

壁挂式家庭储能电池



▶ 产品特点

壁挂式家庭储能电池系统设计用于光伏发电、储能、后备电源等领域,该系统的主要特点如下:

- 独家外观设计;
- 4路电池温度检测;
- 支持新旧电池混合并机, 可实现一键开关机;
- 支持APP选择不同品牌PCS协议切换和OTA升级, 同时支持CAN和RS485通讯。

▶ 规格参数

| | |
|--------|--|
| 标称电压 | 51.2V |
| 标称容量 | 100Ah |
| 产品尺寸 | 650*560*160mm |
| 重量 | 52kg |
| 电池内阻 | ≤100mΩ |
| 循环次数 | ≥6000次循环@80%DOD, 25°C, 0.5C |
| 设计寿命 | ≥10年 |
| 充电电压 | 57.6V±0.5V(16串) |
| 最大工作电流 | 100A |
| 放电截止电压 | 44V±1.0V(16串) |
| 充电温度范围 | 0°C~55°C(0°C以下工作, 会影响电池容量发挥) |
| 放电温度范围 | -20°C~60°C(0°C以下工作, 会影响电池容量发挥) |
| 存储环境 | 5°C~45°C@10%~80%RH |
| 通讯 | RS232-PC,RS485(B)-PC RS485(A)-Inverter,Canbus-Inverter |
| 认证 | UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell) |

