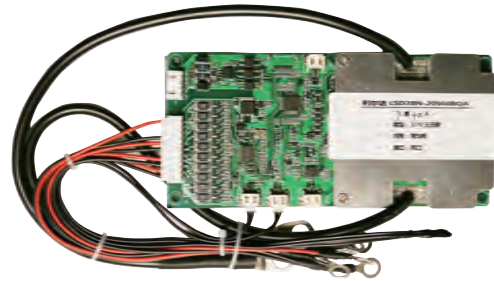


利尔达电池管理系统 (BMS)

利尔达电池管理系统(BMS),是针对锂电池的特性和需求,基于微处理单元的灵活管理特点而设计。可通过LSD-BMS_Management软件灵活配置各项工作参数,基于该软件还可获取电池组的各项关键信息。

产品特点

- 完善的过充、过放、过流、短路、过温保护
- 适用NCM、LiFePO₄、LiCO₂、PLB等材料的锂电池
- 根据锂电池类型灵活配置保护参数
- 准确读取电池组的各项信息
- 电池剩余电量估算精度优于5%
- 多种通讯接口可选(CAN、UART、485、I²C等)
- 均衡电流50-100mA
- 多路温度监测
- 可扩展GPRS/GPS、蓝牙等功能



LSD-BMS_Management是利尔达集团就BMS相关产品开发的一款适用于多种场合的管理终端,通过该终端可监控电池组信息、修改参数、操作其他功能等。

产品应用领域

机器人、电动摩托车、电动自行车、电动工具、UPS、AGV等