

# hohem

## iSteady V3<sup>Ultra</sup>

### 用户手册 V1.0



扫码添加  
一对一专属客服



扫码查看  
教程 & 说明书

# 目录

01 产品清单	01
02 认识 iSteady V3 Ultra	02
03 稳定器充电	03
04 安装 & 收纳	04
安装手机 & 开机	04
稳定器收纳	04
05 蓝牙连接	05
06 使用状态	05
07 按键操作 & 工作模式	06
按键操作	06
工作模式	06
08 AI 追踪操作说明	07
安装 & 打开 AI 追踪器	07
人像追踪操作	07
物体追踪操作	07
前 / 后置追踪切换	07
V3 Ultra 追踪操控 & 构图说明	08
09 触屏控制器操作说明	09
10 触控屏功能说明	10
11 指示灯说明	11
12 连接【Hohem Joy】App	12
下载 & 连接 App (免费)	12
App 功能玩法	12
13 静态校准 & 固件升级	13
14 规格参数	14
15 安全概要	15
16 售后说明	16

# 01 产品清单



稳定器



磁吸 AI 追踪器 (含补光灯)



触屏控制器



USB-Type C 充电线



L 型小扳手 (对边 3mm)

\* 如航向电机底部转轴处出现轻微松动, 使用小扳手插入内六角螺丝孔, 顺时针旋紧即可。



收纳袋



用户说明书



售后服务卡

# 02

## 认识 iSteady V3 Ultra

### 正面





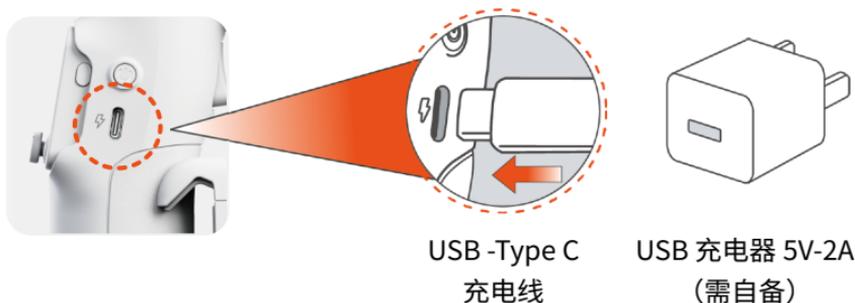
## 03 稳定器充电

使用前，请确保稳定器有电。

### 充电方法：

可使用标配的 USB-Type C 充电线连接稳定器手柄上的 Type-C 充电接口，进行充电。

\* 推荐使用 5V-2A 的 USB 充电器（需自备）。



### 充电指示：

“电量指示灯”慢闪，表示充电中（不同颜色对应当前已充电量）；

“电量指示灯”绿灯常亮，表示充电完成。

## 04 安装 & 收纳

重量 ≤ 400g  
可兼容手机：≤ 7 英寸 宽度：58mm-98mm  
厚度 ≤ 12.5mm

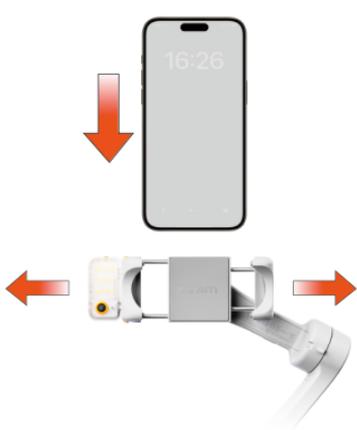
\* 小米 Ultra 系列手机，因多摄像头模组过重导致无法正常调平，在使用过程中会出现横滚电机发热，续航缩短等情况。

### 安装手机 & 开机

① 向左掰开伸展臂杆。



② 将手机夹左右拉伸，手机镜头朝上。



③ 大致居中夹紧。



④ 长按电源键3秒，可开/关机。



严禁未安装手机开启稳定器！且开机前需确保手机已居中（手机不居中将影响稳定器续航时间）。

如何设置稳定器开机默认横/竖屏方向？

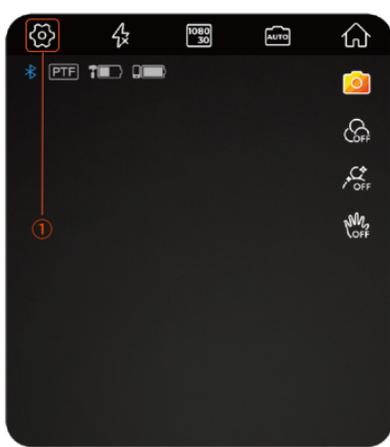
稳定器初次开机默认竖屏，可通过 Hohem Joy App 设置开机默认横/竖屏方向，具体操作如下：

