

低压电池包

产品特点 PRODUCT FEATURE



安装简单 支持并联扩展

- 支持2-4组电池包扩展
- 最大容量可达60kWh



支持多安装场景

- 支持落地或挂墙安装
- IP65防护等级, 不惧风雨
- 可选配加热膜, 低温正常运行



高安全性

- BMS多种功能性保护, 保障系统安全
- 功率输出双重保护设计, 产品安全可靠
- 标配内置气溶胶消防单元, 安心使用



可靠性

- 可外接主动均衡模块, 延长使用寿命
- 可选配WiFi模块, 进行电芯级系统监控



HBP-00005KONLV

HBP-00011KONLV

HBP-00015KONLV

技术参数

型号	HBP-00005KONLV	HBP-00011KONLV	HBP-00015KONLV
产品规格	5.12kWh	11.776kWh	15.56kWh
电池类型	LFP	LFP	LFP
电芯额定容量(Ah)	100	230	304
电芯额定电压(V)	3.2	3.2	3.2
电池包额定电压(V)	51.2	51.2	51.2
最大充放电电流(A)	100	200	200
电池包工作电压范围(V)	44.8-57.6	44.8-57.6	44.8-57.6
电池包容量(kWh)	5.12	11.776	15.56
防护等级	IP65	IP65	IP65
工作温度(°C)	充电: 0~50; 放电-20~50	充电: 0~50; 放电-20~50	充电: 0~50; 放电-20~50
电池包重量(kg)	70±2	110±2	150±2
尺寸(W*H*D)(mm)(含搬运轮)	695*496*210	750*547.5*260	895*547*260
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
运行海拔高度(m)	≤2000	≤2000	≤2000
电池包与逆变器通信标准	CAN	CAN	CAN
电池包与电池包通信标准	RS485	RS485	RS485
电池包与上位机通信标准	RS232	RS232	RS232
电池包状态指示灯	2 个LED(RUN、ALM)	2 个LED(RUN、ALM)	2 个LED(RUN、ALM)
电池包容量指示灯	5 个LED (20%、40%、60%、80%、100%)	5 个LED (20%、40%、60%、80%、100%)	5 个LED (20%、40%、60%、80%、100%)
认证	CE(EN IEC61000-6-1)、 CE(EN IEC61000-6-3)、 CB(IEC62619/IEC63056)、UN38.3	CE(EN IEC61000-6-1)、 CE(EN IEC61000-6-3)、 CB(IEC62619/IEC63056)、UN38.3	CE(EN IEC61000-6-1)、 CE(EN IEC61000-6-3)、 CB(IEC62619/IEC63056)、UN38.3
本地连接方式	蓝牙	蓝牙	蓝牙
云平台连接方式	WiFi (可选)	WiFi (可选)	WiFi (可选)
系统开关	按钮	按钮	按钮
加热方式	加热膜 (可选)	加热膜 (可选)	加热膜 (可选)
系统功率输出开关	直流断路器	直流断路器	直流断路器
安装方式	落地安装, 可选壁挂安装	落地安装, 可选壁挂安装	落地安装, 可选壁挂安装