

# 4G手机测试仪CMW500

产品名称	4G手机测试仪CMW500
公司名称	深圳市科必佳电子仪器有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:R&S 型号:CMW500
公司地址	深圳市福田区深南中路汇商中心3701-3706室
联系电话	13424364967

## 产品详情

产品名称：cmw500 品牌：r&s 产品型号：cmw500 产品指标：

产品说明：

产品特点一

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 dvt-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

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

## 产品特点二

基本模块：通用 rf 功率计和带有 list 模式的 cw 发生器，可以完成无线设备的快速校准。

矢量信号分析仪（vsa）用来进行发射机验证。

矢量信号发生器（vsg）用来进行扩展的接收机测试：arb 模式可以缩短配置时间或在线模式可以处理高数据容量的复杂信号。

通过直接连接 r&s nrp-zxx 功率探头可启动参考 rf 功率测量

使用集成 rf 接口可方便地连接到具有复杂 rf 架构的无线设备

当前最先进的图形化用户界面（gui）

通过 lan/gpib 接口进行 scpi 远程控制

支持 lxi class c

使用 windows xp 操作系统进行测试程序的进程控制，通过 windows 远程桌面进行远程控制

## 特性

### 1. 多技术解决方案

gsm / gprs / edge / wcdma / hspa / 移动 wimax / cdma2000 / 1xev-do / td-scdma

### 2. 面向未来，可以支持全部技术

3.3 ghz 或 6 ghz 频率范围和 40/70 mhz 分析仪/发生器的 if 带宽

### 3. 用户可针对自身需要选择测试战略

内置的分析仪/发生器模块功能非常强大，可满足多种应用需求，包括罗德与施瓦茨公司提出的及用户通用或特定的应用

### 4. 显著降低测试成本；校准速度提高十倍

罗德与施瓦茨测试先进的理念：r&s 智能校准和 r&s 多重评估选项

### 5. 优化的生成测试系统

单机多能设计，全自动信号路径校正功能，让用户轻松地完成测量任务

### 6. 提高首次测试的通过率

非凡的绝对测试精度、可重复性和线性度

7.校准周期可延长到24个月，从而进一步节省费用

适合所有测试应用的优化解决方案：用户可选择12个月或24个月校准周期，以提高测量的绝对精度或降低成本

8.提供全程服务

**优势**

只要一个19"机箱就能完成rf、协议和应用测试

协议和rf测量相结合，提高了测试深度

使用相同设备进行早期模块测试

高效完成协议参数和应用性能之间的交互性测试

只要一个19"机箱就能完成所有产品开发和生产阶段的测试

确保开发、一致性测试和生产的测量结果的一致性

可供各个部门灵活使用的仪器

简单、快捷的调试工具

测试脚本和信令测试可以复用，缩短产品投放市场的时间

只需一个可扩展硬件

提供将来进行测量所需的射频参数

可提供两条相互独立的射频路径

基带和信令单元可以配置

可扩展射频资源

数字i/o接口