

XH-DY-7220
XH-DY-7220 PLUS
高功率MEGA锂电池
Ver: A

使用说明书

感谢您选择使用FXLION锂离子电池产品，为了使您能够正确使用、贮存和保养本产品，请仔细阅读本使用说明书。



一、产品外观



二、电池性能特点

- 采用高倍率锂电芯，可大倍率放电，最大放电电流30A；
- 低温工作性能优于普通锂电池，在-20℃环境下使用的可用容量高达60%；
- 应用大功率锂电池保护芯片，电池组具有过充保护、过放保护、温度保护、过流保护功能；
- 锂离子可充电电池，无记忆效应；
- 适用于100W/200W/500W及以上大功率LED灯、电影灯和各种12V/24V电影设备；
- 15V、28V接口1/2三路输出可同时工作，可以实现摄影机、LED灯和监视器使用同一组电池的编写应用；
- 采用全金属机箱，橡胶包角保护，既保护了产品，又可以保护使用者；
- 五级电量指示灯（XH-DY-7220），LCD液晶显示屏（XH-DY-7220 PLUS）。

三、电池技术参数

型号	XH-DY-7220	XH-DY-7220 PLUS
容量	25.9V/ 24Ah /620Wh	25.9V/ 47.6Ah /1232Wh
28V输出1/2	28V/30A (Max)	
15V输出	15V/8A (Max)	
USB-A输出	---	5V/2A
尺寸	234(L)mm*165(W)mm*190(H)mm g	240(L)mm*168(W)mm*186.5(H)mm
重量	6.55kg	8.9kg

- 工作温度：-20℃-55℃
- 内部功能结构和电路模块化设计,可以快捷的提供容量拓展和不同DC输出功能以及增加逆变AC220V输出功能的客定产品方案；

四、使用方法

- 1、电池组工作：选择与设备电压匹配的输出口，将设备插头插入输出口。当使用15V DC输出时，请打开15V输出开关。电池组各输出接口可以同时工作。
- 2、电池组充电：将充电器电源插头插入AC交流电源，充电器充电插头插入电池包的输入口内，即可开始充电。当充电器指示灯为红灯时电池组处于充电状态，绿灯时为满电。
- 3、充电口不可用于放电，放电口不可用于充电，充电时请将15V输出开关关闭。

五、使用注意事项

- 必须按照说明书使用和贮存；
- 请使用原厂充电器或原厂认可的充电器；
- 勿将电池置入水中或火中；
- 避免强烈冲击；
- 不得加热或拆装；
- 不得短路；
- 请远离儿童；
- 电池需要长期贮存时，请将电池充电至50%电量状态，并且每3个月充放电一次。

六、产品贮存及运输

- 电池需要长期贮存时，请将电池充电至50%电量状态，并且每3个月充放电一次。
- 电池应贮存在清洁、干燥、通风处，应避免与腐蚀性物质接触，远离火源及热源。
- 贮存温度：-20℃ ~ +25℃（12个月），-20℃ ~ +45℃（3个月），-20℃ ~ +60℃（1个月）。贮存相对湿度：≤75%RH。
- 电池应包装成箱进行运输，在运输过程中应防止剧烈振动、冲击或挤压，防止日晒雨淋，可使用汽车、火车、船舶、飞机等符合当地运输规定的方式进行运输。

七、维修及售后服务

- 1、电池产品的保修期为一年，电池外壳的橡胶包角为易损件，保修期三个月；
- 2、保修期确定：产品保修期自您购买本产品之日起计算，产品保修卡和销售单据为有效保修凭证。

对于下列原因导致的产品故障，本公司不提供承诺中的维修服务：

- 非本公司产品和超过保修期。
- 使用错误的转接线与移动电源连接产生的故障。
- 因为电池电压选择不对，导致用电器损坏。
- 长期使用非原厂充电器或者非原厂认可的充电器造成的性能下降，不能充电和不能充满电现象。
- 电池经过一段时间使用后，多次充电和放电循环造成的电池容量自然下降的现象。
- 自行拆卸、修理或跌落造成的产品故障。
- 人为使用不当导致的电池损坏。
- 未按照说明书使用和存储电池，做到最少3个月充放电一次电池，并且保持50%电量储存的状况造成的电池组性能下降的现象。
- 不可抗拒因素，如：地震、火灾等自然灾害或意外事故等不可抗拒因素引起的不能工作或部件损坏。

产品生产信息

产品型号		生产日期	
产品编号			

本产品在出厂前已经过了严格的检验。如遇问题，请与公司售后服务部或经销商联系。

北京方向华信电子有限公司
Fxlion Electronic Co., Ltd.
地址：北京市门头沟区中关村科技园平安路2号C座
邮编：102308
电话：8610 88798085
售后服务电话：8610 88798684
网址：www.fxlion.com.cn