

## MSZX-48 系列蓄电池组在线充放电容量测试仪（电阻型）



### 功能特点

- 1、具有多种测试方式：在线放电、离线放电、在线充电、在线监测，满足各种测试需求。
- 2、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时时在线连接状态。
- 3、无线模块单体监测：采用蓝牙无线单体监测技术，支持 1.2V/2V/3.2V/6V/8V/12V 单体电压监测，每个无线监测模块可同时监测 24 个单体，接线更加简便。
- 4、智能判断程序：放电过程中无线单体模块若脱落不会终止放电，界面会提示模块异常。
- 5、超大触摸屏：采用 7 英寸超大触摸屏，可直接在屏上进行点击操作，操作更简单明了。放电过程中可查看所有的放电参数，并且可显示单体电压柱状图或曲线对比图。
- 6、放电过程可修改参数功能：在放电过程中能随时对放电参数，如放电电流、放电时间、单体电压等进行修改，且不影响放电测试工作进行。
- 7、放电电流自动计算功能：仪表内置电池各种小时率的放电系数，可根据电池的标称容量和用户需要的放电小时率自动计算出该组电池需要的放电电流，如果无论用户采购何种放电率进行放电，电池放出的容量将会自动折算成 C10 容量。
- 8、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。
- 9、现场校准功能：仪表在现场可以对电压电流等进行校准，保证测试数据的准确性。
- 10、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，放电容量，多节单体放电停止门限；放电停止，屏幕会显示停机原因，并有告警提示音。

### 技术指标

产品型号	MSZX-4815	MSZX-4830	MSZX-4845
电池组电压	18-60V	18-60V	18-60V
最大放电电流	150A	300A	450A
最大充电电流	150A	300A	450A

工作模式	可单机使用，可并机使用，可并联恒流模块使用
保护性能	输入端过压保护，LGD 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； 过流保护，LCD 提示，蜂鸣器告警； WC 过热保护，LCD 提示，蜂鸣器告警；
控制精度	放电电流或± 0i 1%；组端电压 $\wedge$ ± 0.1%；单体电压：矣± 0.01%
工作电源	交流 220V 直流 18V-60V