\* 确保稳定器蓝牙已连接。



扫码查看视频教程

① 进入 Hohem Joy App，点击【设置】；



② 点击【稳定器参数设置】；



③ 点击【开机横竖屏】；



④ 选择想要的开机状态，稳定器同步切换至对应状态，下一次开机时，稳定器将默认此开机状态。



a. 竖屏

b. 横屏 (AI 朝上)

c. 横屏 (AI 朝下)



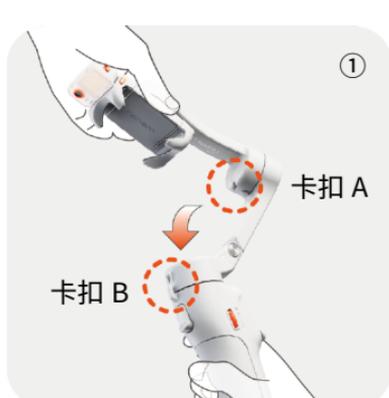
① 严禁手指频繁触摸 Pogo Pin 弹簧顶针，以免汗液脏污腐蚀，导致接触不良，影响追踪器和控制器功能使用。  
② 稳定器若检测到空载或严重不平衡，将自动休眠。

### 稳定器收纳



收纳前请确保稳定器已关机。

握住手柄，将稳定器调整成如图①所示状态，向下掰动折叠臂杆，将折叠卡扣 A 与折叠卡扣 B 扣合在一起即可（如图②）。



## 05 蓝牙连接



- ① 确保稳定器已开机；
- ② 打开手机蓝牙，点击名称为 SV3U-XXXXXX 的稳定器设备；
- ③ 根据弹窗提示连接配对；
- ④ 蓝牙灯常亮，表示连接成功。

