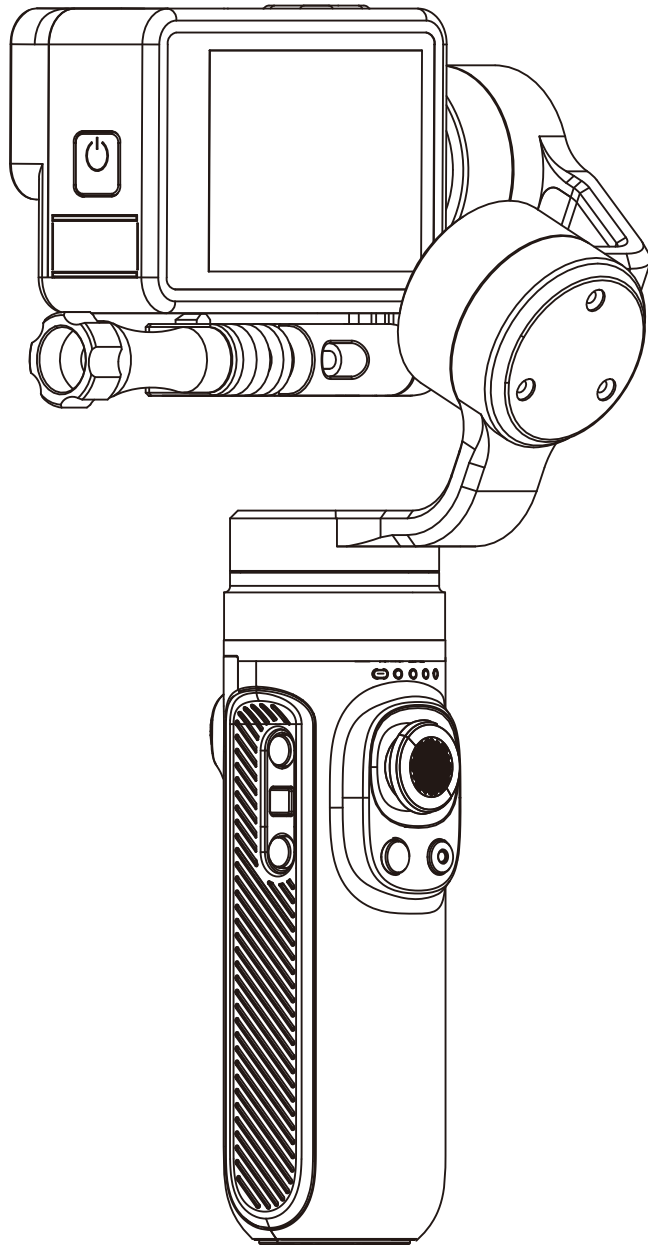


Falcon 用户手册

V1.6

2021.10



目 录

产品概述	01
产品清单	01
认识产品	02
产品使用	03
充电	03
安装运动相机	03
平衡调节	04
电源按键	05
快门按键	05
连接设备	06
功能操作	06
模式功能介绍	06
四向摇杆操作	08
模式切换键	09
扳机键操作	10
手动锁定	10
指示灯状态	11
免责声明	11
云台常见问题解析	12
产品参数	13

