

GCLT-3860 智能蓄电池充放电仪

GCLT-3860 型智能蓄电池充放电监测仪集蓄电池恒流放电, 单体监测, 智能充电于一体。一机多用, 减少企业成本, 降低维护人员劳动强度, 为电池和 UPS 电源维护提供全面科学的检测手段。用于电信、基站、电力等部门。根据需要进行深度放电, 然后充电, 使电池组随时保持满足状态并延长电池寿命, 是蓄电池维护工作的最佳助手。



技术特点：

1. 微电脑控制: 液晶显示, 中文菜单, 实时显示各种检测数据 (充/放电电流、电池组总电压、充/放电时长、充/放电容量、启动时间、环境温度等), 随时了解设备运行状态。
2. 键盘操作: 通过键盘设置各种充/放电参数及机器运行的各种指令。
电脑操作: 通过笔记本电脑或计算机可以设置、提取, 下传各种充/放电参数及机器运行的各种指令。
3. 自动保护: 设定活化次数到; 设定的充/放电时间到; 蓄电池组电压低于或高于设定的保护电压; 机内温度过高; 负载连线出现异常等, 自动停止充/放电并报警, 同时自动记录停机方式。
4. 掉电功能: 在活化过程中如意外掉电, 自动保存所设置的充/放电参数及充/放电过程中所采集的数据, 等来电后自动持续活化, 各种充/放电数据连续存储, 且不会对设备造成损坏。
5. 数据采集: 可以较快的频率采集存储活化数据 (数据采集间隔时间可以设定), 便于对蓄电池组性能的分析。
6. 数据处理: 检测到的各种数据可通过 232 通讯口或 U 盘上传计算机, 经专用软件 (随机配置) 进行处理, 生成各种直观反应蓄电池组的曲线, 图形、报表等, 并可打印、查询。
7. 修正功能: 对显示的电压, 电流值无论在放电前或放电过程中都可以进行修正 (校验)。
8. 数据存贮: 可存储连续多次的活化数据, 关机不丢失。
9. 充电原则: 参数设定后自动完成充电过程, 且完全按照: 恒流—恒压—涓流浮充三阶段进行。
10. 充电保护: 高压保护 (避免因输出电压过高而损坏蓄电池)。
11. 限流保护 (输出电流超过额定电流的 1.05 倍自动保护)。
12. 短路保护 输出发生短路自动保护, 短路解除自动恢复。
13. 过温保护 (当机内散热器温度超过 85℃ 时自动关机保护)。
14. 功能元件: 采用新型 PTC, 体积小、重量轻、散热快。
15. 电流连设: 充/放电电流以 1A 为基本单位连续可设, 从而适应不同容量蓄电池对活化电流的精确要求。
16. U 盘应用: U 盘的应用使数据转存变的更加方便。
17. 性能稳定: 轴流风机, IGBT 单管, 新型 PTC (功耗元件), 高频充电模块的应用以及出厂时的严格检验、老化、使整机的性能非常稳定, 经久耐用。
19. 便携灵活: 机器底座配有四个耐冲击脚轮, 二侧配有提手, 使机器在使用或移动上都非常方便。

技术参数：

名称	说明
组电压范围	DC220V±15% (选配)
放电电流	0—40A (选配)
充电电流	0—50A (选配)
充电设置电流	0.1*额定电流-额定电流
充电电压	190V—300V (选配)
组电压精度	±0.5%
组电压分辨率	0.1V
电流精度	±1%
电流分辨率	0.1A
累积容量	1个
容量分辨率	1AH
采集温度	1路
温度精度	±1°
温度分辨率	0.1°
放电时间	0—15小时
充电时间	0—15小时
活化次数	3次
采样间隔	6秒—600秒/次可选
电池参数设置	标称容量、电池类型
放电参数设置	放电小时率、放电电流、放电时长、放电容量、组电压下限、单体电压下限
放电停机条件	放电时间到、容量到、组电压低、单体电压低
充电参数设置	充电电流、充电时长、充电容量、均充电压、浮充电压、单体电压上限
充电停机条件	充电时间到、容量到，单体电压高
活化停机条件	次数到
充电稳压精度	±0.5%
充电稳流精度	±1.0%
输入功率因素	≥0.93
充电效率	>90%
充电纹波系数	≤0.2%
工作电源	AC380V±15%
冷却方式	50±5HZ 强制风冷
环境温度	-10℃-50℃
环境湿度	20%-80%

售后服务承诺：

- 1、按时为您提供优质产品，强化物流管理，确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通，为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应，终生维护。

注：产品外观以实际产品为准，规格参数若有变动，恕不另行通知。

Email: china-guosh@163.com

网址: www.china-guosh.com