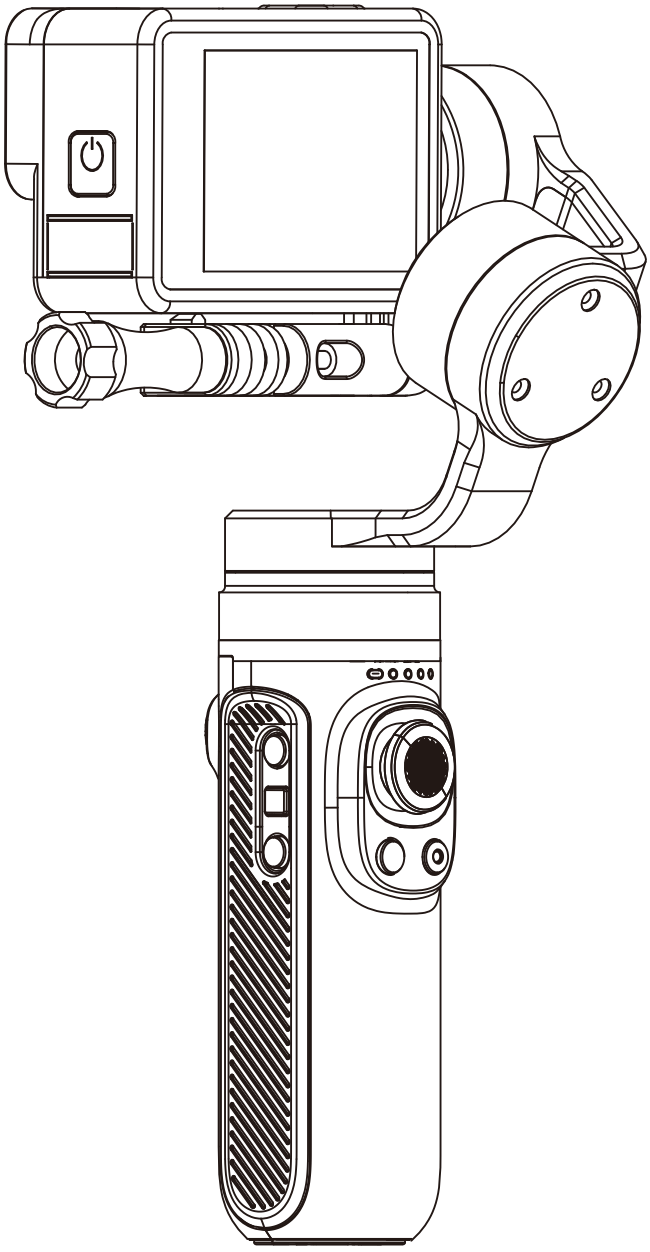
Falcon快速入门

V1.2 2021.01



INKEE

目 录

产品概述 1

产品清单 1

认识产品 2

产品使用 3

充电 3

安装运动相机 3

电源按键 4

快门按键 4

功能操作 5

模式功能介绍 5

四向摇杆操作 7

模式切换键 7

扳机键操作 8

手动锁定 9

指示灯状态 9

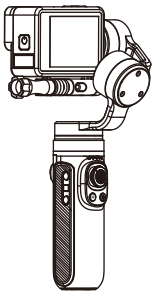
免责声明 10

产品参数 11

产品概述

