频测试和协议测试到端到端应用测试

模块化和灵活的硬件

? 采用可配置的、支持MIMO的射频前端，无需使用外部射频转换器就能灵活连接无线设备

? 可根据频率、时间、温度进行全自动路径校正，测量精度极高。校准间隔时间为两年

CMW500是罗德与施瓦茨公司继CMU200后推出的新一代的无线通信综合测试仪，测量速度更快更精确。CMW500支持目前市场上所有的通信标准的终端测试，更重要的是CMW500支持LTE-FDD和LTE-TDD终端的信令和非信令测试。通过增加第二测量通道，可以实现一机同时测试两部手机的能力。CMW500目前是TD和LTE终端研发和制造行业受欢迎的综测仪之一。

应用专用软件

? 矢量信号分析仪和发生器

? 实时RRC网络模拟和协议栈

? 端到端测试时可提供 U-plane数据支持?

信令与非信令模式区别：

signaling mode:信令模式，就是用CMU200或8960模拟基站，和手机建立起链接,仪表发出各种信令，手机此时相当于联上了网络。

1) 手机此时既要发射信号，又要接收来自仪表的各种信令，这种方式一般用于Final TEST。

2) 信令模式某种程度上可以说完全模拟了手机和基站注册、寻呼、以及MOC、MOT的呼叫过程以及通话过程。

3) 当然，这种和仪器建立的通信还是和真正的通信是有区别的，为了测试的需要，比如测试BER，有时需要手机环回（loop back）基站发出的数据，这在实际通信中是没有的。

Non Signaling test mode：非信令模式，仪表此时并不发出信令去控制手机，或者仪表只是发射，手机接收；或者仪表只是接收，手机发射。当然为了支持这个模式，手机需要进入一种特殊的模式，能够支持只发，或只收。非信令模式主要用来手机校准（Calibration）或手机研发中故障定位等。比如排除接收的故障，单独看发射是不是好的。信令模式和非信令模式都可以用来测试RF指标，比如Phase Error、Frequency Error、Power/Time Template、Spectrum等，非信令模式不能测试BER，因为不能环回数据。