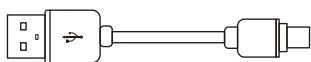
产品概述

Falcon是专门为运动相机而设计的手持稳定器，可搭载市面上大多数品牌的运动相机，通过三轴运动补偿来稳定运动相机，使运动相机拍摄画面得到稳定的效果。

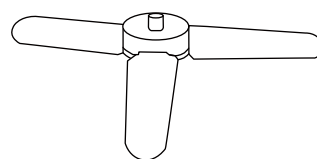
产品清单



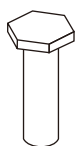
稳定器×1



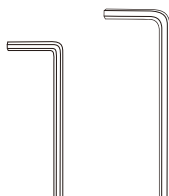
充电线 ×1



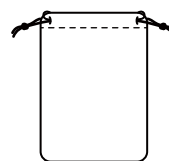
三脚架 ×1



手拧螺丝 ×1



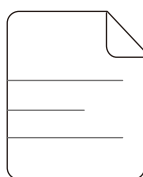
六角扳手 ×2



收纳袋（在包装底部） ×1

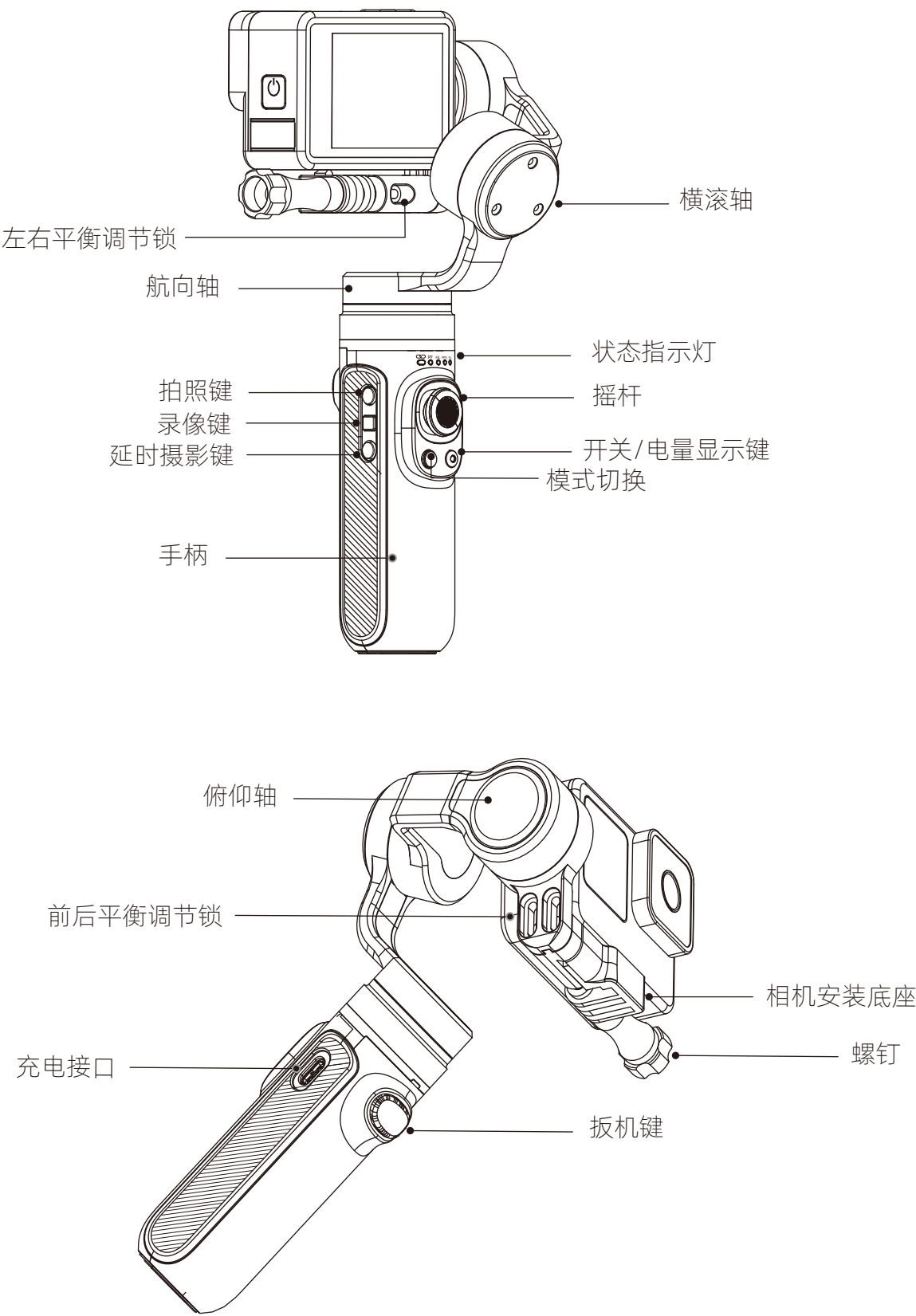


相机固定螺钉 ×1



快速入门指南 ×1

认识产品

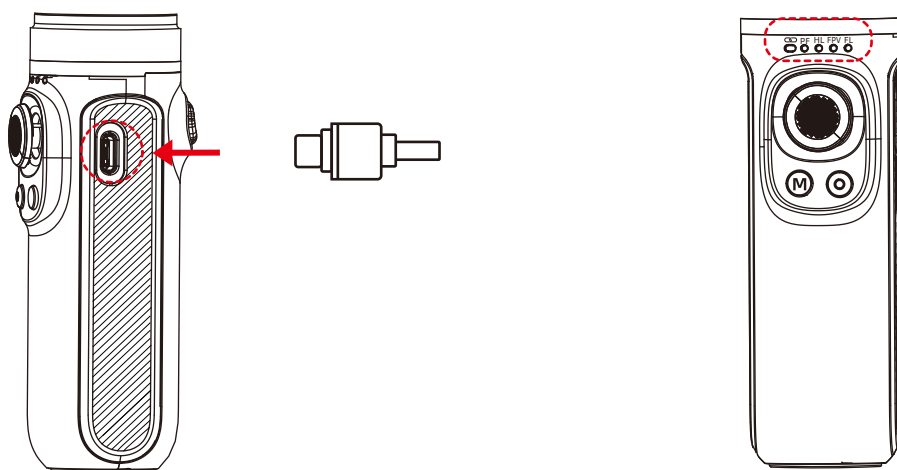


● 本产品不包含相机

产品使用

充电

采用Type-C 数据线充电，充电时为蓝灯闪烁，充满时四个灯常亮。

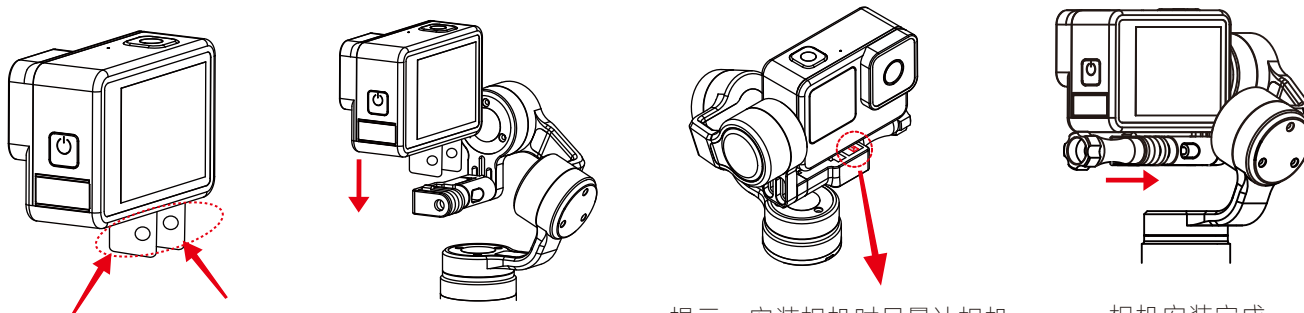


- ⚠ 提示：
- 产品首次使用时，请务必给稳定器充满电。