Falcon是专门为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。

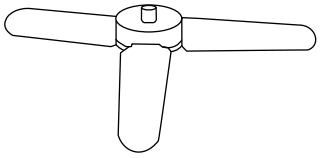
产品清单



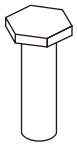
稳定器×1



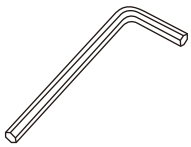
充电线 ×1



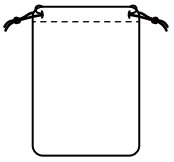
三脚架 ×1



手拧螺丝 ×1

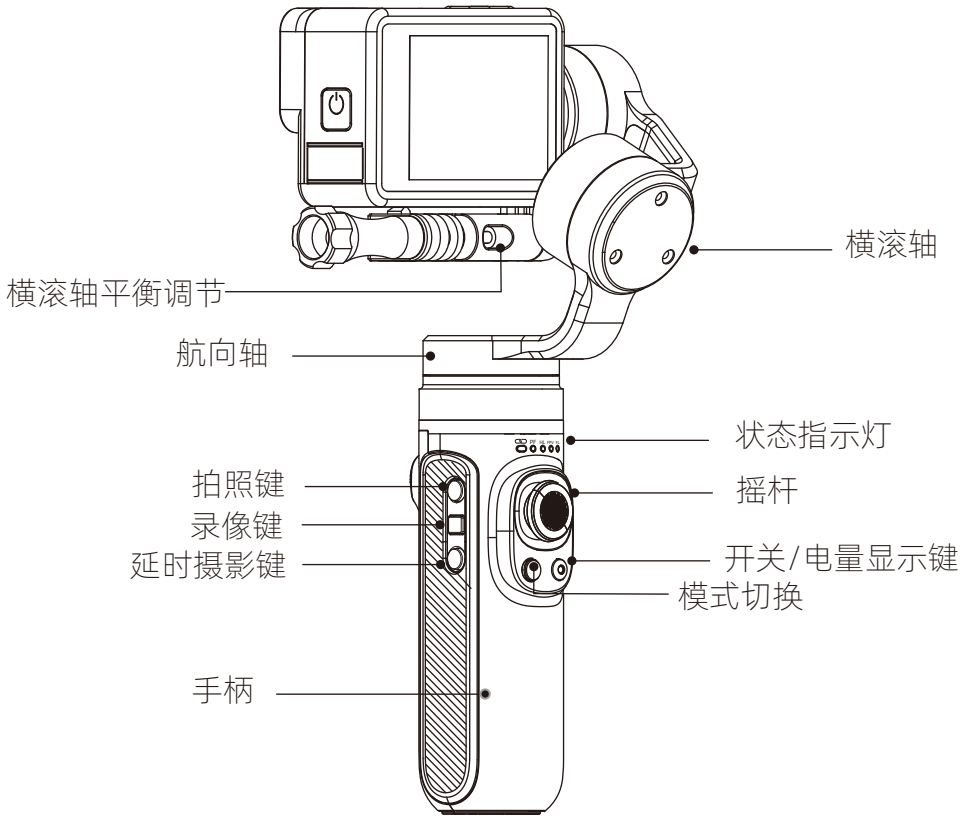


