

FX-VS40

热切换挂板电池

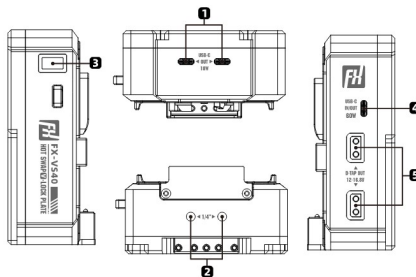
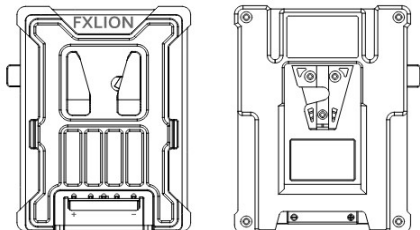
Ver: A

使用说明书

感谢您选择使用FXLION热切换挂板，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



- 1、USB-C2/C3 18W输出；2、1/4-20（双孔管夹安装孔）；3、显示屏；
4、USB-C1 60W输入/输出接口；5、D-Tap输出

二、电池性能特点

- 带电工作热切换，真正实现不关机换电池；
- 智能控制电路，使用中拔掉后背电池或者后背电池没电时自动切换到挂板内置电池放电；
- 内置电池可大倍率放电，输出最大20A电流或者最大200W的功率；
- 最大输出功率下长达120S的续航能力，为更换新电池提供了充足时间；
- 3路USB-C接口输出，可满足多种使用需求；
- 1路USB-C输入，可以随时为挂板补充电量；
- 挂板内部电池可以提供200W功率输出，保障各应用场景下不间断供电需求；
- 双D-Tap输出接口；
- 多种安装方式，支持ARRI专用套件，双孔管夹，V-Lock等；
- 1个OLED显示屏在更换电池时指示剩余可用时间；
- 全金属外壳，结构紧凑

三、电池技术参数

容量：14.4V 3.0Ah 43.2Wh

D-Tap1/2输出：12-16.8V/10A(Max)

Battery 输出：12-16.8V/15A(Max)

USB-C1输入/输出：5V/3A 9V/2A 12V/3A 15V/3A 20V/3A

支持PD3.0, QC2.0, QC3.0, BC1.2等快充协议

USB-C2/C3输出：5V/3A 9V/2A 12V/1.5A

尺寸：123(L)mm×98(W)mm×50(H)mm

重量：564g

V口输入：12.0V~16.8V

工作温度：-20℃ ~ +55℃

四、使用方法

- 1、将挂板挂上设备，后背电池挂上挂板，此时挂板屏幕显示后背电池电压，开启设备，此时后背电池开始放电，同时也给挂板充电；挂板需配合后背电池才能工作，无法单独使用；
- 2、工作状态下，当后背电池被移除或后背电池电压低于11.7V时，自动切换到挂板供电；此时，如果挂板内部电池是满电状态，挂板屏幕开始计时120S，须在120S内重新挂入新的电池容量在50%以上的电池，自动切换至后背电池继续供电，挂板屏幕再次显示后背电池电压；
如果不再挂上后背电池，且后置电池移除，120S倒计时结束后挂板自动切断电源，设备关机；
如果不再挂上后背电池，且后置电池不移除，倒计时结束后显示00，直至内置电池电量耗尽后，设备关机。

- 3、挂板内置电池的计时读秒的放电时间由内部电池容量决定，内部电池满电时计时120S，内部电池不满，读秒时间会根据电池容量减少，最小是0S。
- 4、当挂板接入电池电压低于13.7V时，挂板认为后背电池容量不足，OLED屏幕上电压闪烁，请更换50%容量以上电池；
- 5、挂板内部电池有两种充电方式：
接入后背电池自动给挂板内置电池充电；
使用支持PD协议的USB-C充电器单独给挂板充电，当内部电池被充满时，OLED屏幕熄灭；

图标样式	指示图标说明
	使用USB-C为挂板充电时，显示充电状态
	接入后背电池后，显示后背电池电压
	续航时间，最大120S，最小0S
	倒计时结束后，仍未更换后背电池时显示00，此时请及时更换电池以免设备掉电。
	当接入后背电池电压低时，电压闪烁

五、产品贮存及运输

- 产品需要长期贮存时，请将挂板内电池充电至50%电量状态，并且每3个月充放电一次。
- 挂板应贮存在清洁、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。
- 本产品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。

六、维修及售后服务

- 1、电池产品的保修期为一年，电池外壳的橡胶塞和V型块为易损件，保修期三个月；
- 2、保修期的确定
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保修服务：

- 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