

# CMW500-CMW 500

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | CMW500-CMW 500                 |
| 公司名称 | 深圳市谱信电子仪器有限公司                  |
| 价格   | 100.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:罗德与施瓦茨R&S<br>型号: CMW500     |
| 公司地址 | 深圳市福田区福保街道石厦北二街西新天世纪商务中心A座2007 |
| 联系电话 | 0755-25322656 13528795989      |

## 产品详情

CMW500-CMW 500

东莞市飞宇电子有限公司提供

销售电话:0769-87912629 13688968946

产品名称：手机综合测试仪

品牌：罗德与施瓦茨R&S

产品型号：CMW500

仪器产地: 德国

主要特点：

多技术解决方案：GSM/GPRS/EDGE/EDGEevo/WCDMA/HSPA/WiMAX/CDMA2000/1xEV-DO/TD-SCDMA/LTE(TDD&FDD)/WLAN/Bluetooth/GPS/CMMB/DVB-T/T-DMB/FM；

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；

当前图形化用户界面（GUI）；

通过 LAN/GPIB/USB 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；

## R&S CMW500 宽带无线通信测试

R&S CMW500是无线设备空中接口测试的综合性测试仪，R&S CMW500可用在产品开发和生产的所有阶段，支持所有常见蜂窝和非蜂窝无线技术。

### 主要特点

#### 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

#### 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

## R&S CMW500 宽频带无线通信测试，射频生产测试

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

## R&S CMW500-PT HSPA+和LTE 协议测试

R&S®CMW500-PT之所以是一台理想的3GPP R7 (HSPA+)和 R8 长期演进（LTE）协议测试仪，是因为它为无线设备开发者提供了无线接入网络模拟功能。

## 主要特点

### 硬件平台的主要特点

LTE协议测试仪配备一到三层协议栈，符合3GPP Rel.7 规范TS 25.211、25.212、25.213、25.214 和3GPP Rel.8 规范 TS 36.302、TS 36.321、TS 36.322、TS 36.323和TS 36.331

射频硬件可满足将来需要，功能强大，支持1.4 MHz 至 20 MHz 3GPP定义LTE带宽和高达6GHz的所有3GPP频段

下行链路数据速率高达100Mbps，上行链路高达50Mbps

可通过一个射频接口或数字I/Q接口（实时、低时钟）集成DUT；可通过一个外部适配器单元适应客户特有的I/Q标准

通过R&S®AMU200衰落模拟器可以模拟数字基带衰落

MIMO 2 x 2 和MIMO 4 x 2 (以后推出)

多小区和多RAT功能

软件组件的主要特点

提供一到三层信令场景的开发环境，并可自动配置以下各层

提供开发信令一致性测试用例所需的TTCN库和软件工具（以后推出）

库中提供丰富的预配置消息和信令场景，以加快测试开发的速度

提供成熟的信令场景执行、处理、自控和分析的软件工具

在电脑上开发第2、3层协议软件时，可选配物理层模拟功能

东莞市飞宇电子有限公司

电话1:0769-87912629

电话2:0769-87881840

传真:0769-87912842

欧阳小兵：13825778919/13332662998

邮箱：tosstar@163.com

孟小姐:13688968946

QQ:494557942

邮箱：tosstarlily@163.com

总公司地址:东莞市塘厦镇迎宾大道塘富路144#

专业销售、租赁、维修、回收、升级各类二手仪器仪表.

回收工厂闲置/倒闭电子仪器，个人处理仪器，欢迎来电.