

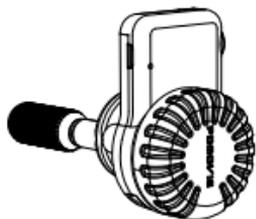
PDMOVIE

LIVE AIR 2

(PDL-AFP/AZP)

产品使用手册

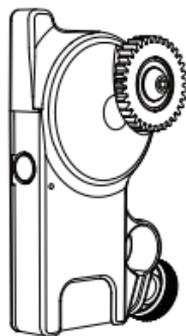
欢迎使用 LIVE AIR 2



蓝牙拇指无线控制器
(PDL-TC-AFP)



蓝牙拨杆无线控制器
(PDL-TC-AZP)



蓝牙马达
(PD-BTMP)

使用须知

- 使用产品前，请认真阅读说明书或观看教学视频，学习产品的使用技巧。如因操作失误而造成直接或间接的不利影响，本公司将不承担任何责任。
- 请不要擅自维修或改装产品的内部结构，如因上述操作导致产品损坏或无法正常使用，本公司有权不予保修。
- 如产品在使用期间出现故障，导致产品无法使用或需要一对一调试产品时，请通过以下方式与我们联系。

电子邮箱：pd@pdmovie.com

微信公众平台：[pdmovie](#)

官方网站：www.pdmovie.com

WhatsApp：[+8613542105054](https://wa.me/8613542105054)

技术支持：[15876261924](tel:15876261924) / [13542105054](tel:13542105054) (微信同号)

产品清单



①

蓝牙拇指无线控制器
(PDL-TC-AFP)



②

蓝牙拨杆无线控制器
(PDL-TC-AZP)



③

蓝牙马达
(PD-BTMP)



④

Li42B 电池



⑤

Li42Bx2 电池



⑥

Micro USB 充电线



⑦

电池充电器



⑧

热靴管夹



⑨

15MM 导管



⑩

USB 充电线 0.9m (4针)

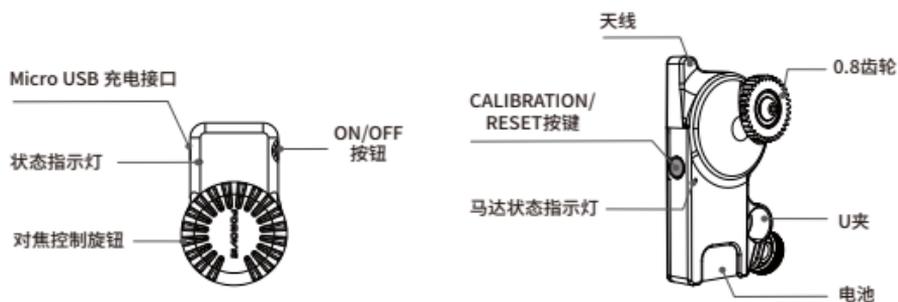


⑪

电池取出助力贴

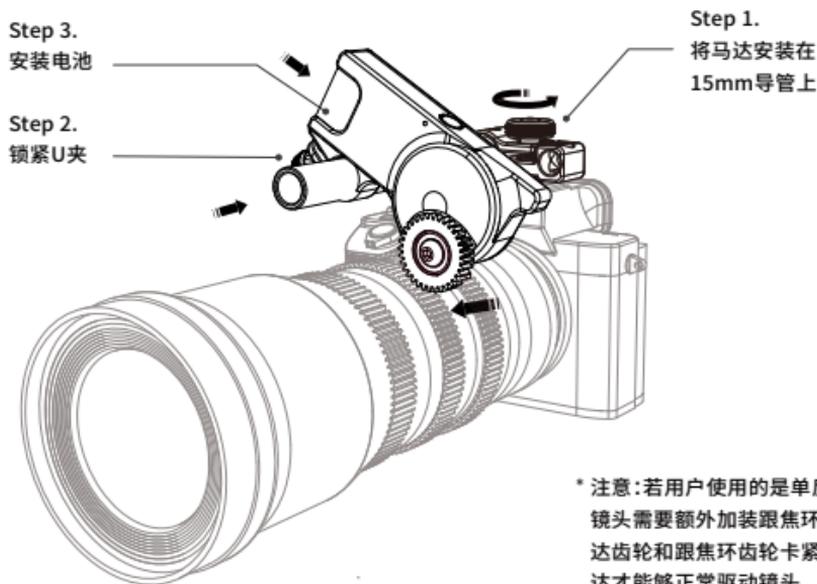
产品编号	名称	PDL-AFP	PDL-AZP
1	蓝牙拇指无线控制器 (PDL-TC-AFP)	1	—
2	蓝牙拨杆无线控制器 (PDL-TC-AZP)	—	1
3	蓝牙马达 扭矩 0.5Nm (PD-BTMP)	1	1
4	Li42B 电池 (3.7V 600mAh 2.2Wh)	1	—
5	Li42Bx2 电池 (3.7V 600mAh 2.2Wh*2)	2	2
6	Micro USB 充电线	2	2
7	Li42B 电池充电器 9 (1 充 4)	1	1
8	热靴管夹	1	1
9	15MM 导管	1	1
10	USB 充电线 0.9m (4针)	—	—
11	电池取出助力贴	3	3

