

# DC380蓄电池智能放电仪

产品名称	DC380蓄电池智能放电仪
公司名称	深圳市东宸智造科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	DC:0 ~ 300A连续可调 315:0-100A连续可调 深圳市:DC220V或DC48V
公司地址	深圳市南山区南山街道南光城市花园B栋1705
联系电话	0755—86390831 13066802569

## 产品详情

产品概述：智能放电监测仪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放电过程进行实时监测，监控每节电池的放电过程。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。完全实现智能化。使整个放电过程更安全。

设计特点：

采作PTC陶瓷电阻，避免了红热现象，使整个放电过程更安全。有USB接口，可将放电过程的数据存入U盘，并导入PC机。PC数据管理软件可对电池放电的过程进行分析、并可生成相应的数据报表。

采用智能单片机ARM控制、液晶中英文显示。菜单操作简单明了。可设定测试/放电终止条件，包括电池组终止电压、放电电流、放电时间。可通过短时放电（10分钟）来预估蓄电池组容量。可记录测试/放电过程，主要是电池组总容量、总电压、总电流以及电压最低的单体电池的电压变化情况。

产品功能：

**核对性放电试验** 可连续设定放电电流。按设定的放电电流恒流放电，监测放电过程中电池组及单节电压，测量单节电池组的容量（核对性容量实验）。 多种放电停止条件设定：

A、电池组总电压 B、单体电池电压 C、放电时间 D、放电容量

多种单体电池适应：2V、4V、6V、12V

无线单体电池电压采集，1个采集盒可接12节2V、4V电池，4节6V、12V电池

**快速测量**

短时（10~20分钟）放电，快速测试单体电池内阻及放电能力，快速判别电池性能。

**停电后在线实际负载放电测试电池组容量** 停电时/实际负载放电时，在线自动监测单体电池电压、电池组电压及放电电流，记录电池的放电容量，保证对电池状态的判断。

**电流监测功能（选配）** 停电时/实际负载放电时，在线自动监测单体电池电压，电池组电压及放电电流，记录电池的放电容量，保证对电池状态的判断。

**充电电压监测功能**

在核对性放电之后无需拆卸设备及可对之后蓄电池组的充电过程进行全程监测，包括：

整组充电电压 单体充电电压 充电时间

**落后电池识别功能（接续放电功能）** 在放电过程中当某一节电池达到放电下限阈值而整组电压还处于正常电压时可选择暂停放电，将落后提出后继续放电，以免将此电池过放，对日后针对该节电池进行活化提供科学的条件。该功能可以挑出前6节达到下限阈值的电池，因为一旦超过6节即认为整组电池不达标。

**接续放电功能** 还可以将放电工作分不同工作日进行，以方便工作人员的时间安排。

**PC机无线监测功能** 在100m内实现PC机对放电监测系统的无线数据监测、告警功能。

数据管理 完善的计算机管理分析监控软件，具有强大的数据处理功能，采用先进的数学模型，对电池的多项测量结果进行综合计算分析，准确判断电池性能，并可查询电池的实时运行状态及历史数据，包括各项参数、曲线，并生成报表。

技术指标：

项目	通讯用48V蓄电池组系列	电力用220V蓄电池组系列
电池组电压	DC48V	DC220V
工作电源	AC220V或DC48V	AC220V或DC220V
放电电流	0 ~ 300A连续可调	0-100A连续可调
放电电流精度	1%	1%
放电电流分辨率	0.1A	0.1A
放电终止电压	可根据用户需求设置	可根据用户需求设置
电压测试精度	0.5%	0.5%
采样间隔	5s ~ 1min	5s ~ 1min
工作环境	湿度：5% ~ 90%； 温度：0 ~ +40	
散热方式	强制风冷	
主机外形尺寸	大530X400X220(mm) 中492X352X176(mm) 小400X272X176 (mm)	
主机重量	大 21kg 中 16 kg 小11 kg	
型号说明	其他电压等级及电流等级可定制！！！！	