 - 若电量过低红灯慢闪，建议您马上充电。
 - 当您不使用时，请关闭电源。

安装运动相机

以GoPro HERO9为例：

- ① 将运动相机底部安装扣掰开，并安装至稳定器上。
- ② 最后将螺丝插进稳定器对应的孔里，拧紧螺丝即可。



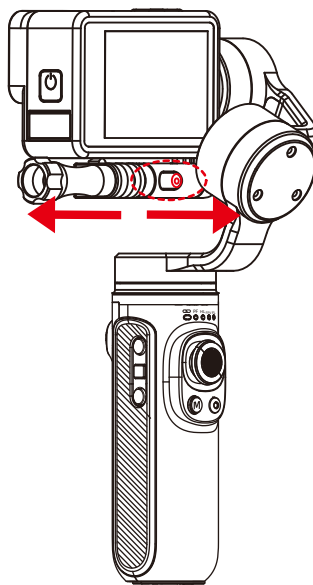
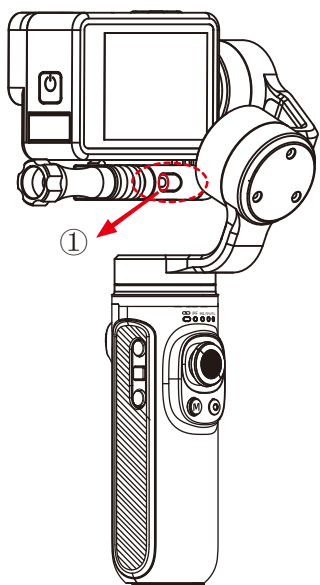
提示：安装相机时尽量让相机
靠紧相机安装底座

相机安装完成

平衡调节

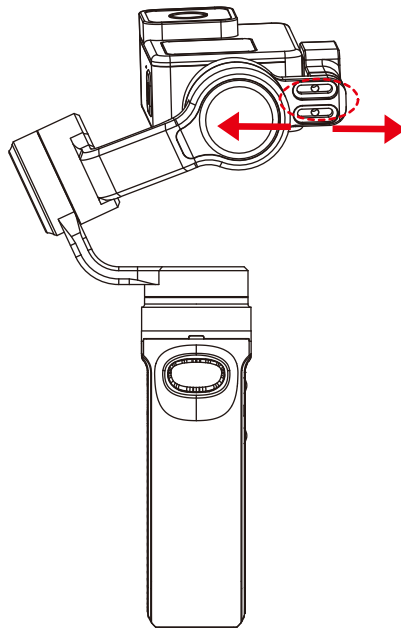
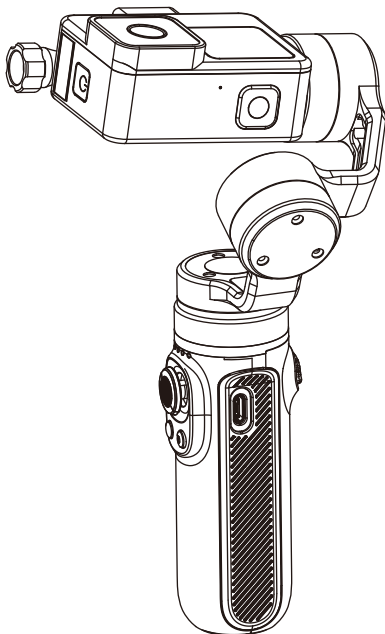
1. 左右平衡调节

判断相机重心偏向。若相机向左侧倾斜，说明相机重心向左，拧松左右平衡调节锁紧螺钉①，将安装底座连同相机往右移动，直至静止时能与地面保持水平状态即可拧紧螺钉；若相机向右侧倾斜，则将安装底座连同相机往左移动，直至静止时能与地面保持水平状态即可拧紧螺钉。



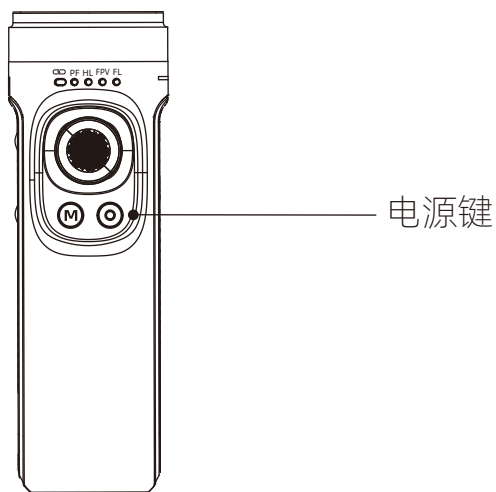
2. 前后平衡调节

翻转相机使镜头垂直朝上。判断相机重心偏向。当相机镜头往前侧倾斜，需将安装底座连同相机往后移动，直至静止时能与地面保持水平状态即可拧紧螺钉；若相机镜头往后侧倾斜，需将安装底座连同相机往前移动，直至静止时能与地面保持水平状态即可拧紧螺钉。



