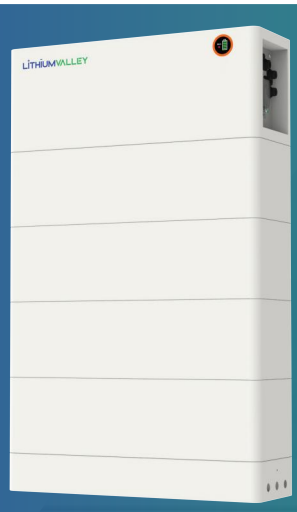
LITHIUMVALLEY





家用LFP电池系列

HS3-5A 51.2V 50Ah 2.56kWh

版本号:1.0







HS3-5A锂电池专为家庭打造。它搭载智能 BMS，不仅实时监控、优化电池性能、延长寿命，还支持手机 APP 远程管控，让您时刻知晓家庭能源动态。安装便捷灵活，堆叠式设计美观省空间，紧急时刻又可变移动电源，保障家电用电无忧，轻松应对多样场景。更有过充、过放、短路、高低温等多重防护，全方位守护电池运行安全，为全家用电筑牢安全防线，是您居家的可靠能源之选。

产品优势

多场景应用

- 堆叠式产品，电池还具备移动储能功能
- IP65防护等级，适用于各种天气条件

安全寿命长

- A +级磷酸铁锂电池
- 内置热气溶胶灭火装置

远程升级系统程序

- 及时修复系统漏洞、提升性能和增加新功能
- 增强设备的安全性和稳定性

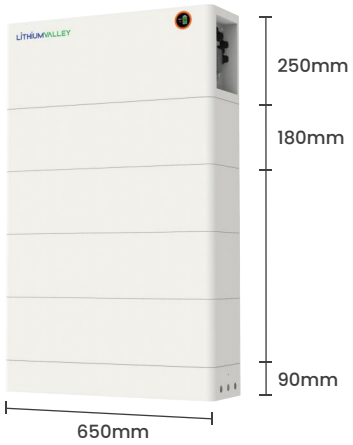
灵活可扩展

- 最多可10台串联
- 单簇可以串联10台电池，单簇最大容量25.6千瓦时，最大可以并4簇。并簇最大容量为102.4千瓦时

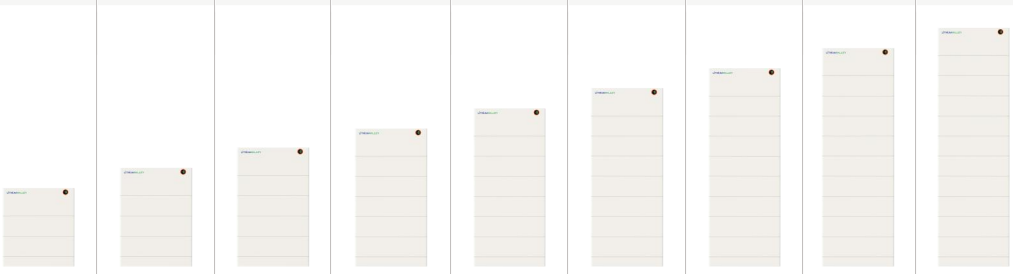
认证

- UN38.3、MSDS、海运报告CB、CE-EMC、UKCA、CE-GPSD、UL1973、UL9540A

外观尺寸





技术参数	HS3-5A								
层数	2层	3层	4层	5层	6层	7层	8层	9层	10层
图片									
电量	5.12KWh	7.68KWh	10.24KWh	12.8KWh	15.36KWh	17.92KWh	20.48KWh	23.04KWh	25.6KWh
标称电压	102.4V	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
尺寸(L*W*H)mm	650*210*700	650*210*880	650*210*1060	650*210*1240	650*210*1420	650*210*1600	650*210*1780	650*210*1960	650*210*2140
重量(kg)	69	93	117	141	165	189	213	237	261

单模块技术参数	
模块	51.2V 50Ah,2.56kWh
尺寸(长*宽*高)	高压箱：650*210*250mm，电池：650*210*180mm，底座：650*210*90mm
重量	高压箱14kg，电池24kg，底座7kg
额定电压	51.2V
额定容量	50Ah
电量	2.56kWh
建议充电电流	25A
最大持续充/放电电流	50A
显示方式	LED显示
通信接口	RS485/RS232/CAN
充电温度	0°C～45°C
放电温度	-20°C～55°C
工作环境	室内/室外屋檐下
相对湿度	5%～95%
散热方式	自然冷却
电芯型号	磷酸铁锂 (LiFePO4)
循环寿命	6000次@90%DOD，25°C/0.5C
IP等级	IP65
认证	UN38.3、MSDS、海运报告、CB、CE-EMC、UKCA、CE-GPSD、UL1973、UL9540A

*产品实物可能与部分宣传视频或图片有细微差别，请以实物为准，本页面中数据如无特殊说明，均出自我司实验室，数据可能因客观环境改变，存在误差；
*规格如有变更，恕不另行通知。

宗申动力 ZONSEN POWER × LITHIUMVALLEY

东莞厂区:东莞市樟木头镇樟洋社区银洋路11号

钟先生 13726422416 www.lithiumvalley.com