**\* 常见问题：无法搜索到稳定器蓝牙，或稳定器蓝牙被其他手机占用怎么办？**

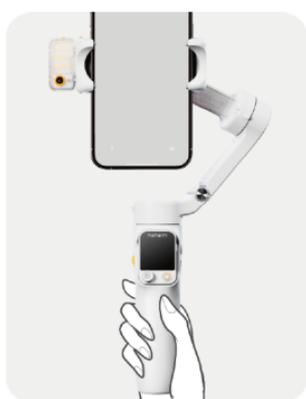
可通过清除蓝牙信息，重新连接，具体操作如下：

- ① 七把手柄侧边调节拨轮，触控屏蓝牙图标显示“”，表示蓝牙已清除；
- ② 按照蓝牙连接步骤，再次进行连接。



## 06 使用状态

稳定器有 3 种使用状态，握持状态、延长状态与远程控制状态。



### 握持状态

展开稳定器，握住手柄，快速拍摄。

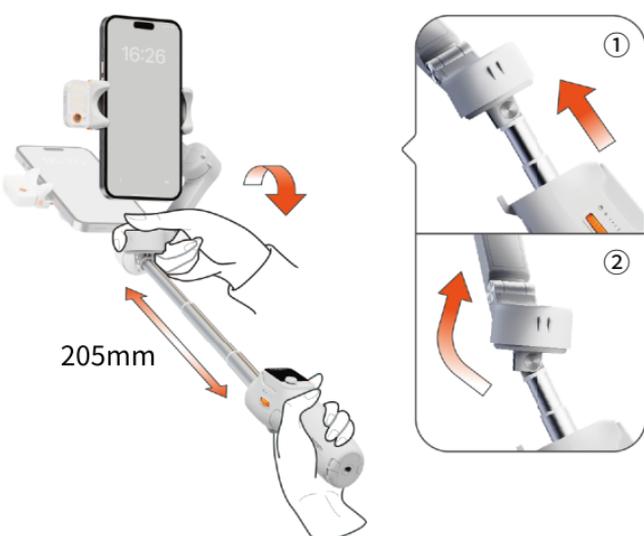
### 延长状态

将内置延长杆向上抽出，再弯折至喜好角度，进行拍摄。

\* 延长杆共三节，最长可拉伸 205mm，支持手动弯折角度范围为 0~90°。



内置延长杆，长期处于拉伸状态可能导致形变，建议使用结束后将延长杆收回放置。



### 远程控制状态

将内置三脚架向下拉出，立于桌面或稳定的水平面上，同时取下控制器，远距离控制拍摄。

\* 确保蓝牙已连接。



- a. 如需长时间放置使用，可通过 1/4" 螺孔外接三脚架，以在更广泛的场景中提供更强的支撑。
- b. 收纳三脚架时，过程与展开相逆，请慢慢推回，小心夹手。

# 07

## 按键操作 & 工作模式

### 按键操作



#### 电源键

长按 3 秒：开 / 关机

双击：稳定器休眠（再次双击唤醒）

5 连击：稳定器静态校准（开机不水平情况下）



#### 枪键

单击：①开启 AI 追踪（目标已被手动框选）

\* 未手动框选时，优先追踪人物。

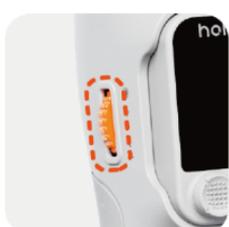
②停止 AI 追踪

双击：稳定器归中

3 连击：稳定器进入自拍模式

长按：全锁定模式（L）

单击 + 长按：“S”运动模式



#### 调节拨轮

长按：开启 / 关闭补光灯（需安装追踪器）

双击：切换冷 / 暖 / 自然光

向上拨：增加补光灯亮度

向下拨：降低补光灯亮度

5 连击：控制器重新配对

（需再 5 连击控制器功能键完成配对）

7 连击：清除手机蓝牙 / 控制器连接



#### Type C 充电接口

连接电源，给稳定器充电。



#### 1/4" 螺纹接口

通过底部 1/4" 螺纹接口，可外接三脚架等扩展配件。

### 工作模式

稳定器有 3 个轴：航向轴、俯仰轴、横滚轴，3 个轴的不同工作状态组合成以下四种工作模式。

开机默认 PTF 模式，可通过单击触控屏跟随模式进行切换。

横滚轴

俯仰轴

航向轴



#### PF：平移跟随（Pan Following）

航向轴跟随，俯仰轴、横滚轴锁定。镜头随手在水平方向左右转。



#### PTF：双轴跟随（Pan Tilt Following）

航向轴、俯仰轴跟随，横滚轴锁定。镜头随手在水平和垂直方向左右摇移、转动。



#### POV：全域跟随（Point Of View）

航向轴、俯仰轴、横滚轴全跟随。镜头随手上下左右移动，可实现第一人称视角拍摄。



#### L：全锁定（Lock）

航向轴、俯仰轴、横滚轴全锁定。镜头不随手移动，始终固定在同一方向。

# 08

## AI 追踪操作说明

### 安装 AI 追踪器



① 对准磁吸安装位，安装 AI 追踪器（含补光灯）。

### 打开 AI 追踪器

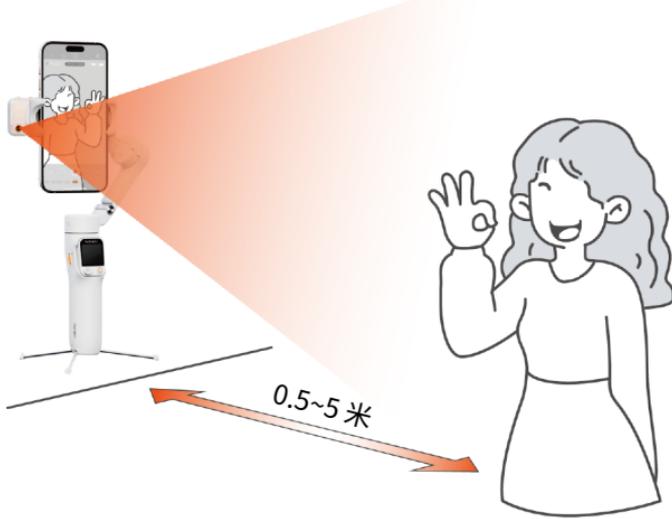
ON: 打开追踪器  
OFF: 关闭追踪器



② 拨动开关键至“ON”，补光灯快闪两下，表示 AI 追踪器已打开。  
\* 如需关闭，拨动开关键至“OFF”即可。

### 人像追踪操作

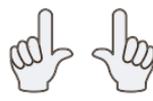
面对 AI 镜头，保持 0.5~5 米距离，比手势。



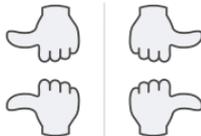
**开启追踪**  
“OK”手势  
(绿灯亮)



