

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	51.2V
标称容量	100Ah	200Ah
产品尺寸	650*560*160mm	780*590*190mm
重量	58.5kg	103.5kg
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	150A
放电截止电压	44V±0.5V(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)	

