

BM00MC

BM00MC主控模块是整个蓄电池监控系统的核心组件。主要进行蓄电池数据的收集、告警判断、处理上传等工作。



特征

- 远程监控
- 数据采集频率可达10秒一次
- 小型化设计，灵活的安装方式可装在电池架或墙上。
- 专利的通讯总线，稳定性高
- 以太网通信
- RS485通信
- 数据存储
- 外部电源供电

监控数据

- 电池组总电压
- 单体电池电压
- 单体电池温度
- 单体电池内阻
- 充电/放电电流

应用场合

- IDC数据中心
- 金融
- 通讯中心或基站
- 电力

应用领域

- 金融，电力，医疗，石油化工等领域

电气特性

名称	规格	单位
工作电压	DC 12V ± 10%	V
额定功率	3.6	W
工作电流	Max 300	mA

通讯特性

名称	规格
通讯端口	RJ10、RJ45、RS485
RJ10通讯波特率	9600bps
RJ10输出功率	max 3W
RJ10可接模块数	max 254
RJ45接口	max 10Mb/s
RS485接口	9600bps

常规特性

名称	规格	单位
工作温度	-10~70	°C
存储温度	-10~70	°C
标准重量	420	g

BM00MC接口定义



LAN: 网口输出，连接上位机软件

RESET: 复位键，恢复网口出厂设置

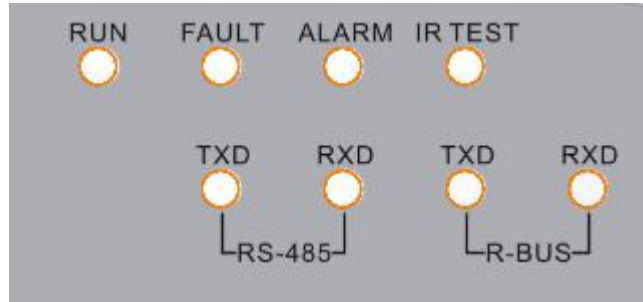
LOADING: 程序升级接口

RS-485: 接入动环监控系统等

DC12V: 12V直流电源输入

R-BUS: 传感器模块通讯连接口

BM00MC指示灯定义



RUN : 运行指示灯

FAULT : 硬件检测指示灯

ALARM : 告警指示灯

IR TEST : 内阻测试灯

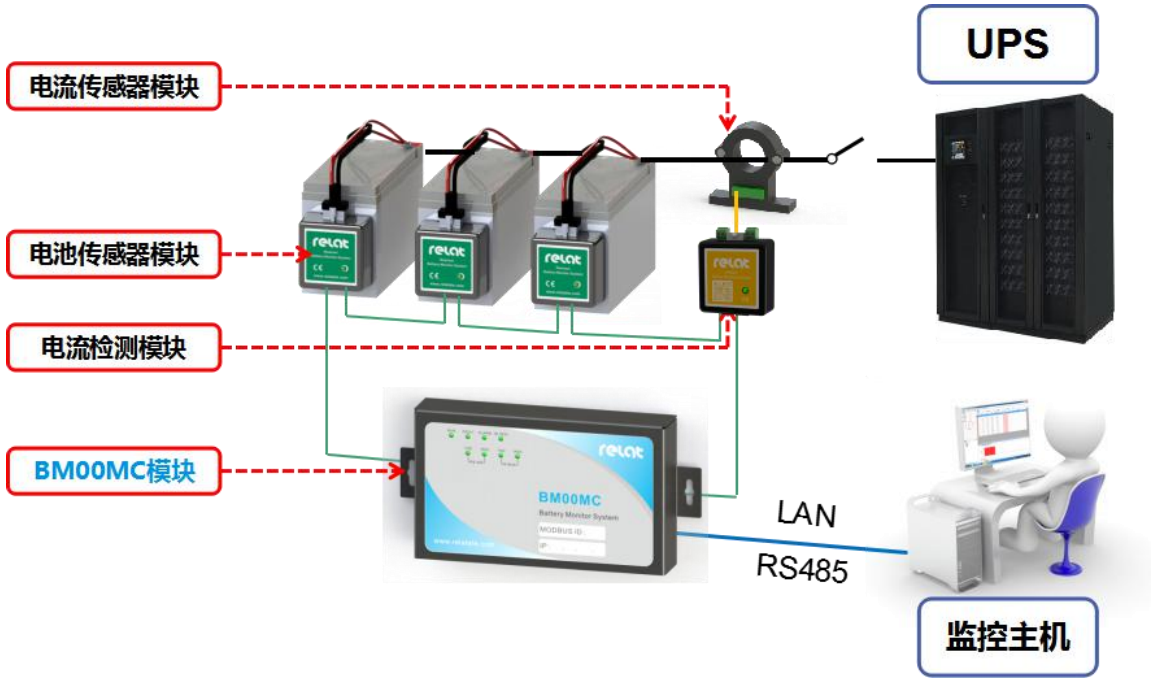
RS-485-TXD : 发送

RS-485-RXD : 接收

R-BUS-TXD : 发送

R-BUS-RXD : 接收

系统架构图



BM00MC尺寸 (mm)

