

低压壁挂式家用储能系统



我们的壁挂电池小巧时尚，为您释放更多空间。精巧的设计和简易的安装使其完美融入每个使用场景，不论是家庭、办公室还是工业区域，您都能够轻松优化能源利用，减少用电浪费。

电池包 HBPACK-W5000-L1

产品特性



节省空间



灵活组装



性能卓越



安全可靠



实时监控



持久耐用



智能BMS



成本效益兼顾

技术参数

电池包型号

HBPACK-W5000-L1

系统参数	
电池型号	LFP (LiFePO4)
系统重量	59kg
尺寸 (宽×高×深) mm	410×660×182
防护等级	IP65
安装方式	≤4只并联，壁挂或落地安装
电气参数	
电能容量	5.12kWh
可用容量	4.6kWh
放电深度 (DOD)	90%
额定电压	51.2V
工作电压范围	43.2~58.4V
最大充电/放电电流	50A/100A
电流峰值	200A/3sec
工作温度范围	-10℃ ~ 55℃ 充电&放电
湿度	5~95% (无冷凝)
海拔	<2500m
循环寿命	≥6000@80%DOD, 25℃/0.5C
通信	
通讯方式	CAN&RS485
监控参数	系统电压、电流，电芯电压，电芯温度，PCBA温度检测
标准	
电池包	IEC/EN 62619; UN38.3
电芯	IEC/EN 62619; UN38.3; UL1973