

CR-AG 系列蓄电池 放电测试仪

在线监测、放电测试
及容量快速测试三合一

体积更小
功能更强
安全性更高



主要功能

- ◎在线监测功能
- ◎放电测试功能
- ◎容量快测功能

主要特点

◎可扩充性强:

用户可根据电池组内电池节数, 设置放电电池节数; 针对48V电池组, 可同时对外四组并联电池组进行在线监测或放电测试。

◎安全可靠:

在做放电测试试验时可同时设置四个放电终止条件:

- ①整组电压终止条件; ②单体电压终止条件;
- ③放电时间终止条件; ④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;

◎不需人工修正电压:

目前市场上大多数测试仪在测试前, 需要修正电压, 以保证电压测试的准确性。该仪器在使用中, 不需要人工校准电压, 有效的保证了仪器的测试精度。

◎实时数据存储:

仪器可保存10组在线监测、30组放电测试和50组容量快速测试数据; 用户可进行查询、删除及传输操作。

◎计算机可通过串口于仪器连接, 对仪器进行测试控制和实时监测, 并进行图形分析。

◎完备的通讯功能, 具有RS232通讯接口。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USB接口传递数据, 随时测试随时保存, 轻巧便携, 安全可靠。

◎自动保护功能:

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, 仪器自动终止测试, 以便对电池进行保护。

◎采用5.7寸彩色触摸液晶显示, 显示效果清晰优美。

◎功能全面的分析软件

该分析软件全中文设计, 能自动生成电压、电流、内阻等直方图、曲线图, 还能自动生成测试报告(包括Excel表格、Word文档)并提出维护建议。

◎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效器件, 是一款体积小、效率高的蓄电池放电测试仪。

技术指标

产品型号	CR-AG48C/1505/3010	CR-AG110C/0501/0801	CR-AG220C/0501/0802	AG380B/05
单体电压测试类型	2V/6V/12V			
单体电压测量范围	2V: 0~4V; 6V: 0~8V; 12V: 0~16V			
单体电压分辨率	2V/6V: 0.001V; 12V: 0.01V			
整组电压测量范围	0~60V	0~135V	0~270V	0~450V
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	2A~150/300A	2A~50/80A	2A~50/80A	2A~50A
恒流放电电压范围	42V~60V	90V~135V	180V~270V	340V~450V
电流测试精度	1%			
电池容量核对范围	20Ah~1500/3000 Ah	20Ah~500/800 Ah	20Ah~500/800 Ah	20Ah~500 Ah
容量快测范围	20Ah~500/1000 Ah	20Ah~100 Ah	20Ah~100/200 Ah	-----
单节电池数据采集	有线(标配), 无线(可选)			
显示方式	5.7寸彩色触摸液晶屏幕			
外型(mm)	430×248×381	430×248×381	430×248×381	513×276×405
重量(≤Kg)	17	17	17	22