

10kW/40kWh

云平台家庭储能方案



高·安全

- 自主研发专利固态铅电池技术
- 安全稳定低电压
- 通过国家消防安全测试
- 不起火，不爆炸，安全可靠

高·保护

- 防孤岛保护、交流短路保护
- 直流反接保护、输出过流保护
- AI主动监测光伏组串故障

高·集成

- 集成10kW/40kWh，一体化设计
- 支持光伏、市电接入
- 支持并网、离网使用

零·打扰

- 自然散热、无噪音
- 超薄机身、占地空间自由

云·智能

- LCD智能显示界面、支持WIFI/4G网络
- 云端数据互联，可随时登录手机或PC端查看设备运行情况

多·场景

- 模块化机柜设计，拆卸安装方便
- 零调试，快速适配多种家储、商储应用场景



产品型号	10kW/40kWh
光伏参数	
最大功率	15kW
最大电压	550V
MPPT电压范围	80-500V
MPPT路数	2
每路MPPT可接入组串数	1/2
每路MPPT最大输入电流	16A/16A+16A
额定光伏输入电压	360V
交流参数	
额定输出功率	10kW
最大输出电流	43.5A
电网输入电压	230V
最大视在输出功率	10kVA
额定电网频率	50Hz/60Hz
输出模式	并网 (默认) / 离网 / 混合带载
保护	防孤岛保护, 交流输出过流保护, 光伏反极性保护, 接地故障保护、漏电流保护, 绝缘阻抗检测, 交流过压/欠压保护, 负载输出短路保护
电池组参数	
电池类型	OPzV固态铅电池
单体电压	2V
单体容量	770Ah
储能容量	40kWh
电池数量	24
电压范围	43.2~56.4V
额定电池电压	48Vdc
充电枪参数	
额定功率	7kW
输入电压	230VAC
直流输出电压范围	200-1000VDC
常规参数	
系统尺寸 (长*宽*高)	1600*800*2150
重量	1900kg
工作温度范围	-25°C~60°C
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	0~2000m (>2000 降额)
工作湿度	0~95% (无冷凝)
防护等级	IP54
显示	LCD
通讯方式	RS485/CAN/WiFi (选配)