

## : ADSL2+测试仪（交直流电压、环阻、电容和绝缘电气参数）

产品名称	: ADSL2+测试仪（交直流电压、环阻、电容和绝缘电气参数）
公司名称	镇江捷瑞通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	类型:数字式电阻测量仪表 品牌:JERRY 型号:BW9100
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	数字式电阻测量仪表	品牌	JERRY
型号	BW9100	测量范围	交直流电压、环阻、电容和绝缘等电气参数（M）
测试电压	7V ± 1（V）	精度	测试连通过后线路近远端的CRC、HEC、FEC、NCD、OCD误码
重量	0.5（kg）		

### 产品概述：

adsl2+测试仪不仅可以测试adsl2+/adsl链路理层参数，而且可以实现对参数的告警分析。具有灵活的键盘输入，方便测试人员进行用户名、密码、vpi/vci、告警门限等参数的修改。内置7组vpi/vci参数、7组ppp的拨号链接，可满足不同用户的需要，无需频繁设置。dmm测试不仅可以测试线路的电压、环阻、电容和绝缘参数，而且可以估算线路长度。具有仿真modem功能，也可自动设定自动关机时间，满足各类一线安装维护人员使用。

### 产品功能：

#### xdsl测试：

查看参数：可以测试连通过后线路上下行的当前速率、最大速率、线路衰减、噪声裕量、输出功率等物理层参数。

设置门限：可以设置参数门限值，用以对各个物理层参数进行告警分析。

告警分析：可以根据所设置的各个物理层参数门限和当前所测试的结果进行数据测试告警分析，直接显示ok或者超标值。同时可以显示线路的容量比。

比特分布：

图形显示：以图形的方式直观显示dmt子信道的比特分布。

数据查询：以数据查询的方式单独查询每个子信道的子信道编号，频率点和该子信道上所分配的比特的个数。

误码测试：

可以测试连通过后线路近远端 crc、hec、fec、ncd、ocd 误码，累计统计线路近远端各个误码的个数。

记录浏览：

本机浏览：可以在本测试仪上面根据保存的记录号直接查看所保存的各个测试数据信息，本测试仪保存测试记录99组。

记录上传：可以通过rs232串口，将仪表所保存的测试记录上传电脑，由后台管理软件进行统一的归档、分析、查看和pc打印等操作。

记录清空：可以清空本测试仪内所存储的所有测试记录。

dmm测试：

可以测试线路当前的交直流电压、环阻、电容和绝缘等电气参数，同时在环阻和电容测试状态可以根据测试的结果自动换算线路长度以作参考。本功能选件可根据用户需要自行选择是否添加，无此功能的机型为ry2100b，其余功能一致。

拨号测试：

利用内置的modem进行pppoe拨号或者pppoa拨号，可以手动发起或停止拨号，并可以查询拨号后所分配的各个ip信息，包括本端ip、对端ip、dns1、dns2的ip地址信息。本测试仪可以对内置的7组vpi、vci参数进行轮询拨号，不需要在不同的局端测试而频繁更改vpi vci参数操作。完成仿真pc+modem的功能。

ping测试：

局域网ping：可以对局域网内的各个pc或者设备进行ping测试，验证局域网的连通性。本测试仪可以根据不同的局域网进行本机ip、子网掩码的更改，避免了不能够更改本机ip地址进行局域网ping操作的局限性。

广域网ping：可以在本测试仪拨号成功后进行广域网的ping测试，不仅可以实现对ip地址的ping测试，也可以实现对域名的ping测试。同时为了方便客户的适应，本测试仪固定了3个常用域名(新浪、网易、百度)进行ping测试，无需重复输入。

本测试仪对所有的ping测试，均可以设置icmp包的大小，ping的请求次数，同时可以显示域名解析的ip地址和统计显示发送、接收到的包的个数、丢包百分率等信息。

本机ip管理：可以读取或修改本机的ip地址、子网掩码，以方便局域网的ping测试。

## 系统配置：

优先适应标准：可以将内置modem设置为adsl2+自适应模式或者多模式的优先适应标准，这样可以更好的对各类局端进行标准兼容。

认证信息管理：可以本机读取或者修改测试仪内置的拨号账号和密码，也可以本机读取或修改拨号的认证方式pap/chap。同时也可以通过后台管理软件进行读取和设置。本测试仪自带键盘输入，操作灵活方便，可根据不同的客户需求随时随地对认证信息进行更改，方便验证个体用户的用户名及密码的合法性。

vpi/vci管理：本测试仪内置7组vpi/vci参数，可以本机读取或者修改7组vpi/vci的参数值。也可以通过后台管理软件进行读取和设置。方便了测试人员的工作，无需频繁更改设置。

自动关机时间：可以设置自动关机时间，满足不同客户的需要。

按键提示音设置：可以设置是否开启按键提示音，满足不同场合的需要。

## 线路电压指示灯：

当线路存在直流电压（ $dc > 7V \pm 1V$ ）时，电压指示灯亮。用以验证绑定语音业务的xDSL线路是否断线或混线，或者验证该正常的数据线路是否绑定语音业务。

## 其它：

仿真modem功能：可以完全替代用户的modem进行仿真测试，可以工作在bridging模式或者routing模式。直观验证用户modem的好坏。

背光：液晶led背光，无操作15秒自动关闭背光。便于白天和夜间测试。

对比度：在开机状态下，可以随时调整液晶的对比度，以保证观察液晶显示信息的最佳状态。

dhcp server：测试仪内置dhcp server,可以完成对网内pc的ip地址的自动配置。

## 后台管理软件：

可以完成对测试仪的配置，也可以对测试仪的测试结果进行上载，归档，分析和打印。