电源按键

- ①在开机或者关机状态下，长按2秒电源按钮开机或者关机。
- ②在开机或者关机状态下，单击电源按钮显示稳定器电量。
- ③在开机状态下，双击电源按钮进入待机模式，此时单击任意按钮恢复云台工作状态。
- ④在开机状态下，连续快速单击8次清除遥控器配对，太慢则会触发待机。



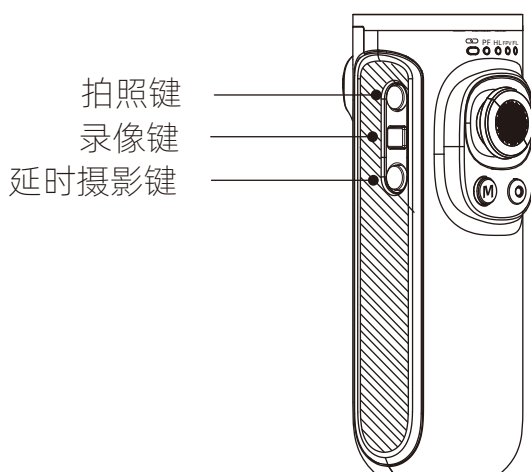
⚠ 提示：运动相机安装稳固后才能开机。

快门按键

拍照键:单击控制GoPro拍照。

录像键:单击控制GoPro开始录像和结束录像。

延时摄影键:单击开始延时摄影，再次单击停止。

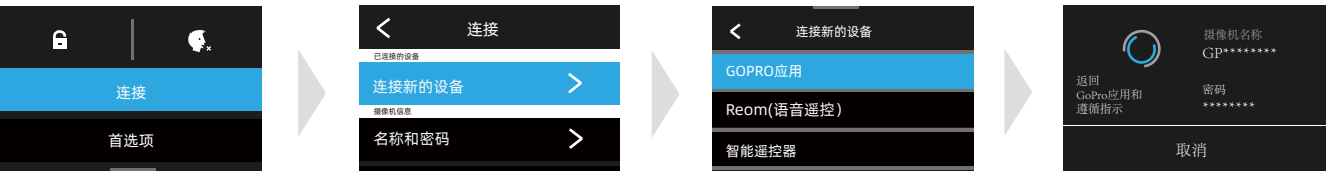


连接设备

以GoPro HERO9为例：

*连接设备前请先将稳定器开机。

①从上往下拉出选择框，点击“连接”，②点击“连接新的设备”，③点击“GOPRO应用”。



*如以上操作连接不上设备，请将稳定器清除配对后按以下步骤操作一遍，再重新操作以上步骤。

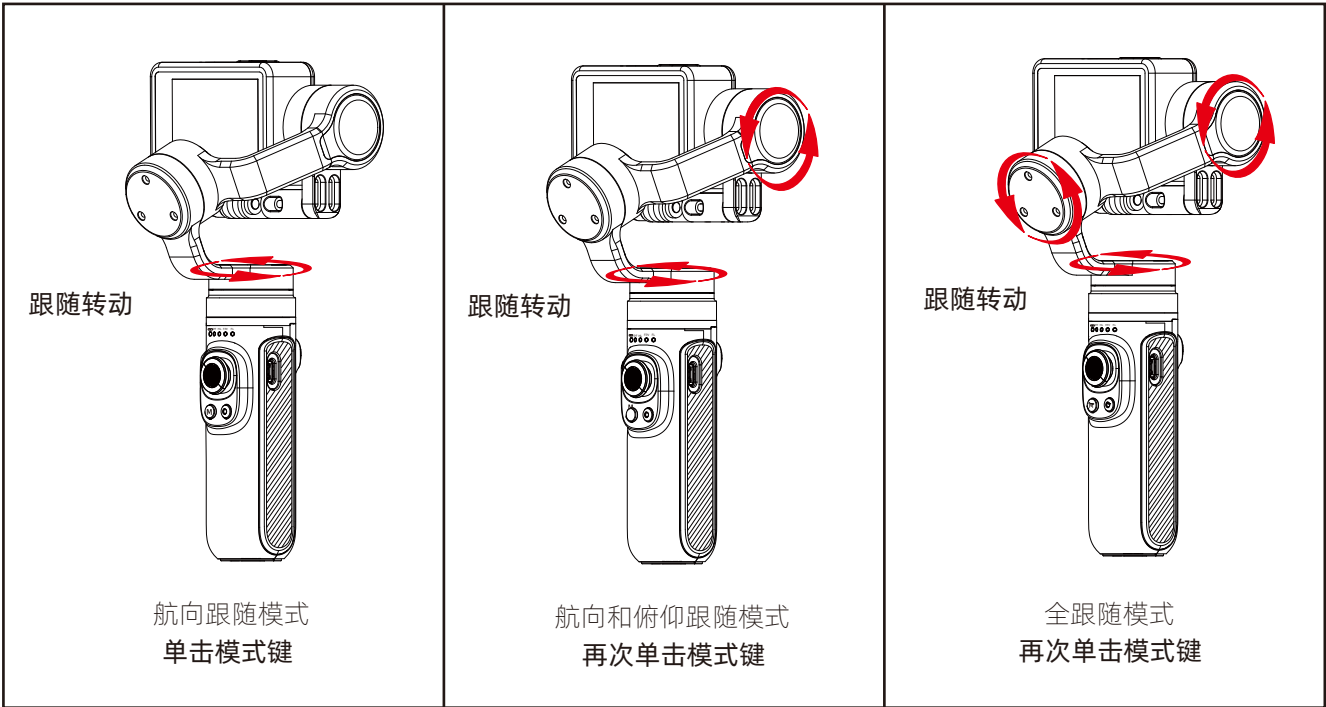
①从上往下拉出选择框，点击“连接”，②点击“重置连接”，③点击“重置”。



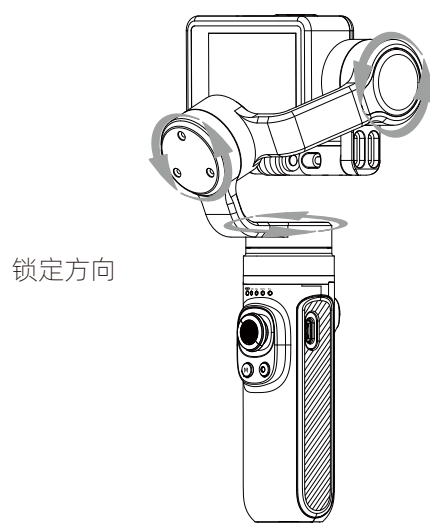