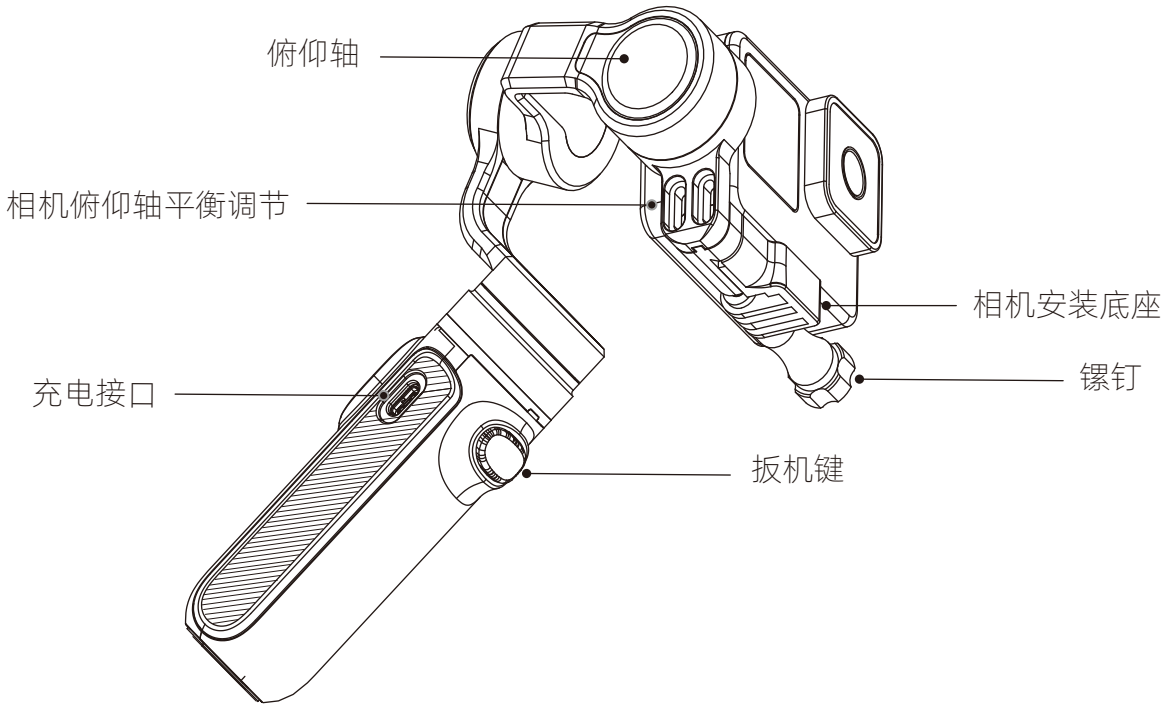
六角扳手 ×1



收纳袋 ×1

认识产品





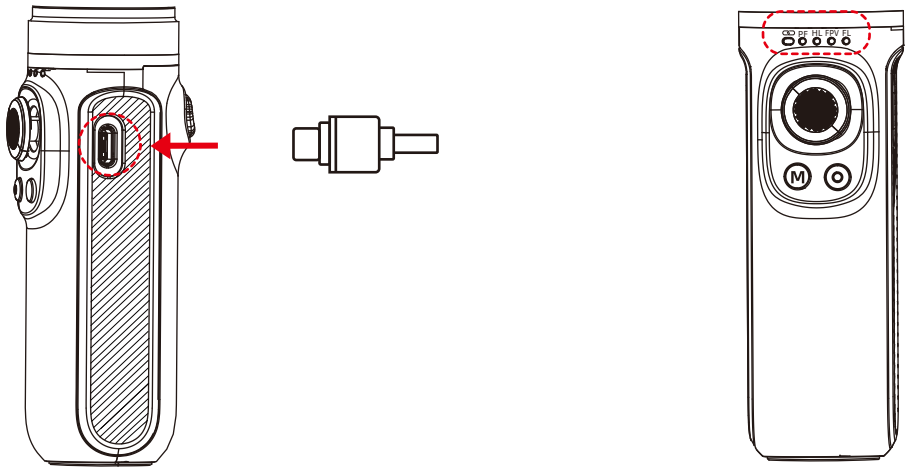
- 本产品不包含相机

影器Falcon版权所有

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。



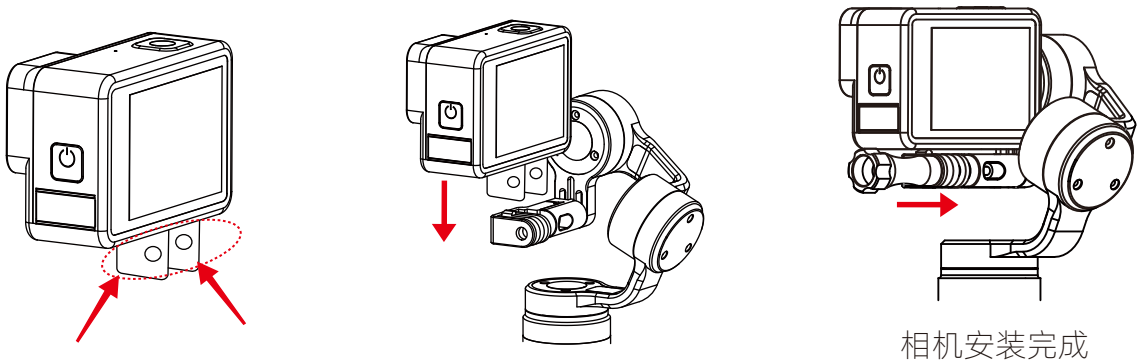
⚠ 提示：
- 产品首次使用时，请务必给稳定器充满电。
- 若电量过低红灯慢闪，建议您马上充电。
- 当您不使用时，请关闭电源。