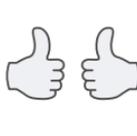
**停止追踪**  
“手掌”手势  
(红灯亮)



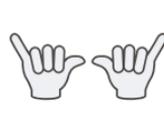
**自定义构图**  
“双八”手势  
(绿灯快闪)



**设置横屏**  
双手大拇指  
同时向左或向右



**设置竖屏**  
双手大拇指  
同时向上



**快门控制拍照 / 录像**  
“双 6”手势  
(需连接蓝牙，且手势识别后进入 3 秒倒计时，触发快门功能)

### 物体追踪操作

\* 确保 AI 追踪器开关已打开。



① 从左向右滑动屏幕。



② 通过屏幕实时预览画面。



③ 双击目标所在屏幕画面位置。



④ 目标显示绿框，表示框选成功，开启追踪拍摄。



扫码查看视频教程

Tips:

- ① 也可手动框选目标，通过单击手柄按键或控制器功能键开启 AI 追踪；
- ② 如需更换追踪目标，3 连击屏幕画面任意位置，清除框选目标，重新框选即可。

### 前 / 后置追踪切换

同时按住手机夹两侧的按键解锁，取下 AI 追踪器，180°转向后再安装即可。



- ⚠ ① 如未解锁强行取下 AI 追踪器，会造成产品结构损坏。
- ② 当长时间使用时，AI 追踪器发烫为正常现象，请勿直接触摸底部金属触点，避免烫伤！



操作	操作图示	锁定 / 追踪目标	构图情况	备注
双击屏幕		人	默认居中构图	可通过【双八手势】调整【默认构图】，或通过摇杆临时调整【快捷构图】。
		物体	当下实际构图	实际拍摄时，提前确认手机画面构图后，再双击屏幕内的追踪目标。
比OK手势		人	默认居中构图	可通过【双八手势】调整【默认构图】，或通过摇杆临时调整【快捷构图】。
框选 + 单击枪键		人	默认居中构图	可通过【双八手势】调整【默认构图】，或通过摇杆临时调整【快捷构图】。
		物体	当下实际构图	实际拍摄时，提前确认手机画面构图后，再框选目标，单击枪键确认目标。
单击枪键		人	当下实际构图	实际拍摄时，提前确认手机画面构图后，再单击枪键锁定追踪目标。 (追踪目标优先选择人物，其次是手，画面内同时有猫、狗、车三类目标的情况下，锁定追踪面积相对大的目标)
		手		
		猫 / 狗		
		车		

## \* 常见问题一：如何进行AI画面校准？

使用控制器远程预览构图时，由于不同手机摄像头位置差异，控制器AI画面与手机取景框可能有偏差，可进行如下操作：

- 长按控制器功能键，进入AI画面校准模式。
- 拨动摇杆调整控制器AI画面，确保控制器AI画面与手机取景框一致。
- 再次长按控制器功能键，确认和保存控制器AI画面，同时退出AI画面校准模式。