功能操作

模式功能介绍

① 跟随模式



② 锁定模式

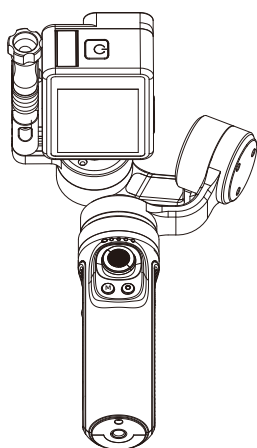


航向和俯仰锁定模式
长按扳机键

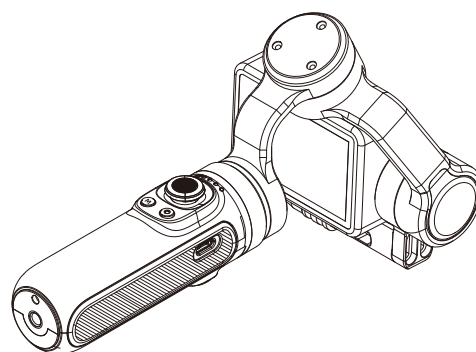
⚠ 红色圈表示该电机跟随手柄运动，灰色圈表示该电机锁定，不跟随手柄运动。

③ 竖拍与手电筒模式

双击进入竖拍，在竖拍模式下再双击进入手电筒模式，单击退出到HL模式。



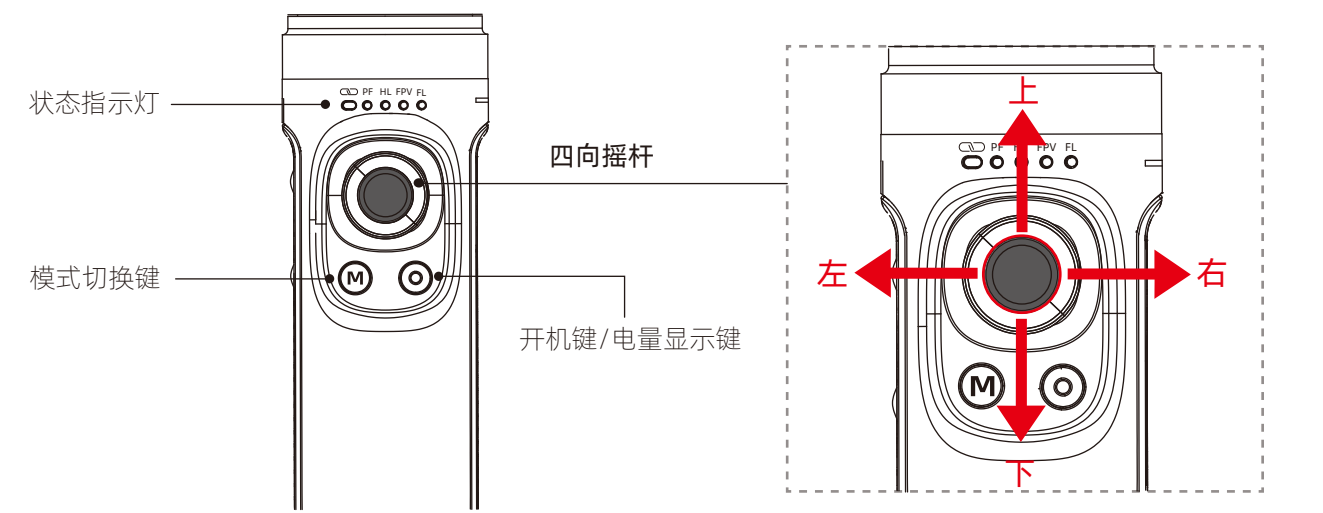
竖拍模式



手电筒模式

模式	描述
PF Pan Follow 航向跟随	俯仰和横滚保持方向不变，镜头随手柄转动的方向而转动。
HL Horizontal Lock 横滚锁定模式（默认模式）	横滚轴保持水平不动，镜头随手柄转动的方向而转动。
FPV First Person View 第一人称模式	镜头跟随手柄投影的方向转动，模拟第一人称视觉的效果。
FL Flash Ligh 手电筒模式	手柄与地面平行时，可进行竖拍360°旋转拍摄。
GL Global Lock 全锁定模式	在PF/HL模式下按住扳机键进行全锁定。
竖拍模式	辅助相机竖向拍摄。