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。

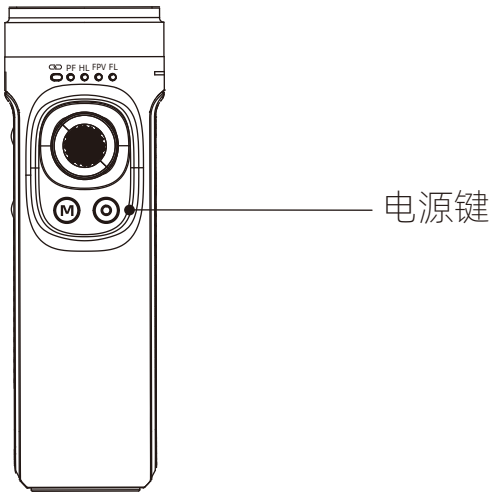
② 最后将螺丝插进稳定器对应的孔里，拧紧螺丝即可。



相机安装完成

电源按键

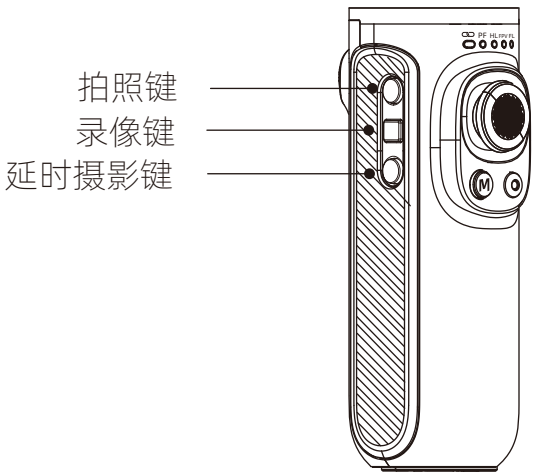
①在开机或者关机状态下，长按2秒电源按钮开机或者关机。
②在开机或者关机状态下，单击电源按钮显示稳定器电量。
③在开机状态下，双击电源按钮进入待机模式，此时单击任意按钮恢复云台工作状态。
④在开机状态下，连续快速单击8次清除遥控器配对，太慢则会触发待机。



