

: 电力模拟/数据测试仪（电力远动测试仪）

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | : 电力模拟/数据测试仪（电力远动测试仪） |
| 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 | 品牌:捷瑞 型号:JRC8100 |
| 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

| | | | |
|------|------------------------------|------|---------------------------------------|
| 品牌 | 捷瑞 | 型号 | JRC8100 |
| 测量范围 | 7个测试设置存储，100个测试结果存储，并可进行掉电记忆 | 测量精度 | G.821、M.2100误码分析 |
| 电源电压 | DC12（V） | 尺寸 | 长×宽×高：200×160×42（mm） |
| 重量 | 0.95（kg） | 用途 | 检测模拟、数据通道、以太网通道的规约报文传送连通性、一致性以及通道传输质量 |

产品概述：

jrc8100电力模拟/数据测试仪是一台专为电力远动部门量身设计的远动综合测试手持仪表，它集合了“模拟通道各项测试”、“数据通道各项测试”等等功能，并且集“电平表、振荡器、频率计、示波器、fsk调制解调器、误码仪于一体，同时他具备“大屏幕彩色显示”、“操作简单易学”、“支持同步和异步传输模式”等特点。可检测模拟、数据通道、以太网通道的规约报文传送连通性、一致性以及通道传输质量，是电力远动班组工作中必不可少的工具性仪表。

产品特点：

全中文菜单，大屏幕彩屏显示，操作简便

便携设计；内置大容量电池，工作时间可达5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）集振荡器、电平表、频率计、示波器、听音器、fsk调制解调器、误码仪、远动信号分析仪等多种功能于一体

局域网ping测试

最长达7个测试设置存储，100个测试结果存储，并可进行掉电记忆

可与pc机通信，实现在微机上存储，打印测试数据 具有告警、误码直方图分析

软件上网升级

主要功能：

对载波模拟通道测试可进行以下项目的测试：

支持二四线测试 支持在线和中断测试 音频信号发生和接收 信号波形的显示
音频信号的电平、频率、频偏测试 内置听音器，监听信号声音

对载波模拟通道（fsk）误码可进行以下项目的测试：

按照远动信号方式，采用伪随机码精确测试载波模拟通道（fsk）误码参数，使通道传输质量一目了然。

对rs232/v.24/

v.28、v.35、v.36、x.21、rs-449、rs-485、rs422、eia-530、eia-530a接口的数据通道可进行以下项目的测试：

可同步和异步测试 可模拟dte和dce 内部时钟/外接时钟可调，时钟上升沿/下降沿有效可调
比特误码 信号丢失告警测试 同步方式下可测试接口速率 g.821、m.2100误码分析

以太网项目测试：

ping测试，检验网络连通性

网络时延测试

技术指标：

数据接口指标（1）传输模式：同步、异步

（2）数据接口：v.24/rs-232、rs-485、rs-499、v.35、v.36、eia530、eia530a、x.21

（3）数据速率：300b/s ~ 19.2kb/s

（4）测试图案：26-1、29-1、211-1、215-1、220-1、223-1、人工码

（5）图案极性：itu-t 正常、itu-t反转

（6）发送时钟：内部产生

（7）接收时钟：接口提取

（8）误码插入：禁止，单个，比例插入 10^{-1} ~ 10^{-7}

四线远动fsk技术指标（1）工作模式：4线透明方式、全双工

(2) 调制方式：fsk (频移键控)

(3) 传输模式：同步、异步

(4) 环路阻抗：600 、平衡；高阻，>10k

(5) 数据速率：300b/s、600b/s、1200b/s

(6) 中心频率：1170、1080、1320、1500、1700、2125、1800、2760、2880、3000hz

(7) 调制频偏：±150、±200、±240、±400、±500、±600 hz

(8) 测试图案：26-1、29-1、211-1、215-1、220-1、223-1、人工码

(9) 图案极性：itu-t 正常、itu-t反转

(10) 发送时钟：内部产生

(11) 接收时钟：接口提取

(12) 误码插入：禁止，单个，比例插入 10^{-1} ~ 10^{-7}

(13) 接收电平：-56 ~ +10dbm

(14) 输出电平：-30 ~ +5dbm其它参数：

供电：

(1) 本仪表专用电源适配器

input:ac220v 50hz

output:dc12v 1.5a

(2) 仪表内部充电电池

4000mah 7.2v锂电池可充电电池

工作时间：5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：950g

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 | 标准配置 | 数量 |
|------|--------------------|----|
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 分析软件 | 1张 |
| 3 | 操作说明书 | 1本 |
| 4 | 合格证 | 1张 |
| 5 | 保修卡 | 1张 |
| 6 | 便携包 | 1个 |
| 7 | 充电适配器 | 1个 |
| 8 | rs232串口线（pc连接线） | 1根 |
| 9 | fsk测试专用线 | 1根 |
| 10 | rs485,rs232异步专用测试线 | 1根 |
| 11 | 网络连接线 | 1根 |
| 附件选件 | | |
| 12 | data转换线 | 1根 |
| 13 | x.21测试线 | 1根 |
| 14 | v.24测试线 | 1根 |
| 15 | v.35测试线 | 1根 |
| 16 | v.11测试线 | 1根 |