四向摇杆操作



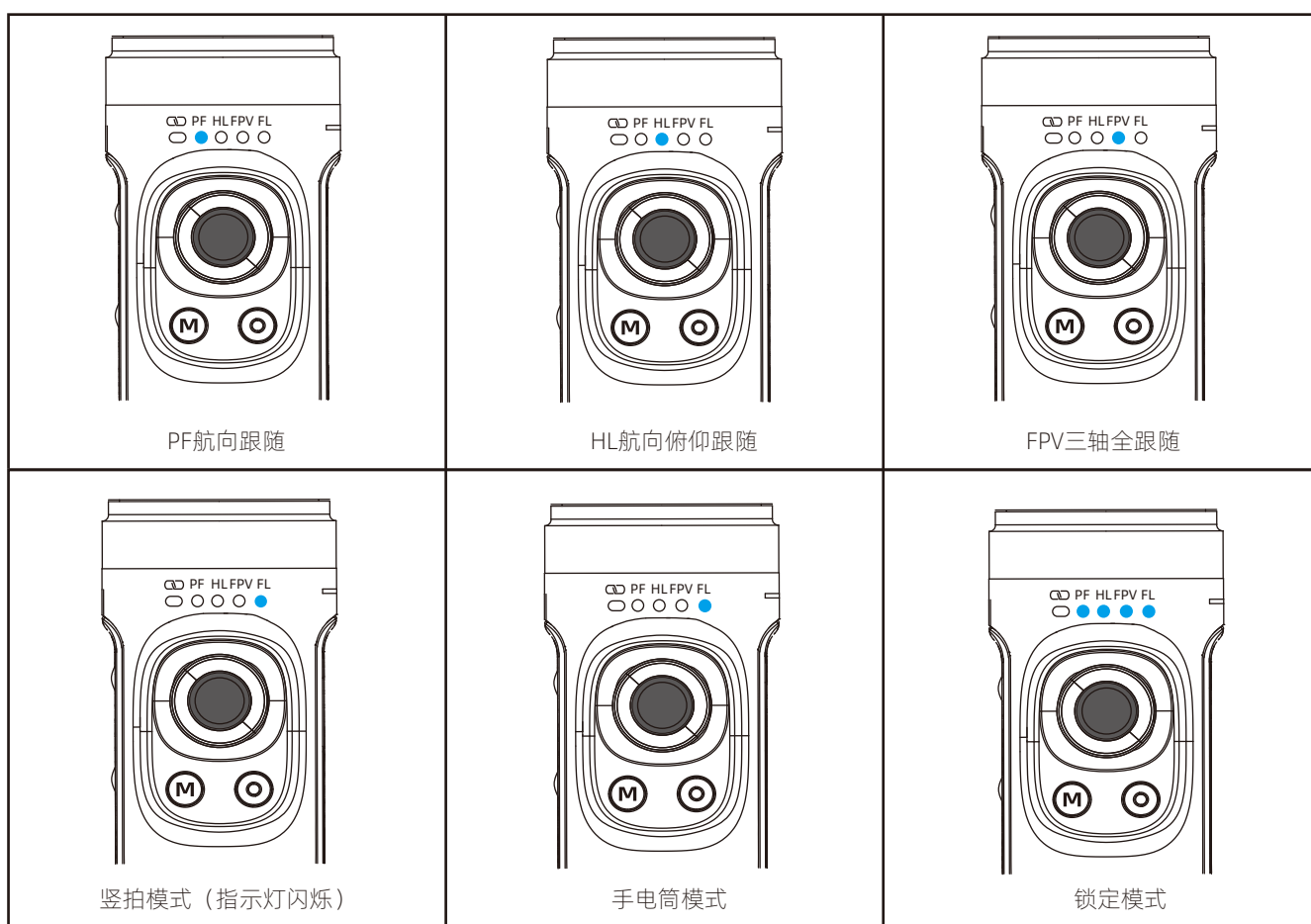
摇杆操作	描述
上推/下推	控制俯仰轴上下转动
左推/右推	控制航向轴左右转动

模式切换键

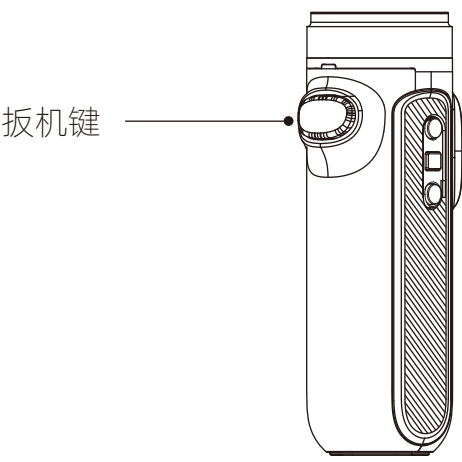
1、说明

- ①单击切换PF-HL-FPV模式。
- ②双击进入竖拍，在竖拍模式下再双击进入手电筒模式，单击退出到HL模式。
- ③长按板机按键进入 GL模式（锁定模式），松开恢复到前一模式（GL模式只有在PF或HL模式下生效）。