⚠ 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。

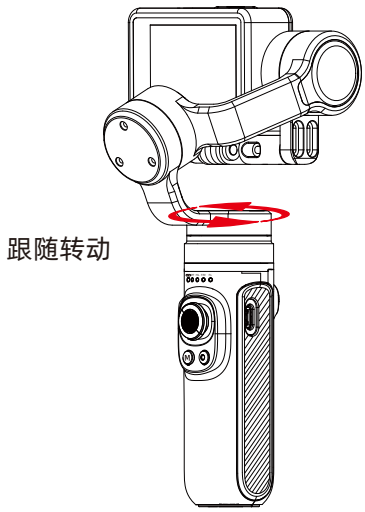


影器Falcon版权所有

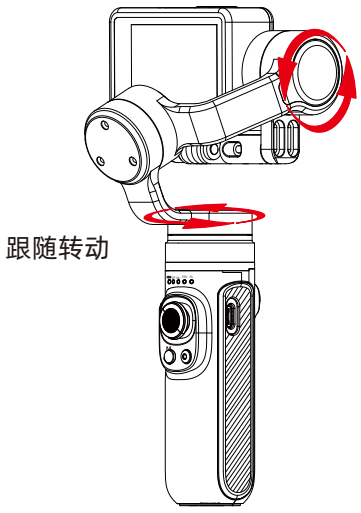
功能操作

模式功能介绍

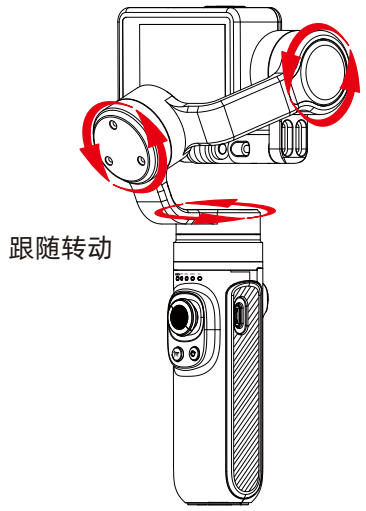
① 跟随模式



航向跟随模式
单击模式键

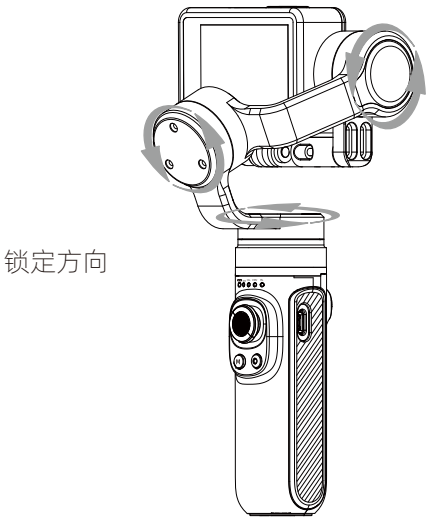


航向和俯仰跟随模式
再次单击模式键



全跟随模式
再次单击模式键

② 锁定模式

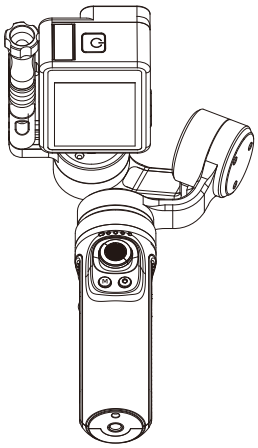


航向和俯仰锁定模式
长按扳机键

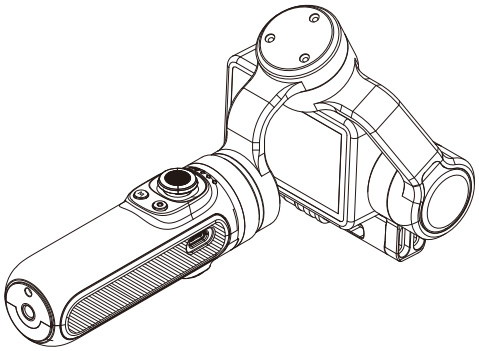
⚠ 红色圈表示该电机跟随手柄运动改变角度，灰色圈表示该电机锁定角度，不跟随手柄运动。

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

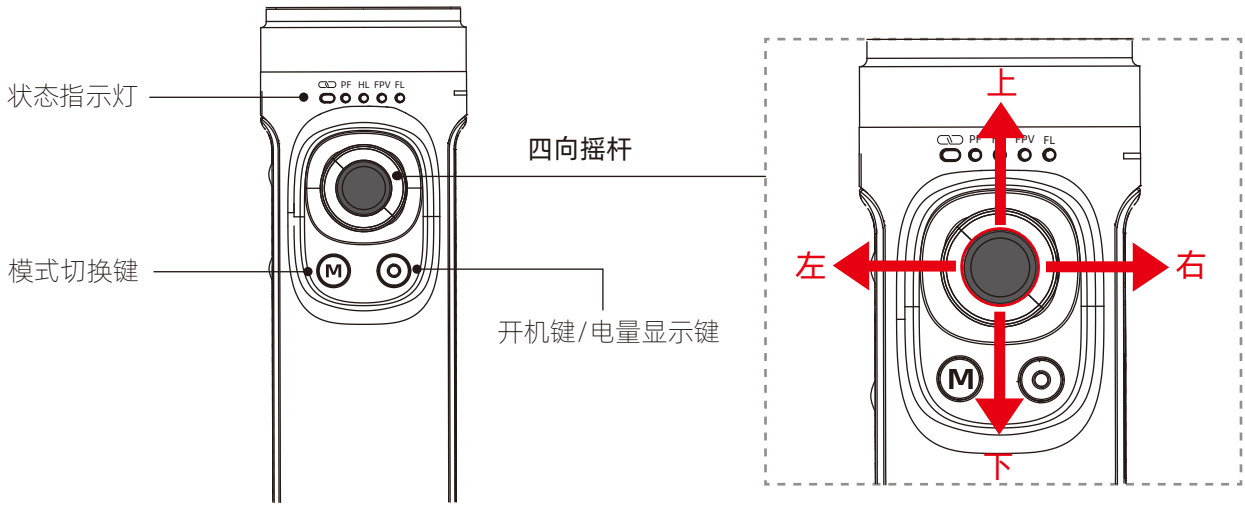


手电筒模式

模式	描述
航向跟随模式（默认模式）	俯仰和横滚保持方向不变，镜头随手柄转动的方向而转动。
航向和俯仰跟随模式	横滚保持方向不变，镜头随手柄转动的方向而转动。
锁定模式	镜头方向保持不变。
复位	恢复到航向跟随模式，俯仰、横滚和航向恢复到初始水平状态。
扳动锁定	扳动相机到航向、俯仰指定角度停留半秒即可锁定当前角度。
横竖拍	辅助相机横向或者竖向拍摄。

