

户用光储逆变器



产品特点

- 外观精致：小尺寸，精致外观，满足户外安装的防水等级及散热方式
- 配置丰富：具备光伏、电池、电网、back-up等多种接口，多电源协同工作，负载不间断供电
- 智能管理：自发自用、节能模式等多种运行策略，满足客户各方面需求，APP随时随地查看及控制设备运行

规格参数

型号	HINV-5K-L	HINV-5K-H
并网交流侧电压	220V	220V
并网交流侧频率	50/60Hz	50/60Hz
并网交流侧输出功率	5kW	5kW
并网交流侧输入功率	5kW	10kW
电池侧电压范围	40V~58.4V	85V~450V
电池侧功率	2.5kW	5kW
MPPT数量	2	2
MPPT电压范围	100V~500V	100V~500V
光伏最大输入电流	11A	13A
光伏最大输入功率	7.5kW	9kW
离网侧交流功率	2.5kW	5kW
离网侧交流电压	220V	220V
欧洲效率	97%	
保护方式	防孤岛、防反接、短路、过压、过温、过流、漏电流保护	
人机交互	LED面板、APP	
散热方式	自然散热	
外形尺寸 D×W×H (mm)	350×450×185	
安装方式	壁挂式安装	

户用低压电池包



产品特点

- 拓展性强：模块化设计，相互独立，容量可拓展
- 高可靠性：多维度数据实时监控，系统互锁保护
- 精致外观：贴墙式设计，占用面积小，精致外观，家电式体验

规格参数

型号	HBAT-2.5K-L	HBAT-5K-L	HBAT-7.5K-L	HBAT-10K-L
电芯类型	LFP50Ah			
标称容量	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh
可用容量	2.30kWh	4.60kWh	6.90kWh	9.20kWh
最大功率	2.5kW	2.5kW	2.5kW	2.5kW
放电深度	90%DOD			
额定电压	51.2V			
监控参数	系统电压、单体电压、电流、绝缘、温度			
通讯方式	内部SPI通讯，对外CAN、485通讯			
工作海拔	<4000m			
运行温度	0°C~45°C			
存储温度	-20°C~60°C			
安装方式	壁挂/落地			
重量	55kg	90kg	125kg	160kg
尺寸 D×W×H (mm)	550×180×545	550×180×855	550×180×1165	550×180×1475