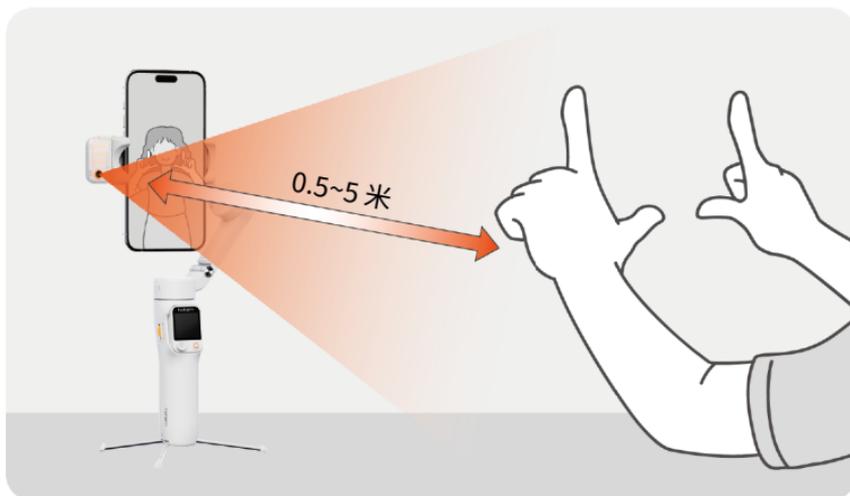
扫码查看视频教程

## \* 常见问题二：如何调节拍摄目标位置构图？（AI自定义构图）

### ① 自定义初始人物构图

当手机画面人物无法居中，或需自定义调整人物在画面中的构图时，可进行如下操作：

- 确保稳定器开机和AI追踪器已打开。
- 启动构图：面对AI追踪器，双手同时做“👉👉”手势，启动构图（绿灯快闪）。
- 移动调整构图：通过人物移动，调整自己在手机画面中的位置，进行构图调整。
- 确定构图：双手再次做“👉👉”手势 确认构图（指示灯退出绿灯快闪）。



### ② 快捷构图

AI追踪过程中，如需快速调整目标位置构图，可进行如下操作：

- 通过触屏控制器上的五向摇杆进行角度调整，实时定位目标位置的同时确认构图。
- 基于新的构图开启追踪拍摄。

\* 停止追踪后，快捷构图将恢复至初始构图状态。



扫码查看视频教程



- ①控制器安装在稳定器上时：稳定器开机后控制器自动开机、配对，同时稳定器给控制器充电；
- ②控制器和稳定器分开时：控制器需单独开机，开机后如未配对，可将控制器放回手柄自动配对或进行手动配对。