影器Falcon版权所有

四向摇杆操作



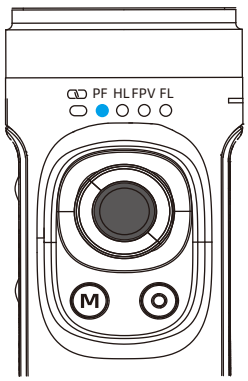
摇杆操作	描述
上推/下推	控制俯仰轴上下转动
左推/右推	控制航向轴左右转动

模式切换键

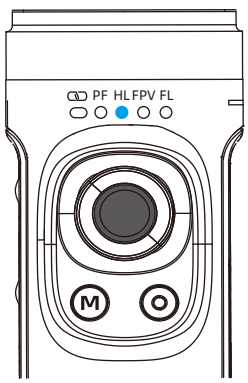
1、说明

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）。

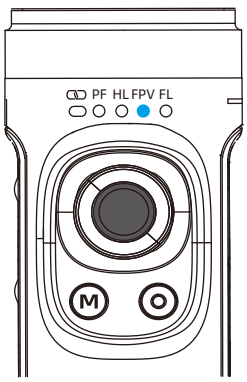
2、可通过指示灯状态来识别稳定器当前的模式。



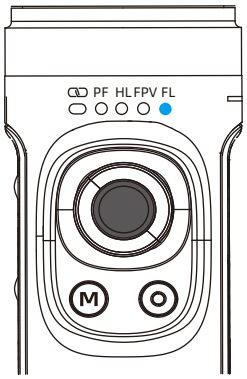
PF航向跟随



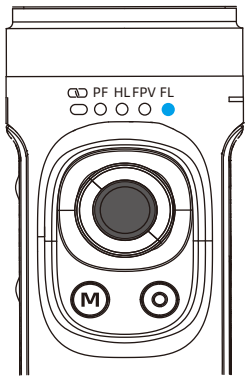
HL航向俯仰跟随



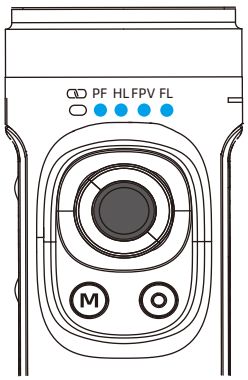
FPV三轴全跟随



竖拍模式（指示灯闪烁）

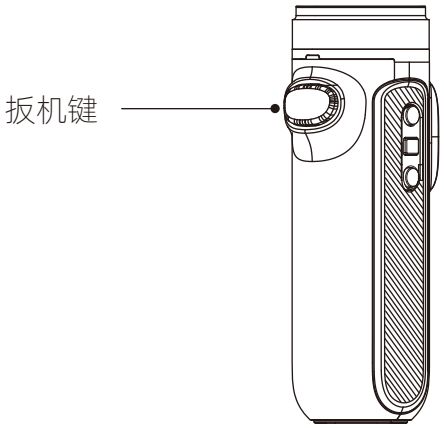


手电筒模式



锁定模式

扳机键操作

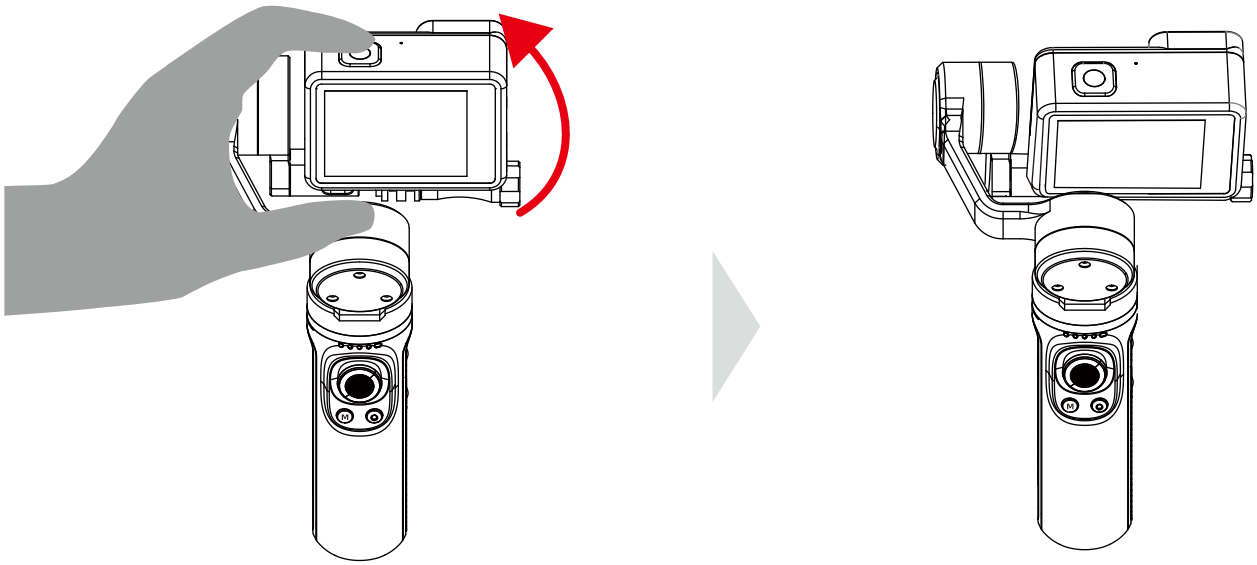


扳机键操作	描述
按住不放	进入GL模式，（按住后松开可回到之前模式）
双击	复位（俯仰轴和横滚轴）
三连击	航向轴旋转180°切俯仰轴和横滚轴复位

影器Falcon版权所有

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最左边灯 25%，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，跟随模式(PF)，锁定模式(HL)，FPV 模式，手电筒模式(FL);GL 模式下LED 全亮;