2、可通过指示灯状态来识别稳定器当前的模式。



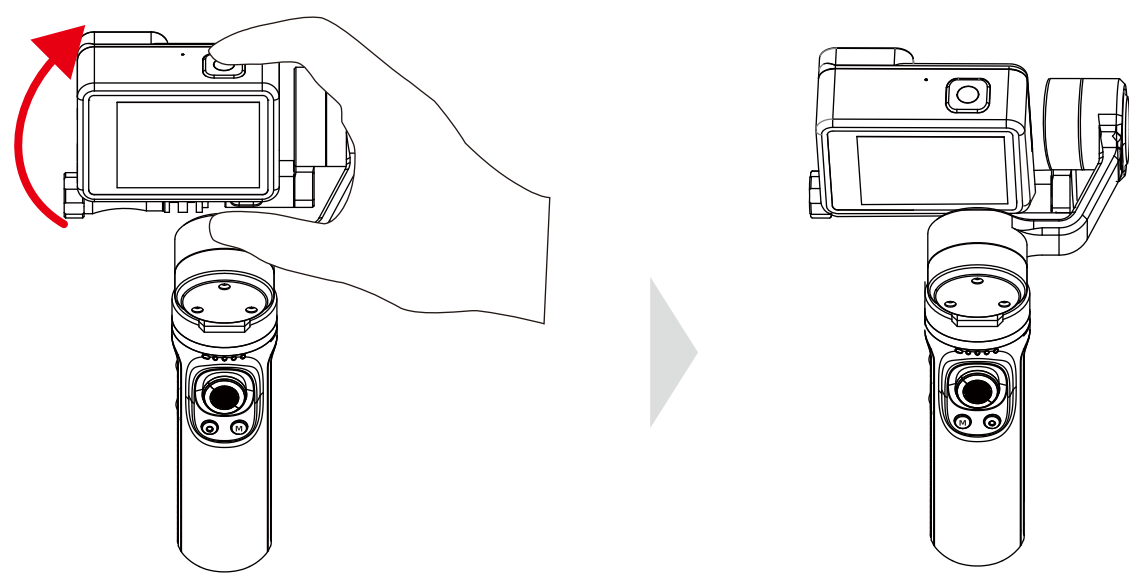
扳机键操作



扳机键操作	描述
按住不放	进入GL模式，（按住后松开可回到之前模式）
双击	角度复位（俯仰轴和航向轴恢复到初始位置）
三连击	自拍模式（航向轴相对于初始位置旋转180°，同时俯仰轴复位）

手动锁定

通过手抓住相机在俯仰方向扳动到指定角度，停留半秒，即锁定当前角度。



指示灯状态

指示灯状态	描述
蓝色LED灯	关机和待机模式下显示当前电量从左依次为 0-25%，25-50%，50-75%，75-100%。
	开机后代表模式状态，从左到右边依次为，PF模式，HL模式，FPV 模式，手电筒模式(FL)，锁定模式(GL)模式下LED 灯全亮，竖拍模式（FL闪烁）
绿色LED灯	显示蓝牙连接状态，蓝牙连接时常亮，无连接时常灭，清除配对后，蓝牙扫描过程慢闪，如果连接上则常亮，无连接时灯关闭。
红色LED灯	显示当前升级状态，升级时红灯快闪，升级完成后则常亮3秒后关闭。电量低于10%时红灯慢闪，升级失败是红灯闪烁。

免责声明

 警告

本文所提及的内容关系到您的安全、合法权益及责任，请务必认真阅读，以及按照指导正确设置和使用本产品。不按照本文的说明和警告来操作，可能会给您和周围人带来伤害，损坏本产品或周围产品。禁止任何用户的任何非法用途。用户将为购买和使用产品的一切行为负责。对于本产品，本公司不承担终端客户对本产品所有调试和使用当中的风险和责任（包括直接或间接或者第三方的损失）。我公司对于任何从非正常渠道获得或不明用途的产品，将不予任何服务。

注意

- 确保稳定器开启过程及开启后，电机转动不受外力阻挡。
- 请勿将稳定器接触到水或其他液体。
- 请勿拆卸稳定器整机，如不慎拆开导致工作异常，请寄回重新调试。由此产生的费用全部由客户承担。
- 长时间持续工作可能导致电机表面温度升高，请谨慎操作。
- 严禁摔落或碰撞，摔落或碰撞稳定器有可能使其损坏，导致工作异常。如出现摔落或碰撞导致工作异常，请及时联系售后。

存储和保养

- 请将本产品存放在儿童及宠物接触不到的地方。
- 禁止将本产品放在靠近热源（火炉或加热器等）的地方以及置于热天的汽车内。
- 请在干燥的环境中存储。
- 切勿过充、过放电池，否则将对电芯造成损害。
- 切勿在温度太高或太低的环境下使用本产品。

云台常见问题解析

1、如何连接GoPro？

①云台：连续快速的“8击云台电源按键”；

②GoPro:需要“重置连接”