### 功能键

**单击：**①开启 AI 追踪（目标已被手动框选）

\* 未手动框选时，优先追踪人物。

②停止 AI 追踪

**双击：**稳定器归中

**3 连击：**稳定器进入自拍模式

**5 连击：**控制器重新配对（需再 5 连击调节拨轮完成配对）

**7 连击：**清除控制器连接

**长按：**进入 / 退出 AI 画面校准模式

### 五向摇杆

**上 / 下 / 左 / 右推：**调节俯仰轴 / 航向轴角度

① AI 画面校准模式下，可通过拨动摇杆调整 AI 画面，保持与手机镜头画面一致。

② AI 追踪过程中，可通过拨动摇杆快捷调整目标位置。

**长按：**开启 / 关闭补光灯（需安装追踪器）

### 快门键

**单击：**拍照 / 录像（需连接蓝牙）

**双击：**切换拍照 / 录像（支持 Hohem Joy App 及部分安卓手机）

**3 连击：**切换前 / 后置（支持 Hohem Joy App 及部分安卓手机）

**长按：**控制器开 / 关机（控制器在手柄上时，稳定器同步开 / 关机）

# 10

## 触控屏功能说明

### ① 首页



**跟随模式：** PF 平移跟随； PTF 双轴跟随； POV 全域跟随；  
 LOCK 全锁定

**蓝牙连接状态：** 已连接； 未连接

**AI 追踪状态：** AI 图标无显示：未识别到 AI 模块  
AI 图标有显示： AI 追踪已开启； AI 追踪已停止

**控制器配对状态：** 已配对

**稳定器电量显示：** <100%； <75%； <50%；  
 <25%； 超低电量，即将关机

**控制器电量显示：** <100%； <75%； <50%；  
 <25%； 超低电量，即将关机

**横竖屏切换：** 点击切换横屏或竖屏。

**跟随模式：** 可切换平移 / 双轴 / 全域 / 全锁定模式。

**+** **变焦放大：** 长按可放大画面（支持部分安卓手机原生相机）。

**-** **变焦缩小：** 长按可缩小画面（支持部分安卓手机原生相机）。

### ② 从左至右滑



实时显示 AI 追踪画面，可通过双击目标所在屏幕画面位置进行框选锁定，实现追踪拍摄。

### ③ 从右至左滑



**摇杆设置：** 可设置摇杆调节俯仰 / 平移角度的速度和正 / 反向。

**场景拍摄：** 可根据场景需求设置平移旋转 / 横滚旋转 / 全景 / 轨迹延时拍摄模式。

**灯光控制：** 可开 / 关补光灯及调节灯光色温和亮度。

**其他设置：** 可设置语言 / 云台提示音 / 电机力度，或进行水平校准 / 固件升级等。

# 11

## 指示灯说明



### 控制器连接指示灯

-  常亮：控制器已连接
-  快闪 3 下：稳定器开 / 关机完成
-  交替慢闪：控制器重新配对中
-  熄灭：控制器未连接
-  慢闪：稳定器过载
-  常亮：稳定器固件异常
-  呼吸灯：稳定器休眠