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，如无法升级或者升级失败则红灯常亮。

影器Falcon版权所有

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

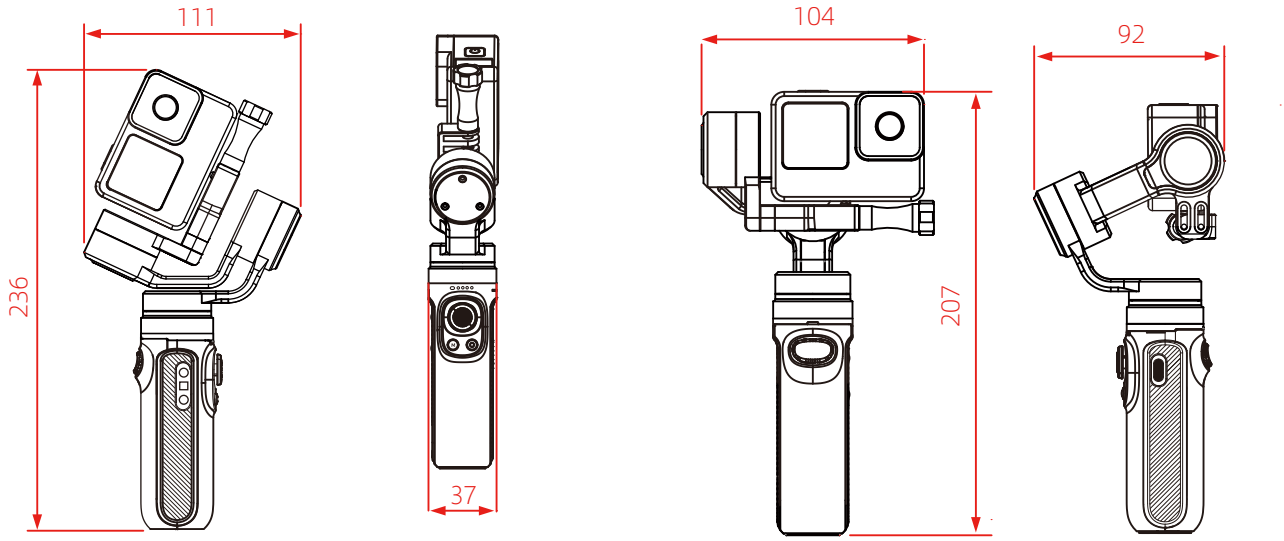
- 确保稳定器开启过程及开启后，电机转动不受外力阻挡。
- 请勿将稳定器接触到水或其他液体。
- 请勿拆卸稳定器整机，如不慎拆开导致工作异常，请寄回重新调试。由此产生的费用全部由客户承担。
- 长时间持续工作可能导致电机表面温度升高，请谨慎操作。
- 严禁摔落或碰撞，摔落或碰撞稳定器有可能使其损坏，导致工作异常。如出现摔落或碰撞导致工作异常，请及时联系售后。

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。

影器Falcon版权所有

产品参数



产品尺寸:	236mm×111mm×37mm (收纳状态) 104mm×207mm×92mm (工作状态)
产品净重:	300克（含电池）
最大载重:	200克
俯仰角动作角度:	310°
横滚角动作角度:	180°
航向角动作角度:	360°
待机续航时间:	实验室静止放置测试结果下为9小时
适配参考机型:	GoPro HERO 9/8/7/6/5及外形、尺寸类似的其他运动相机

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》
http://www.in-kee.com/Falcon

本手册如有更新，恕不另行通知。

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：
info@in-kee.com

Copyright © 2020 影器Falcon版权所有

微信扫一扫关注影器公众号