

# 智能蓄电池组自动充放电测试仪

产品名称	智能蓄电池组自动充放电测试仪
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海沃
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区
联系电话	0514-80891652 18101450258

## 产品详情

产品概述: 智能蓄电池组自动充放电测试仪主要用于电信、移动、联通、电力直流行业的后备电源铅酸蓄电池的放电测试, 具备蓄电池快速容量测试、在线监测及容量核对测试三大功能于一体的产品, 集成化程度高、体积小巧、功能完善。产品类别(选型方法)按电压和电流不同:

电压	24V	48V	110V	220V	380V	24/48V	110/220V
电流	50A	30A	80/150A	20A/40A			
	100A	60A	150/300A	30A/60A			
	150A	50A					
	300A						
	450A						

能不同:

A型  
智能负载

B型  
智能负载

C型

单节监测(有线、无线)

快速容量测试

以上均为标准产品。特殊电压及电流等级可以定制。订货时要注明: 电压、电流、功能型号及单节监测是有线还是无线的。如: (48V/150A/C型/无线)

智能蓄电池组自动充放电测试仪产品功能及主要特点:

1、具有对蓄电池组进行内阻测试、容量评估功能。2、具有对蓄电池组多项指标性能进行在线监测的功能：在电池组处于在线放电、均充、浮充状态下，可对电池组以及每个单体电池进行实时在线监测，监测内容包括：电池整组电压、每一节单体电池电压、电池组充放电电流、电池组监测时间、电池组充放电容量等指标。3、具有快速准确鉴定蓄电池优劣的功能。具有对电池组按照多种放电率进行核对放电试验，准确得知电池的真实容量的功能；在线补偿式放电功能，在放电全部过程中实现动态补偿，保证电池组真正的恒流放电。4、利用设备在线放电过程当中，实时监测每一个单体电池的电压；5、对整组电压为24V/48V/110V/220V/380V，单体电压为2V、6V和12V的电池组进行测试，用户可以选择设置单体电压类型。单体电压监测模块，有线无线可选。6、在做容量放电试验时可同时设置四个放电终止条件：整组电压终止条件；单体电压终止条件；放电时间终止条件；放电容量终止条件。也可根据需要人为终止正在进行的测试过程；7、7寸彩色触摸屏。8、操作简单方便：全部采用模块化界面，良好的人机对话功能，操作简单，流程清晰，每一个界面及操作步骤都有简洁提示，从根本上避免了错误操作。9、仪表可对主要测试结果直接进行柱状图和曲线分析及曲线对比功能。对电压曲线可连续进行放大、缩小，便于观察。无需上传PC机也能清晰分析数据。10、放电参数模板功能，直接调用预置参数即可放电测试。智能判别程序，可智能判断单体是否脱落，若单体脱落则不会中断测试。输入端过压保护，LCD提示，蜂鸣器告警；过流保护，LCD提示，蜂鸣器告警；电池电压极性反接保护，LCD提示，蜂鸣器告警；11、完备的通讯功能，具有RS232通讯接口与SD卡接口。数据传入计算机，进行入库管理，可进行长期的历史数据保存和分析；利用SD卡传递数据，随时测试随时保存，轻巧便携，安全可靠。12、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。13、采用新型特殊的低热高效负载材料和先进的控制技术，保证了较高的恒流精度。14、仪表具有并机功能还可外挂负载，使得仪器可以测试各种大容量电池。15、强大的PC软件分析功能：提供数据管理、打印、分析、报表统计、自动生成测试报表、报告的功能。对电压曲线可连续进行放大、缩小，便于观察。快速查找历史纪录。16、具有自动测试保护功能：当在测试过程当中，检测到整组或者单体电池异常时，则自动终止测试，防止对电池造成过放电，完全避免对设备造成冲击；也可根据需要人为终止正在进行的测试过程。17、测试完毕，自动显示全部计算结果，并根据具体测试数据，提供维护建议。18、存储方式：内部存储或者外部存储可选择。内部存储最小间隔1分钟。外部存储最小5秒钟。

技术参数（选取48V/150A，48V/300A和220V/30A,220V/60A为样本）

特 性	技术参数			
型 号	48150	48300	22030	22060
单体电压测量类型	2V/6V/12V			
单体电压测量范围	2V:0 ~ 4V			
	6V:0 ~ 8V			
	12V:0 ~ 15V			
单体电压分辨率	2V/6V:0.001V			
	12V:0.01V			
整组电压测量范围	0 ~ 60V	0 ~ 285V		
整组电压分辨率	0.01V			
电压测试精度	0.5%			
放电电流工作范围	2 ~ 150A可连续设置	2 ~ 300A可连续设置	2 ~ 30A可连续设置	2 ~ 60A可连续设置， 150A以上以上可定，300A以上可定做或30A以上可定做或并 做或并机或加过负载
恒流放电电压范围	40 ~ 56V	180 ~ 280V		
放电电流控制精度	0.1A			
电流测试精度	1%			
工作电压	AC 220V ± 15%	AC 220V ± 15%（ 直流和交直流可选）		
	（直流和交直流可选）			

散热方式	) 强风冷制
通讯方式	RS232通讯和SD卡口 通讯
显示方式	7寸彩色液晶显示， 带触摸
外型	长440 × 宽225 × 高30 长480 × 宽225 × 高41 0mm 0mm
重量	小于10.5Kg 小于13Kg