蓄电池充放电仪

产品名称	蓄电池充放电仪
公司名称	深圳市瑞研电力通讯设备有限公司
价格	14500.00/1
规格参数	品牌:瑞研 型号:RY-220V
公司地址	深圳市宝安区西乡鹤州恒丰工业城C6栋1402G
联系电话	0755-29630245 18888381756

产品详情

220V蓄电池放电测试仪

产品概述

该仪器是专门针对蓄电池组进行核对性放电实验、容量测试、电池组日常维护、工程验收以及其它直流电源带载能力的测试而设计。采用最新的无线通讯技术，通过PC机监控软件可对蓄电池充放电过程进行实时监测，监控每节电池的充放电过程。

该仪器功耗部分采用新型PTC陶瓷电阻作为放电负载，完全避免了红热现象，安全可靠无污染。整机由微处理器控制，液晶显示、中文菜单。外观设计新颖,体积小、重量轻、移动方便。各种放电参数设定完成后，自动完成整个恒流放电过程。

该仪器系列便携、智能化的专业设计使放电测试工作变得简捷、轻松，大大降低了专业维护人员的劳动强度，也提高了放电测试的科学性和智能化。

主要功能

1.

在线监测功能：
在电池组处于在线放电、均充、浮充等状态下，对电池组及单节电池进行实时的监测；包括整组电压、单节电池电压、整组充放电电流、整组充入容量、整组放出容量等。

2.

核对放电功能：
在电池组脱离系统后利用智能假负载进行恒流核对放电，设定好放电参数，仪表便自动执行放电功能，

并实时显示放电电流、电池已放容量、整组电压、单节电池电压、放电时间等数据；当电池组达到终止放电条件或人为进行终止操作时均可停止放电测试。

3.

快速容量测试功能：
在电池组脱离系统后进行放电，只需5～20分钟便可测出电池组中每一节电池的实际容量、内阻。

4. 仪表可通过并机方式实现更大功率的假负载功能，可并机数量至少2台以上，并机方式简单易操作，接线方式等灵活。

主要特点

1. 采用先进的无线通信单体监测技术，支持2V/6V/12V的单体电压监测。

2. 每个无线监测模块可同时测量多个单体，1个无线监测模块可同时监测12节2V电池，1个无线监测模块可监测4节6V/12V电池，连线简单，数据传输高效。

3. 可扩充性强：用户可根据实际的单节电池数量，增减无线监测模块数量。

4. 自动报警功能：在测试过程中当检测到整组或者单体电池异常或仪器本身工作异常时，仪器自动终止充电或放电，以便对电池组进行保护，充分体现为客户着想的设计理念。

5. 菜单简洁智能，用户无需培训即可轻松操作。

6. 测试仪主机采用监控部分与功率部分一体化设计，功率部分采用新型高功效器件，是一款体积小、效率高的蓄电池综合测试仪。

7. 机器可存储多组测量数据，除可单机对历史数据查看、删除等操作外，还能将其上传至PC以备后续分析。

8. 产品率先将测试仪网络化：用户可通过PC实现对测试仪的操控和监测。

技术参数

型号	RY-C22005	RY-C22010
适用蓄电池	220V系统	
单体电压范围	0-16V	

单体电压测试精度	2V：0.001V； 6V/12V：0.01V	
整组电压测量范围	0～270V	
整组电压测量精度	0.01V	
整组电压测试精度	0.5%	
放电电流工作范围	1～50A	1～100A
恒流放电电压范围	189－270V	
放电电流可调精度	0.1A	
电流测量精度	1%	
单节测量连接方式	无线	
工作模式	可单机使用，可并机使用	
整组电压超限终止	〔 √ 〕	
单节电压超限终止	〔 √ 〕	
放出容量超限终止	〔 √ 〕	
放电时间超限终止	〔 √ 〕	
可测试内阻	〔 √ 〕	
报告内容包括	整组电压曲线，单节电池的电压、内阻、容量等	
工作电压(DC)	DC220V±20%	

工作电压(AC)	AC220V±10%	
制冷方式	强风制冷	
工作环境	温度：-5～50℃；湿度：5%～90%	
通讯接口	RS232和USB	
液晶参数	5寸彩屏，高亮，VGA分辨率	
重量	≤16.5 Kg	≤18.5 Kg
体积（长×宽×高）	540×230×350mm	
移动方式	便携手提式	