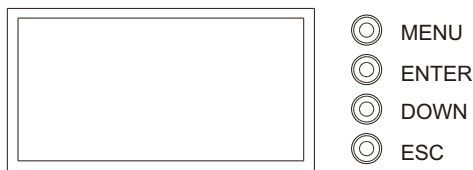


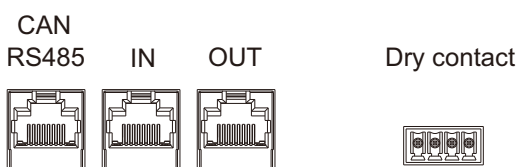
本系列是为家庭储能领域提供的磷酸铁锂电池系统完整解决方案，壁挂和立式两种结构，系统安全、可靠，可应用于家储及工商业储能等领域。

特点

- 安全、可靠、长寿命
- 动态识别，自动并机，无需拨码开关
- 支持新旧电池混合并机
- 支持蓝牙、手机APP切换PCS协议
- CAN/RS485/LAN接口
- 可视化，触摸屏显示
- 柔性扩容，并机数量最多支持16个
- 高效运维，远程智能升级维护



面板丝印预览图



电池通讯接口预览图

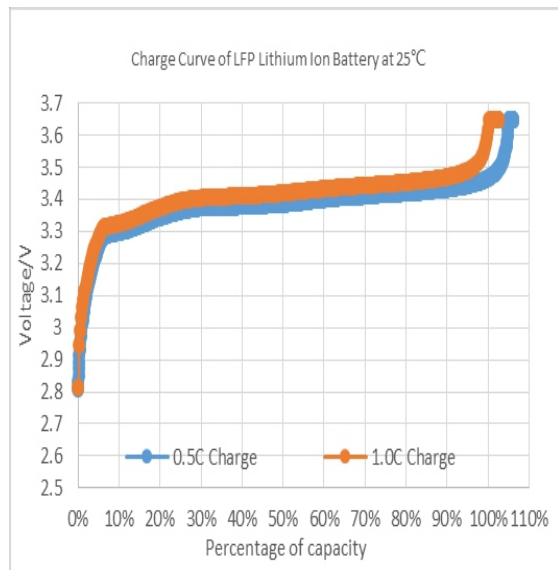
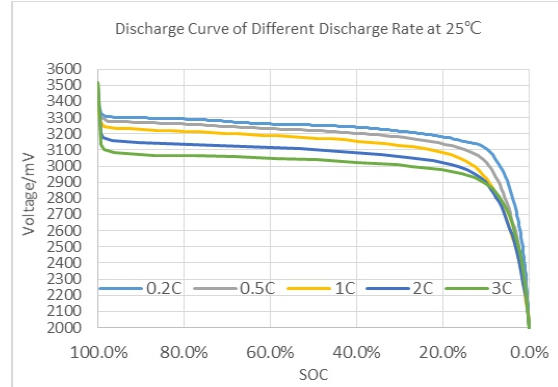
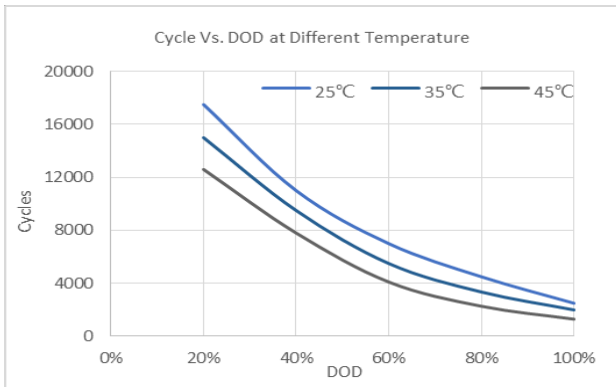
系统规格

| | |
|-------------------|--------------|
| 电压范围(V) | 40~58.4 |
| 电芯规格 | 3.2V300Ah |
| 系统规格 | 16S1P |
| 最大支持并机个数 | 16PCS |
| 额定电压(V) | 51.2 |
| 额定容量(Ah) | 300 |
| 额定能量(kWh) | 15.36 |
| 最大输出功率(kW) | 7.68 |
| 最大放电电流(A) | 150 |
| 最大充电电流(A) | 100 |
| 放电截止电压(V) | 43.2 |
| 最大充电电压(V) | 58.4 |
| 循环次数(0.5C/80%DOD) | >6000 |
| 充电温度(°C) | 0~55 |
| 放电温度(°C) | -20~55 |
| 工作湿度 | <95%R.H(非冷凝) |
| 通信方式 | CAN/RS485 |
| 干接点 | 根据需求自定义 |
| 选配模块 | 支持蓝牙模块、4G模块 |
| 产品尺寸(W*D*H,mm) | 680*510*230 |
| 包装尺寸(W*D*H,mm) | 845*615*320 |
| 防护等级 | IP20 |
| 系统参考重量(kg) | 约115 |
| 认证 | UN38.3 |

产品效果图



电芯特性曲线



随着工艺改进及产品升级，所述产品特性参数如有更改，恕不另行通知