

BMU-64S 产品手册



BMU-64S

产品特点

- 单堆支持 15 簇电池并联,单簇支持 15 个从机管理 15*450 串电池
- 制冷制热双重管理,多种温度控制策略确保工作温度区间
- 受 支持远程预警 / 报警 / 诊断 / 定位 /OTA 升级,支持智能化自动编码
- 支持多路有源、无源输出及多重隔离的 CAN 总线输出 RS485,以太网等
- 支持 1500V 电压平台,绝缘耐压等级 DC5000V
- 三级架构系统拓扑更灵活,数据更为集中管理更高效
- 采用满足 UL94V-0 阻燃等级器件,具备高精度信号采集与滤波功能,更高的防浪涌保护,设计寿命达 15 年



技术参数

产品参数	
工作温度范围	-40~85°C
2路总压检测(0-1500V)精度	0.5% (带总负继电器粘连检测)
电流检测兼容分流器、霍尔,精度	0.5%
集成绝缘检测功能精度	10%
SOC精度	5%
SOH	5%
8路继电器控制	6路高边,2路低边
2路	Al
6路	DI
3路	3路DO (1路PWM)
2路	干节点信号输出
3路	CAN (2路隔离)
2路	485 (1路隔离)
支持	市面主流PCS/EMS产品通信协议
簇高压箱动力铜排温度检测	*4





上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com