

# 5KWh壁挂电池

51.2V, 100Ah

5KWh壁挂电池采用高品质LFP电池，配备定制化电池管理系统（BMS），兼容主要品牌单相混合逆变器、分相混合逆变器和混合逆变器。

易于安装和调度，并且可以多组产品并联使用。

适用于别墅、房屋等家庭应用场景。



支持最大16个并联



超薄及免挂架设计



灵活的安装方式（立墙，壁挂，堆叠）

## 技术指标

产品型号	A11-5120CAA
标称电压	51.2V(16S)
标称容量	100Ah
存储电量	5120Wh
内阻 (交流)	≤60mΩ
循环寿命	≥5000 cycles @ 80% DOD, 25°C, 0.5C ≥4000 cycles @ 80% DOD, 40°C, 0.5C
设计寿命	≥10年
推荐充电电压	56.0V±0.5V
最大工作电流	100A
放电截至电压	48V±0.5V
充电温度范围	0°C~50°C
放电温度范围	-20°C~55°C
存储温度范围	-20°C~45°C @ 60%±25% 相对湿度
尺寸	650*329*138mm
重量	48kg
通讯方式	RS232-PC, RS485(B)-PC RS485(A)-逆变器, Canbus-逆变器
并联数量	最大支持16台并联 (建议6台电池并联)
认证	UN38.3, MSDS, UL1973(电芯), IEC62619(电芯)