

MSZX-48 蓄电池整组在线充放电活化设备



功能特点

- 1、在线放电功能：被测电池组通过内置假负载进行恒流放电的同时保持与电源系统的实时在线连接状态。
- 2、整组活化功能：能设定整组蓄电池充放电循环次数，起到单体电池在线活化效果。
- 3、市电异常智能处理功能：当放电过程中发生市电异常现象，可根据客户的事先设置，使被测电池组停止对内置假负载放电，转而全力保障被测电池组对电源系统的应急供电。
- 4、并机扩展功能：可并接小巧的恒流扩展模块，满足更大的放电电流和充电电流的需要
- 5、维护参数预设功能：仪表内置 10 组常用的放电参数预设，方便使用者现场放电操作，使用者也可以对内置的预设参数进行修改。
- 6、多种放电停机门限：可设置蓄电池组电压、单体电压、放电时间和放电容量四种放电停止门限；放电停止，屏幕会显示停机原因，并有告警提示音。
- 7、大容量储存：2G 大容量内存，可存放多组存充放电数据，通过主机就可对实现对历史充放电数据进行查看、分析删除等管理动作。
- 8、软件硬件功能先进：仪表软件支持远程升级，硬件双 CPU 携程工作保证安全性。

技术参数

| 适用蓄电池 | 48V 系统 | | 小型 UPS | 110V/220V | 高压直流系统 | UPS 系统 | | |
|-------------|--|------|---------|-----------|----------|----------|------|-------|
| 产品型号 | 4830 | 4815 | 1105 | 2206 | 2415 | 6003 | 6006 | 60010 |
| 电池组电压 | 40-60V | | 90-150V | 190-280V | 190-400V | 300-630V | | |
| 最大充放电电流 | 300A | 150A | 50A | 60A | 150A | 30A | 60A | 100A |
| 控制精度 | 放电电流 $\geq \pm 1\%$; 组端电压 $\leq \pm 0.5\%$; 单体电压: $\leq \pm 0.3\%$ | | | | | | | |
| 数据保存容量 | 2G | | | | | | | |
| 电流恒流精度 | 1% | | | | | | | |
| 电压/电流检测精度 | 0.5% | | | | | | | |
| 显示方式 | 7 英寸彩色液晶触摸屏 | | | | | | | |
| 无线单体电压检测 精度 | 0.3% | | | | | | | |
| 工作模式 | 可单机使用, 可并机使用, 可并联恒流模块使用 | | | | | | | |
| 工作电源 | 交流 220 V/直流 18V-60V | | | | | | | |