

: ADSL2+综合测试仪（测试ADSL线路物理层参数）

产品名称	: ADSL2+综合测试仪（测试ADSL线路物理层参数）
公司名称	镇江捷瑞通信科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	类型:手持式安全仪器 品牌:JERRY 型号:BW9200
公司地址	镇江市解放路3号1幢
联系电话	86 0511 85605760 18952946934

产品详情

类型	手持式安全仪器	品牌	JERRY
型号	BW9200	测量范围	-110V~+110V，精度：±5%
测量精度	±5%	电源电压	7.2（V）
尺寸	200×160×42（mm）	用途	测试ADSL线路物理层参数、仿真用户的PC机

产品概述：

adsl2+综合测试仪是用于adsl线路测试的手持式仪器。可以测试adsl线路的物理层各种参数、还可以仿真用户的pc机，做adsl网络层pppoe拨号、pppoe登陆因特网、ping ip地址和域名测试。

主要特点：

中文菜单，大屏幕彩屏触摸显示，操作简便； 便携设计；内置大容量锂电池，工作时间可达6小时以上 可进行多任务工作（可以边测试边翻阅以前的记录） 对测试设置、测试结果可进行存储、删除和掉电记忆。 高达1000个以上测试结果存储 完善的告警检测和指示 可通过串口与微机通信，实现在微机上存储，分析、打印测试数据。 软件网上升级 网页浏览可通过浏览器进行网页浏览 pc仿真：仿真用户的pc，可通过modem拨号上网。 网络层测试：网络层测试包括（ping、ipconfig、route、tracert）等测试功能

主要功能：

对adsl物理层可进行以下项目的测试： 可测试快速信道（fast）和交织信道（interleave） 线路参数测试：上行、下行信道速率；线路衰减；噪声容限；发送功率；信道使用率 线路误码、告警性能分析：

自动检测并显示近端和远端信号丢失、帧丢失、电源丢失、信元丢失等告警。

可检测近端、远端严重错误帧计数值

可检测近端、远端电源丢失计数值

可检测近端、远端信号丢失计数值

可检测近端、远端交织信道fec前向纠错码计数值

可检测近端、远端快速信道fec前向纠错码计数值

可检测近端、远端交织信道crc效验错误帧计数值

可检测近端、远端快速信道crc效验错误帧计数值

可检测近端、远端交织信道包头效验hec错误帧计数值

可检测近端、远端快速信道包头效验hec错误帧计数值

可检测近端、远端交织信道无信元描述ncd错误帧计数值

可检测近端、远端快速中无信元描述ncd错误帧计数值

可检测近端交织信道信元描述错误ocd帧计数值

可检测近端快速信道信元描述错误ocd帧计数值

可统计上行、下行链路误码秒es、严重误码秒ses、不可用时间uas计数值

可统计上行、下行链路比特误码计数值

可统计上行、下行链路中的信元总数、数据信元总数、分出信元总数

dmt子信道载波图用图形和数字方式显示每个dmt子信道上调制的比特数

实时显示用户连接状态和测试进程以及局端设备厂商与版本信息 trace测试功能跟踪ip包的传输路径

显示ip路由对adsl网络层可进行以下项目的测试： isp ping测试验证用户到isp服务商的连通性能

pc仿真登陆测试可以通过仪表仿真用户终端pc登录isp服务商，直观验证adsl用户是否可以上网

局域网ping测试 验证一个局域网内部出现连通故障的pc

广域网ping测试：可向局端广域网方向直接ping网站ip或网址，检查广域网链路连通性

仪表可替代adsl modem检测用户可用的internet上网速度及流量 可完全替代adsl

modem，进行isp仿真登陆，检验用户终端设备的操作性能

通过pppoe拨号可得知用户动态分配的ip地址 网页浏览可通过浏览器进行网页浏览 pc仿真：

仿真用户的pc，可通过modem拨号上网。 网络层测试：

网络层测试包括（ping、ipconfig、route、tracert）等测试功能

对adsl线路还可进行以下项目的测试： 数字万用表（dmm）测试可完成线路交直流电压、环阻、绝缘电阻、电容等指标的测试 用户电话连通性能的测试仪表内置分离器，可外接电话，验证用户电话连通性 用户电话线距离估算

技术指标：

连接器：rj11 --- wan接口、phone接口、rj45 --- lan接口 符合标准：itu g.992.1(g.dmt)、itu g.992.2(g.lite)、itu g.992.3(adsl2)、re-adsl、itu g.992.4(splitterless adsl2)、itu g.992.5 (adsl2+)、itu g.992 annex a , annex b , annex c (fbm和dbm)、ansi t1.413 issue 2、ydn078-1998 支持上层协议：ppp over atm (pppoe)、ppp over ethernet (pppoe)、ethernet over atm (rfc-1483b)、rfc-1483r、ip over atm (ipoe) 支持上层业务:atm、ubr、vbr、cbr 线路性能指标：
 下行全速率：24mb/s,上行全速率：1.024mb/s,最大传输距离：6.5km 数字万用表：直流电压范围：-110v ~+110v，精度：±5%交流电压范围：0~110v，精度：±5%电阻范围：0~20m，精度：±5%电容范围：0~200 μf，精度：±5%

其它参数： 供电（1）本仪表专用电源适配器input:ac220v 50hzoutput:dc 9v
 2a（2）仪表内部充电电池4000mah 7.2v可充电锂电池工作时间：6小时充电：关机时充电4小时；开机时充电8小时 尺寸和重量：长×宽×高：200×160×42mm重量：900g 环境参数：操作温度：0~40 储藏温度：-30~+70 湿度：5%~90%非凝结标准配置：

序号	项目	类
1	adsl测试仪	1
	随机文件	
2	用户手册	1
3	软件光盘	1
	随机附件	
4	ac电源适配器	1
5	adsl测试电缆	1
6	rj45 lan测试电缆(交叉)	1
7	rj11电话线	1
8	rj45数据线(直连)	1
9	触摸笔	1
10	仪表便携软包	1