### 稳定器电量指示灯

-  常亮：电量 50%~100% / 充电完成
-  常亮：电量 25%~50%
-  常亮：电量 < 25%
-  快闪：即将关机

\* 充电状态下，指示灯慢闪代表充电中，不同颜色对应当前已充电量。

### 蓝牙灯指示灯

-  常亮：蓝牙已连接
-  快闪 3 下：蓝牙连接清除  
(控制器开 / 关机完成)
-  慢闪：稳定器 / 手柄固件升级
-  熄灭：蓝牙未连接

# 12

## 连接【Hohem Joy】App

### 下载 App (免费)

前往手机应用商店搜索：Hohem Joy，或扫描下方二维码进行下载，在 App 内解锁更多功能玩法。



方式一



方式二

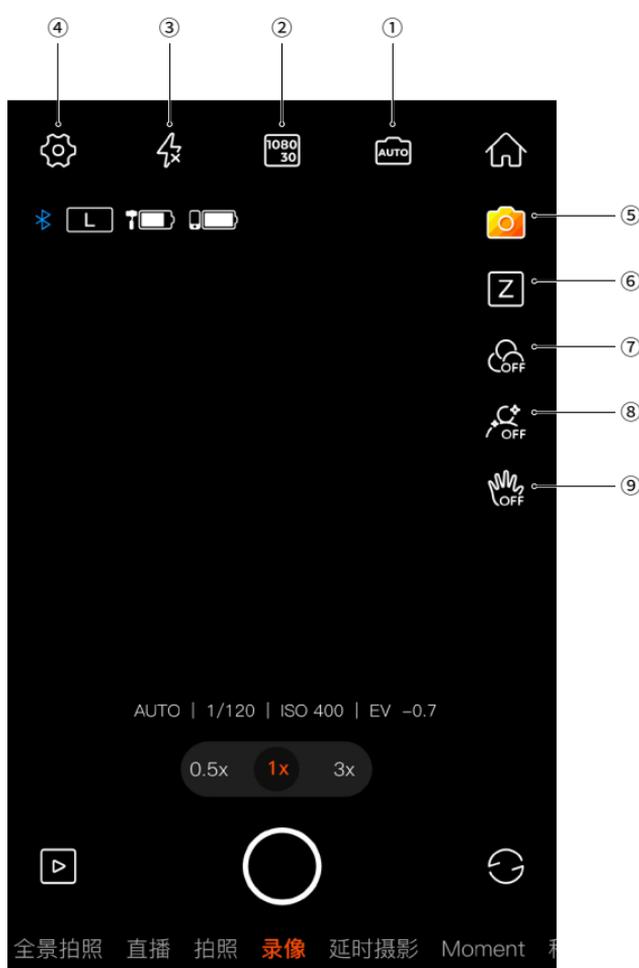
### 连接 App

- ① 安装好手机后，确保稳定器开机；
- ② 开启手机蓝牙；
- ③ 进入 Hohem Joy App，根据提示连接 & 配对。

### App 功能玩法



软件界面和功能会随着 App 版本更新而更新，具体界面和功能请以实际使用版本为准。



- |   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| ① | <b>曝光参数设置</b>   | 可调节 ISO 感光度、快门速度等。   |
| ② | <b>视频参数设置</b>   | 可设置视频分辨率和视频帧率。   |
| ③ | <b>闪光灯</b>      | 可开启 / 关闭闪光灯。   |
| ④ | <b>设置</b>       | 可设置稳定器参数，手机相机参数，以及更多设置等。   |
| ⑤ | <b>拍同款</b>      | 根据自然、海边、运动、都市、探店等不同场景，提供不同拍摄手法模板。  |
| ⑥ | <b>Z/F 模式切换</b> | Zoom 变焦 / Focus 调焦<br>(Z/F 模式设置方法：点击“设置” → 下滑选择“无感变焦” → 点击关闭 → 单按 Z 图标 → 设置 Z/F 模式。) |
| ⑦ | <b>滤镜</b>       | 根据不同的拍摄主体，选择不同的滤镜效果。   |
| ⑧ | <b>美颜</b>       | 可一键开启大眼、瘦脸美颜功能。  |
| ⑨ | <b>手势控制</b>     | 可单手比“V”启 / 停拍摄、比“OK”开启人脸跟随。  |



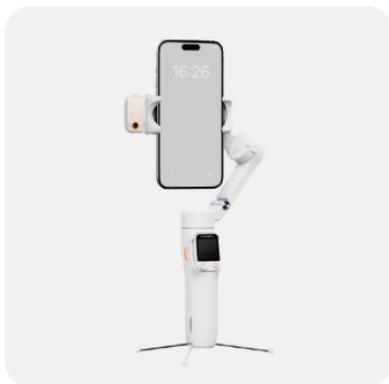
\* 更多“Hohem Joy”App 功能介绍，可访问 Hohem 浩瀚官网 [www.hohem.com](http://www.hohem.com)，或扫描二维码查看教程。

# 13

## 静态校准 & 固件升级

### 校准原因 & 方法

因环境或人为误操作造成的稳定器开机后水平歪斜或小角度漂移问题，可通过静态校准解决。



① 稳定器正确安装且开机后，放置在稳定的水平面上。



② 双击枪键，使稳定器归中。



③ 五连击电源键，启动静态校准。



④ 一声“滴”提示音表示校准完成。



① 未将稳定器水平放置于平面上校准（例：车内手持校准），易导致校准失败。

② 如校准失败，两声“滴滴”提示音，表示稳定器进入休眠状态，双击稳定器电源键唤醒稳定器恢复正常工作，再按以上步骤重试。

### 稳定器固件升级

Hohem Joy App 内，当检测到新版本稳定器固件发布，系统将会提醒参照 App 指引进行稳定器固件升级操作，以保持最佳功能体验。

# 14

## 规格参数

### 稳定器参数

型号	HPG-V3U
自重	428g (误差 ±5g)
尺寸	展开: 127*65*312mm 折叠: 98*44*160.5mm
主体材质	高性能复合材料
最大承重	400g
夹板拉伸范围	58mm~98mm
电池	18350li-ion/7.2V/11.52Wh 典型值 1600mAh 额定容量 1550mAh
理论续航	约 9 小时 (调平工况下未开启 AI 追踪器) 约 4 小时 (AI 追踪 + 补光灯同时使用) * 数据源于浩瀚实验室
充电时间	约 2.5 小时 (5V-2A)
功耗	1.55W (调平工况下未开启 AI 追踪)
可控使用范围	航向: 360°无限位 横滚: -195° 至 135° 俯仰: -35° 至 45°
稳定器使用温度范围	-10~45° C
电机保护装置	有误操作对电机不利时, 云台将自动关机, 保护电机

### 控制器参数

型号	HRT-05
自重	16g (误差 ±2g)
输入	5V-0.2A
电池	3.85V/140mAh/0.539Wh
远程控制距离	10m
屏幕尺寸	1.22 英寸
工作时长	55 分钟
工作温度	-10~45° C

### AI 追踪器参数

型号	MTK-L06
自重	14g (误差 ±2g)
尺寸	42*16.5*25mm
AI 镜头像素	200 万
AI 识别距离	手势识别距离: 0.5~5m 追踪距离: 0.5~7m
灯光功率	2W
灯光亮度	110lux@0.5m
灯光色温	6500K (冷光) 2700K (暖光) 5000K (自然光)