PDL-AFP/AZP 使用说明



一. 安装马达

首先将马达安装在15mm导管上,注意要卡紧马达齿轮与镜头齿轮*,然后锁紧U夹即可。(马达如需安装在无反/单反相机上,请先安装好热靴管夹)

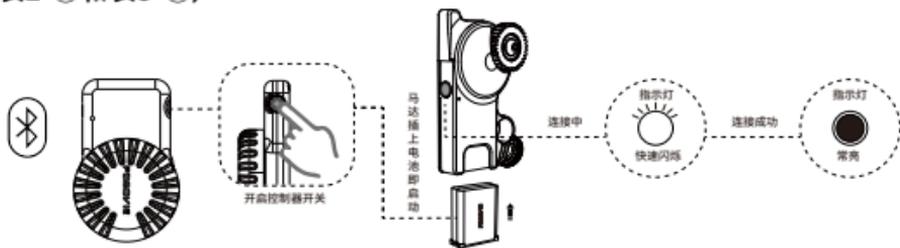


二. 启动蓝牙控制器和马达

长按蓝牙控制器的ON/OFF按钮三秒，指示灯亮后松开。马达插入电池后自动开机(拔出电池后自动关机)。

三. 蓝牙连接

同时开启控制器和马达后，将会自动配对，指示灯会快速闪烁。成功配对后控制器和马达的指示灯为常亮。未配对成功60秒之后会停止配对，需要手动蓝牙配对。(手动配对/配对新马达:需同时开启控制器和马达的蓝牙,见表2-④和表3-④)



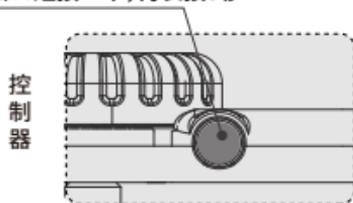
- * 1.控制器的稳定控制距离约为100米,实际控制距离受使用环境因素影响;
- 2.信号较弱时马达和控制器会断开连接,信号恢复正常后马达和控制器会自动恢复连接。

四. 校准镜头行程

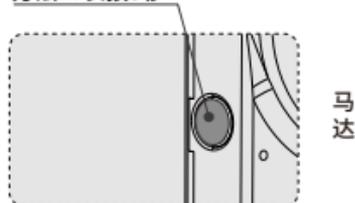
方法1:短按一下控制器的ON/OFF按钮,然后再长按3秒,直到马达转动时松开,马达将会自动校准镜头行程。

方法2:长按马达的CALIBRATION按钮三秒,直到马达转动时松开,马达将会自动校准镜头行程。

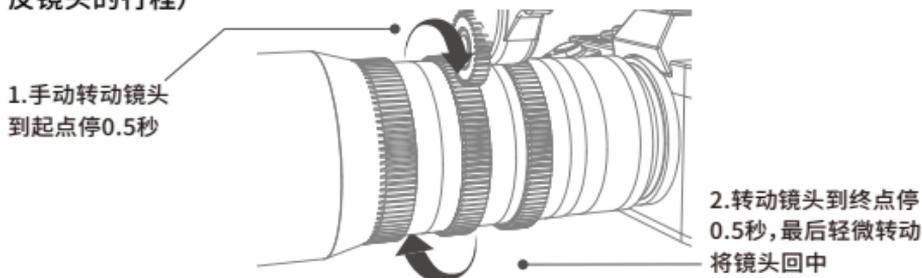
方法1:短按一下,再长按3秒



方法2:长按3秒

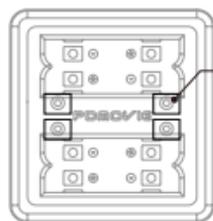
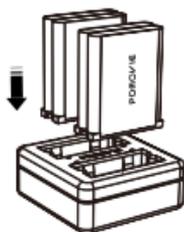


方法3: 手动校准镜头行程。电池插入马达后, 首先卡紧马达齿与镜头齿轮, 手动转动镜头到起点停0.5秒, 再转动镜头到终点停0.5秒, 最后轻微转动将镜头回中, 马达将会自动识别镜头行程。(注意: 建议使用此方法校准单反镜头的行程)



