



锂离子电池组

L-24100-WM001

中文

产品规格

项目	技术参数	备注
充电电压	29.2V±0.2V	
排列方式	8S9P	8串9并, 单节3.2V, 12000mah-12500mah 国轩IFP1865140单体
标称电压	25.6V	出货状态,电压为 24V ~ 25V
标称容量	100Ah	
循环寿命	≥1500次	当放电容量降至初始容量的80%时, 所完成的循环圈数定义为该电池的循环寿命
内阻	≤10mΩ	
最大充电电流	30A	
最大放电电流	100A	瞬间150A
放电截止电压	20V	
工作温度	放电状态: -10°C ~ +60°C	贮存电压为 24V ~ 26V. 若需长时间存放, 每隔 90 天需将电芯充电一次
	充电状态: 0°C ~ +45°C	
	贮存状态: -20°C ~ +45°C	
净重	约 30kg	
外型尺寸	L310*W295*H220mm	

规格及事项

规格说明

此为磷酸铁锂电池组，由于它的性能特别适于作动力方面的应用，也叫锂铁(LiFe)动力电池。
型号：L-24100-WM001，规格：24V100Ah（标称电压：25.6V，标称容量：100Ah）。

型号：L-24100-WM001

产品流水号
适用设备：洗地机
容量：100Ah
电压：DC24V
类型：锂离子Li-Ion

锂电池使用维护及注意事项

1. 本电池组采用配套的专用充电器，进行协议互通实现快速充电，切勿使用其他类充电器；
2. 本电池适用于0~45℃环境范围内充电，切勿在低温（0℃以下）充电，以免损坏电池；
3. 切勿将电池储存在潮湿、高温的环境中；
4. 切勿将电池放置火中、以免引起爆炸；
5. 切勿将电池端子短路或电池反充电；
6. 切勿拆开电池外壳；
7. 潮湿的手切勿触摸电池；
8. 不要挤压、撞击电池；
9. 禁止过充电、过放电、正负极短路；
10. 避免在阳光直射下充电；
11. 切勿浸泡于水中；
12. 勿将电池随意拆卸或擅自改装；
13. 电池不使用时，应充足电后放在干燥阴凉处贮存，做好绝缘，防止重压和儿童接触，并每3个月进行一次完全充电；

质量保证

1. 电池出厂后，其技术性能应符合派瑞得企业标准的有关规定；
2. 开箱后如发现损坏，查明后应及时与经销商或制造商联系；
3. 产品外壳连接处贴有易碎标，请勿撕毁，否则质保失效；
4. 质保期为两年（在符合正常使用的条件下）。



<http://www.prdpower.com>

Email: prd@power.com

Tel: 0510-85386718 400-995-9255

地址：江苏省无锡市新吴区梅村镇锡达路555号

 无锡派瑞得新能源科技有限公司
WuXi PRD Energy Technology Co., LTD