# 15

## 安全概要

### 免责声明

请仔细阅读本声明，一旦使用本产品，即视为对本声明的全部认可和接受，意味着您将对使用本产品的行为和可能产生的后果负全部责任。每次使用前，请仔细检查产品，若出现破损、变形，请勿使用。您承诺仅会出于正当合法的目的使用本产品。您理解并同意，对于直接或间接使用本产品而造成的滥用、不利影响、损害、伤害、惩罚或者其他法律后果，深圳市浩瀚卓越科技有限公司（简称“hohem 浩瀚”）将不承担任何责任。用户应遵循包括但不限于本文提及的使用注意事项。在国家法律法规范围内，本承诺解释权、修改权归 hohem 浩瀚所有。

### 警告

- ① 严禁使产品接触任何液体，切勿将产品浸入水中或将其弄湿。产品内部接触到水后可能会发生分解反应，从而引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
- ② 请在温度为  $-10^{\circ}\text{C}$  至  $45^{\circ}\text{C}$  的环境中使用产品。
- ③ 请勿以任何方式拆解产品。拆解过程中若刺破电池，可能会导致电解液泄漏，甚至引发火灾或爆炸。同时避免对产品施加机械冲击、挤压或抛掷，也不要再在产品上放置重物。
- ④ 请勿对产品进行加热。且禁止将产品放在靠近热源之处（火炉或加热器等）以及将产品放在热天的汽车内。避免在超过  $60^{\circ}\text{C}$  的环境中存储产品，最佳存储温度为  $22^{\circ}\text{C}$  至  $28^{\circ}\text{C}$ 。
- ⑤ 若长时间不使用（如三个月），电池电量或耗尽，请及时给产品充电并开机。

### 注意

- ① iSteady V3 Ultra 不防水。切勿在雨中使用本产品。
- ② 使用和存放 iSteady V3 Ultra 时，请注意防尘防沙。
- ③ 请勿空载使用云台，以避免电机振动损坏或设备故障。使用前请确保已正确安装负载。
- ④ 确保 iSteady V3 Ultra 电源开启后，云台转动不受外力阻挡。
- ⑤ 请在平坦地面，无风环境展开与使用三脚架，否则有摔落损坏风险。
- ⑥ iSteady V3 Ultra 为高精度设备，摔落或碰撞可能会损坏产品，导致工作异常。
- ⑦ iSteady V3 Ultra 含有磁，为避免产生磁化影响，请远离磁卡、IC 卡、心脏起搏器、硬盘、RAM 芯片等易受干扰设备。
- ⑧ 内置延长杆含弹簧，长期（如静置超过一周）处于拉伸状态可能导致形变，影响使用。建议在使用结束后将延长杆收回并将云台折叠后放置。

## hohem 浩瀚

深圳市浩瀚卓越科技有限公司  
Hohem Technology Co., Ltd.

电话：400 - 960 - 9206（售后）

邮箱：service@hohem.com

网址：www.hohem.com

制造商：深圳市浩瀚卓越科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道西丽湖路 4227  
九祥岭新工业区 2 栋 106 号



扫码添加  
一对一专属客服

# 16

## 售后说明

### ①三包服务

在 hohem 浩瀚各平台官方旗舰店购买的产品：

- a. 物流签收次日 0 时起 7 个自然日内，产品外包装、附件、赠品、说明书完整，并且没有任何人为损坏，不影响二次销售可在原购买渠道申请退换货；
- b. 物流签收次日 0 时起 15 个自然日内，产品存在非人为损坏的性能故障可在原购买渠道申请换货；
- c. 物流签收次日 0 时起 1 年内，产品存在非人为损坏的性能故障可申请免费保修服务。

\* 关于是否为“非人为损坏质量问题”的界定，以本司售后服务中心检测结果为准；在线下门店、授权经销商处购买的产品，退 / 换货需联系原购买渠道咨询。

### ②非保修条例

已超过三包有效期，或因不可抗力造成的损坏，非产品本身质量问题导致的碰撞、烧毁，以及未经授权的维修、改动、进异物（水、油、沙等）、不正确的安装使用等造成的产品损坏问题不在保修范围内，我司可提供付费维修服务。

### ③维修方式

产品支持自助寄修服务，可通过以下方式处理：

微信搜索“hohem 浩瀚卓越官方售后服务中心”，即可一键申请快捷维修服务。



## 保修卡

用户姓名：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

购买日期：\_\_\_\_\_

购买日期：\_\_\_\_\_

故障原因：\_\_\_\_\_