

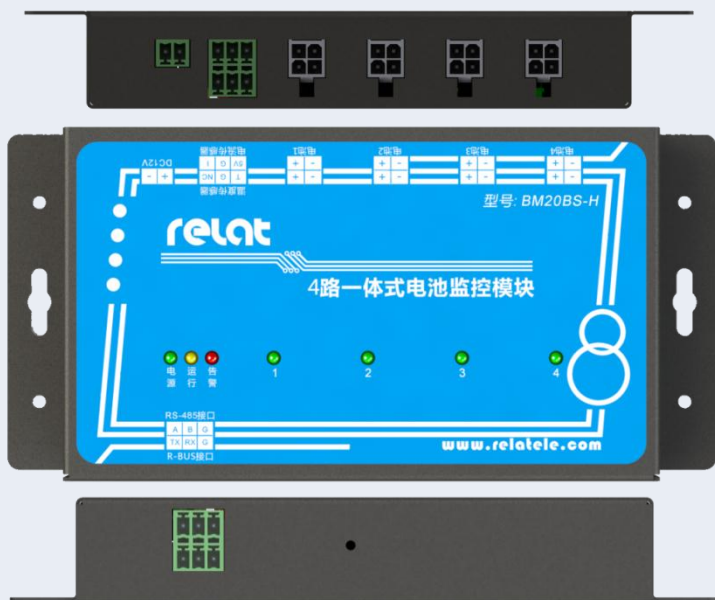
Battery Monitoring System

蓄电池在线监控系统及服务提供商

4路一体式 电池监控模块

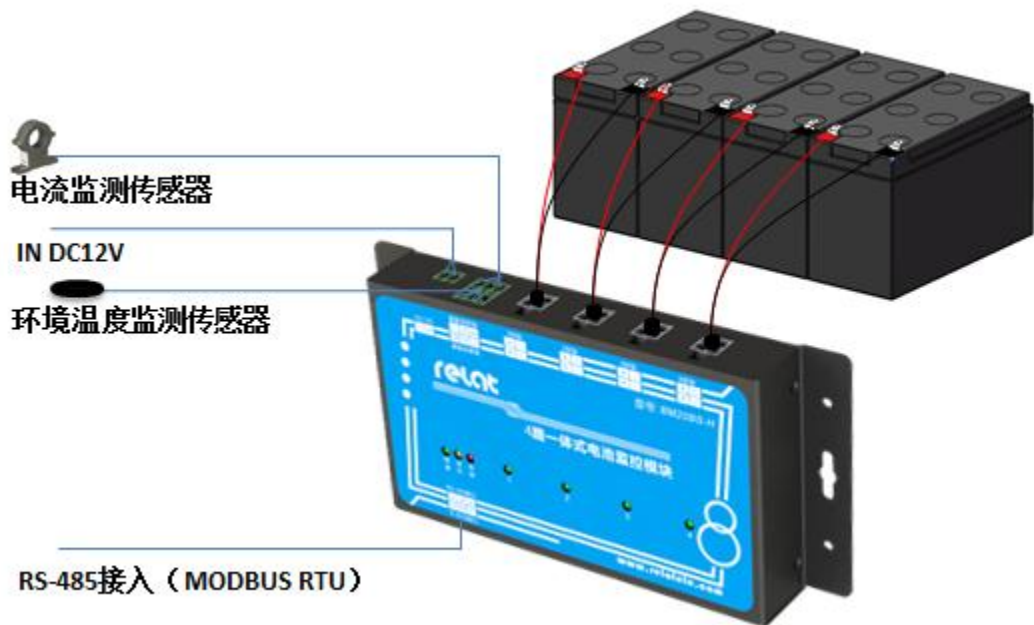
BM20BS-H 4路一体式电池监控模块是我公司最新研发针对户外设备电源系统等特殊环境下的一款产品，能够监测电压、内阻、组电流、环境温度等参数。

外壳采用金属设计，内部主板采用防潮防水处理能够适应户外环境。



产品特点 Product Features

- 金属外壳，体积小适用户外环境。
- 每个模块最多监测 4 节蓄电池，针对性应用。
- 采用485接口，16位MODBUS RTU协议。
- 超过4节的应用环境，可通过级联拓展。
- 可配合4G云盒进行无线传输，实现手机APP查看数据。
- 模块自带告警判断，超出设定阈值自动给出报警信号。



产品参数 Product Parameters

标称输入电压	DC 12V
输入电压范围	DC 8-16V
模块功耗	0.4W
电压测量范围	7.5V-16V
电压测量精度	$\pm 0.2\% \pm 10\text{mV}$
内阻测量范围	0.1-80 m Ω
内阻测量精度	$\pm 2\%$
温度测量范围	-40-120 $^{\circ}\text{C}$
温度测量精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
电流测量范围	0-100A
电流测量精度	$1\% \pm 1\text{A}$
输出接口	RS-485