五. 充电说明

使用包装内提供的充电装置对产品进行充电以激活电池并保证产品顺利使用。将电池插入到对应的电池槽内开始对电池进行充电。

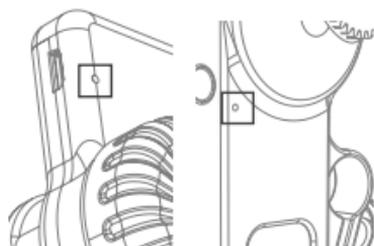


状态指示灯

充电中红灯常亮

充电完成绿灯常亮

表1 指示灯颜色指示



指示灯颜色	电量说明
白色	100% - 75%
绿色	75% - 50%
黄色	50% - 25%
红色	25% - 0%

表2 控制器按钮指令

按钮点击次数	功能
① 	ON/OFF — 开/关机
② 	A-B LIMITS — 镜头行程限位
③ 	CALIBRATION — 校准镜头行程
④ 	BLUETOOTH PAIRING — 清除连接并重新配对蓝牙
⑤ 	MOTOR DIRECTION — 切换马达转向

表3 马达按钮指令

按钮点击次数	功能
① 	CALIBRATION — 校准镜头行程
② 	RESET/RECOVERY CALIBRATION (POWER OUTAGE) 清除已校准行程/断电恢复行程
③ 	MOTOR DIRECTION — 切换马达转向
④ 	BLUETOOTH PAIRING — 开启蓝牙

②清除已校准行程时,不需要重启马达,只需按4下按钮即可重新设置行程;断电恢复行程:马达更换电池,重启后短按4下按钮即可恢复上一次的行程。

REMOTE AIR APP 使用说明

1、APP下载

用户可以使用APP连接并控制最多6个蓝牙马达。

- 1.苹果APP Store搜索PDMOVIE或REMOTE AIR进行下载。
- 2.手机登陆官方网站www.pdmovie.com, 进入技术支持的APP下载页面下载并安装APP。(APP目前仅支持IOS系统)

2、连接

APP蓝牙连接马达前，请确保控制器处于关闭状态。并确保APP没有在后台运行。具体连接步骤如下：



如需连接多个蓝牙马达，请重复进行第3和4步。第6步自动校准镜头行程也可以替换为手动校准镜头行程进行校准。

更多关于APP的功能,请进入APP SET 界面进入HELP 项查看更详细的图文教程。

更换电池说明

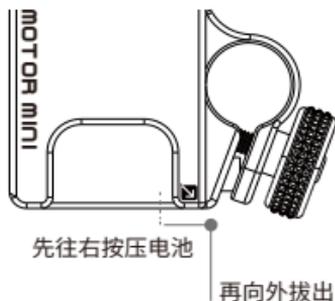
如需更换控制器电池，通过背面的缺口按压电池，然后用力向上推出电池，最后更换推出来的电池即可。



如非遇到电池损坏、续航能力大幅减少等不可抗力因素，不建议经常更换控制器电池。更换电池时请检查电池正负方向是否正确，再插入电池。

电池助力贴

马达更换电池，需先将电池往右方按压，然后再往外拔出。(可参考马达右下的激光指示标志方向)如果手汗多导致电池难取，可使用助力贴帮助取出电池。



补充说明

1. 在PDMOVIE的官网和微信公众平台可以获得REMOTE AIR APP的使用教程，或者也可以在APP内SET界面的HELP项里获取更详细的APP功能介绍；

2. 蓝牙控制器的正常工作时间为8-10小时，充电时间约为20-25分钟，支持使用移动电源同步充电；

3. Live Air主要用于单人拍摄，控制器的稳定控制距离为100米。

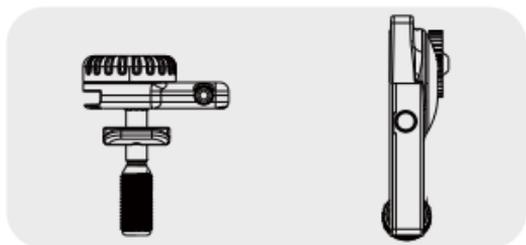
注意事项

1. 紧急停止校准：马达在校准过程中出现了不停转动的现象，只需要单击一下马达按钮，即可终止校准；

2. Live Air 2 (PDL-AZP) 可以调整马达响应速度，单击五下控制器ON/OFF按钮，即可切换马达相应速度，分别为慢速、中速、快速；

3. 当马达出现转动的行程和校准的行程不相符的情况时，请检查蓝牙控制器的指示灯是否为蓝色和白色交替闪烁，出现蓝白交替闪烁则表示控制器设定了A-B点行程限位，单击一下ON/OFF按钮即可取消A-B点限位；

4. 关于电池保养：长期不使用本产品时，建议每隔一个月就检查一次设备电量以确保电池有足够电量；设备长期处于低电量或无电量的状态时，会导致电池容量变小；长时间充电和放电都会对电池造成损耗，建议用户将设备电量保持在50~74%。



LIVE AIR 2

关注PDMOVIE微信公众号



Web : www.pdmovie.com.cn

E-mail: pd@pdmovie.com

BILIBILI:PDMOIVE

©2022 PDMOVIE All rights reserved.