



5/10/15kWh
壁挂储能电池

特征

可靠

一级品牌A品LFP电芯, 确保高安全性和卓越性能采用高性能处理器, 欧盟品质零配件, 稳定性更好

智能

一键式开关机构, 操作更方便
高BMS兼容性, 完美匹配储能逆变器智能BMS
安全可靠运行

灵活

4并拨码开关确保最多16个单元并联
可兼容超过95%以上的世界知名逆变器品牌
住宅或小型商业, 离网或混合, 电池随应用场景而变化



5/10/15KWh PowerWall

型号	PM5ESS-LV	PM10ESS-LV	PM15ESS-LV
电池类型	LiFePo4		
电池能量	5KWh	10KWh	15KWh
容量	100Ah	200Ah	295Ah
电池组类型	16S1P	16S1P	16S1P
SOC推荐	10~100%		
额定电压	51.2V		
操作电压	44.8~57.6V		
最大充放电电流	50A	100A	150A
BMS	预安装多点监控BMS		
可扩展并行功能	是的, 最多16台		
循环寿命	6000循环@0.5C;80%DOD		
操作温度	充电: 0~45°C, 放电: -10~45°C		
质保	5年		
储存温度	-20~45°C		
净重	50kg	90kg	119kg
毛重	62kg	102kg	135kg
尺寸	645*385*165mm	715*415*290mm	813*415*290mm
包装尺寸	725*460*360mm	790*490*450mm	880*490*450mm
认证	MSDS, UN38.3, CE, IEC62619 (电池), UL (电池)		
防护等级	IP21		
通讯	RS232, RS485, 串口通讯		

可兼容的逆变器品牌

