LITHIUMVALLEY





家用LFP电池系列

W10-5A 51.20V 200Ah 10.240kWh

版本号:V1.2







W10 - 5A 太阳能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，壁挂式设计美观省空间，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。

LITHIUMVALLEY

产品优势

多场景应用

- 配备可选的可拆卸轮子，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

低成本维护

- 通过内置蓝牙低功耗（BLE）进行固件更新服务
- 通过蓝牙低功耗（BLE）检查电池运行状态并配置电池管理系统（BMS）

灵活可扩展

- 最多可20台并联
- 并联系统的最大容量为 204 千瓦时

认证

- UN38.3, MSDS, 海运报告, CB, CE-EMC

尺 寸



产品	W10-5A
电气特性	
标称电压	51.2V
标称容量	200Ah
能量	10240Wh
电池	磷酸铁锂(LFP)
循环寿命	8000次 @90%DOD，25°C/0.5C
工作电压	44.8~57.6V
通讯接口	RS232, CAN, RS485
可扩展性	≤20组
扩展功能	单包级热气溶胶灭火装置/蓝牙/加热功能(可选)/轮子(可选)
充放电效率	
建议充/放电电流	100A
标准充/放电电流	200A
瞬间放电电流	250A 10S
转换效率	99% ，25°C/0.5C
环境	
安装环境	室内/室外屋檐下
充电温度	有加热功能：-20~55°C；无加热功能：0~55°C
放电温度	–20~60°C
储存温度	20°C ~45°C 三个月内；25+3°C 超过三个月
存储湿度	65+20%RH
海拔	≤3,000 m
冷却方式	自然散热
防护等级	IP65
结构	
尺寸(长*宽*高)	780*470*227mm(不含轮子)
重量	96.6kg(不含轮子)
安装方式	壁挂式/落地式
认证	
UN38.3，MSDS，海运报告，CB，CE-EMC	

*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。

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