

锂离子电池电源系统

51.2V300Ah (48300V)

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、立式和机架三种结构，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，LCD屏显示
- 柔性扩容，并机数量最多支持15个
- 高效运维，远程智能升级维护



- ⊙ MENU
- ⊙ ENTER
- ⊙ DOWN
- ⊙ ESC



面板丝印预览图

CAN
RS485 IN OUT



Dry contact



电池通讯接口预览图

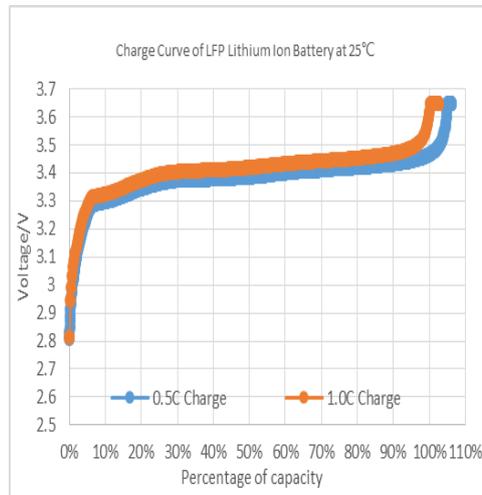
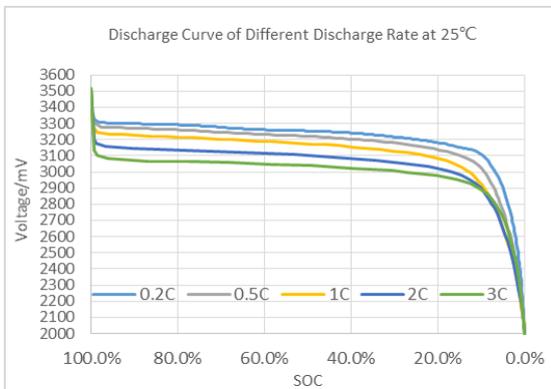
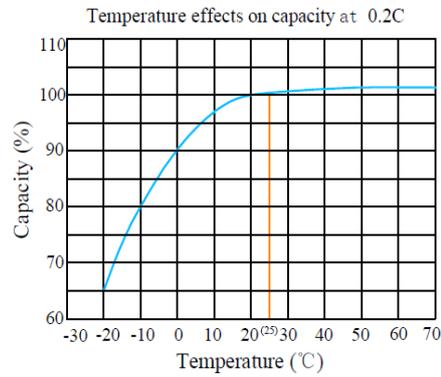
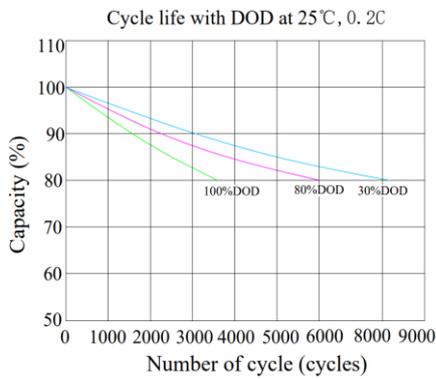
系统规格

电压范围(V)	43.2~58.4V
电芯规格	3.2V300Ah
系统规格	16S1P
最大支持并机个数	15PCS
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)	5.12
最大放电电流(A)	100
最大充电电流(A)	100
放电截止电压(V)	40
最大充电电压(V)	58.4
循环次数(25°C,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)	710*510*230
包装尺寸(W*D*H,mm)	800*590*420
防护等级	IP21
系统参考重量(kg)	约125
认证	IEC62619/UN38.3/MSDS

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

版本号：202307