

MM-200 蓄电池组管理模块

1. 概述

MM-200 管理模块用于监测电池组内各个监测模块的电压、内阻、温度等监测数据，通过 RS485 接口，传输给监控计算机或监控主机。并且实现对 UPS 蓄电池组的组参数总电压、充放电电流、环境温度的监测。

2. 特点

- 可以监测每组电池的组电压、充放电电流、环境温度；
- 轮巡监测每个 MM-200 监测模块检测的单体电池电压、内阻与温度等数据；
- 带有 RS485 口，可接入到上位机、主机或动环系统。

3. 主要技术参数

项 目	规格型号
产品名称	MM-200
组电压采集	1 路
组电流采集	1 路
温度采集	1 路
与监测模块接口	1 路 (RJ11 接口, 支持回环)
RX485 接口	1 路 (支持并联)
电压采样范围	0~800V
电压分辨率	0.1V
电压测量精度	0.5%
电流采集范围	0-5000A (可根据传感器进行配置)
电流分辨率	0.1A
电流测量精度	0.5%
温度测量范围	-10~80℃
温度测量精度	±1℃
供电类型	AC220V/DC48V
电源功率	3W
监测数量	支持 250 个监测模块接入
通讯协议	标准 MODBUS 协议
工作温度	-5℃~50℃

相对湿度	5%~90%
安装方式	螺丝固定或壁挂