③GoPro Hero 5:连接——>连接新的设备——>GoPro应用

GoPro Hero 6:连接——>GoPro应用

GoPro Hero 7:首选项——>连接——>无线连接——>开——>连接设备——>GoPro应用

GoPro Hero 8:首选项——>连接——>无线连接——>连接——>GoPro应用

GoPro Hero 9:新设备连接：连接——>无线连接——>开——>连接——>GoPro应用

已连接过设备连接：连接——>连接设备——>GoPro应用

GoPro Hero 10:连接——>无线连接——>开——>连接设备——>GoPro Quik应用

④GoPro连接上云台之后，云台的连接指示灯会绿灯常亮。

2、云台为什么开不了机？

可能是云台电量较低，请充电10分钟再开机。

3、云台开机抖动？

①查看安装是否调平并且是否拧紧螺钉，若螺钉未能拧紧有可能云台会发生抖动；

②若固件为较老的固件，请更新固件。

4、按下拍照、录像、延时摄影按键，为什么不生效？

由于从一个模式切换到另一个模式，有可能只是触发了模式切换，不触发执行操作，请再次按下相应模式，就能触发执行操作（如：从拍照模式切换到录像模式，云台只是切换到录像模式，并没有执行录像操作，需要再此按下录像键，GoPro相机才能执行录像操作）。

5、云台安装好之后，开机为什么还是歪的？

①如果安装相机为GoPro Hero8 或者GoPro Hero 9，有可能是由于相机锁扣虚位导致，请调节相机的位置；

②云台连接FALCON APP，进行“静置校准”和“水平校准”操作即可。

6、兼容哪些GoPro运动相机？

①可安装相机：DJI OSMO Action、GoPro Hero 9/8/7/6/5/4、SONY RX0, YI, SJCAM,等相似尺寸及重量的运动相机；

②可安装且可控相机：GoPro Hero 9/8/7/6/5。

7、FALCON APP连接不上云台怎么办？

方法一：

①云台重启；

②手机设置中找到云台蓝牙名称，点击“取消配对” / “取消保存”；

③再次打开FALCON APP，进入蓝牙连接界面连接云台蓝牙即可。

方法二：

①手机蓝牙先看看能不能搜索出来，搜索出来之后“取消配对”；

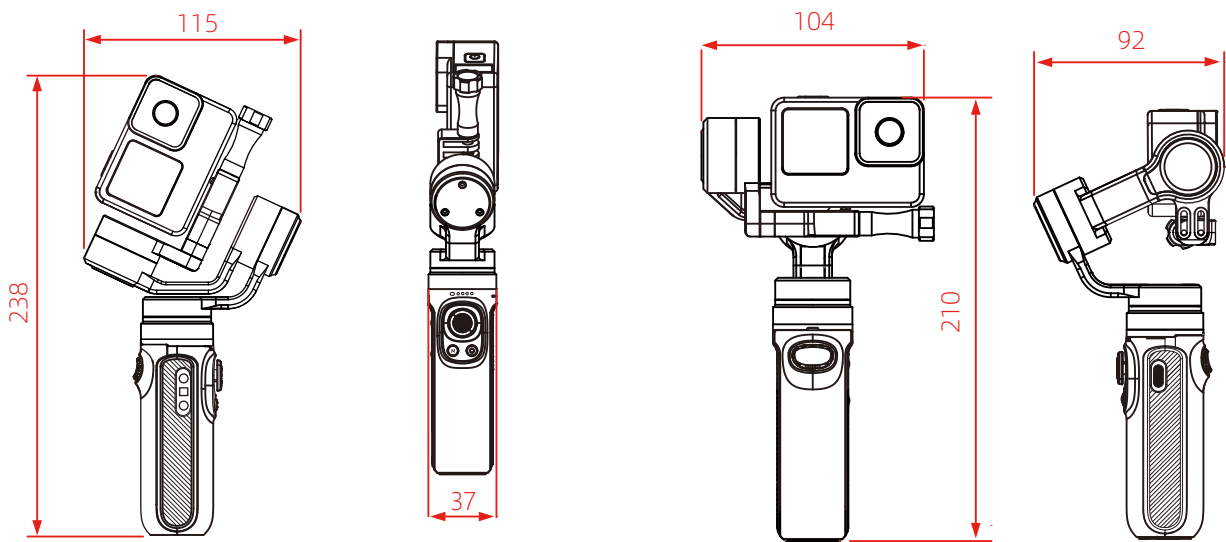
②取消配对之后，再连接蓝牙；

③打开falcon，搜索云台蓝牙，连接云台蓝牙。

8、云台开机连接指示灯红灯闪烁是怎么回事？

升级过程中，中断了升级，导致云台开机进入boot模式，所以会红灯闪烁，再次升级能够解决该问题。

产品参数



产品规格：	238mm×115mm×37mm (收纳状态) 104mm×210mm×92mm (工作状态)
产品名称：	三轴运动相机稳定器
产品材质：	铝合金机身
充电方式：	5V2A
充电电压：	5V2A
蓝牙版本：	蓝牙5.0
电池容量：	2500mAh
能量：	9Wh
产品载重：	200克
续航时间：	实验室静止放置测试结果下为9小时
产品重量：	310克（含电池，不含三脚架）
蓝牙设备名：	INKEE 061+序列号后4位
遥控距离：	10M内

深圳市影之器科技有限公司

地址：广东深圳市宝安区新桥街道中心路108号锐钧大厦18楼18A

电话：+86 40096 80096

网址：www.in-kee.com

您可以在影器官方网站查询最新版本《用户手册》
<https://www.in-kee.com/falcon中文说明书/>

本手册如有更新，恕不另行通知。

如果您对本手册有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：
info@in-kee.com

Copyright © 2021 影器Falcon版权所有



官网二维码



微信公众号