

AK4500

三 轴 相 机 手 持 稳 定 器

使用说明书

CN V1.1

目录

- 1. 认识AK4500 ----- 1
- 2. 开始使用 ----- 2
 - 2.1 定位锁 ----- 2
 - 2.2 充电 ----- 2
 - 2.3 安装电池 ----- 3
 - 2.4 安装手柄 ----- 3
 - 2.5 安装提壶支架 ----- 4
 - 2.6 安装相机 ----- 5
 - 2.7 平衡调节 ----- 6
 - 2.8 开机/关机 ----- 8
- 3. App安装与连接 ----- 9
- 4. AK4500 功能/操作 ----- 10
 - 4.1 功能 / 模式介绍 ----- 10
 - 4.2 按键操作介绍 ----- 11
 - 4.3 USB接口 ----- 15
 - 4.4 触控显示屏 ----- 16
 - 4.5 模式设置 ----- 18
 - 4.6 自动旋转 ----- 20
 - 4.7 初始化 ----- 22
 - 4.8 扳动锁定 ----- 23
 - 4.9 固件升级 ----- 23
- 5. 稳定器连接相机Wi-Fi ----- 24
- 6. 配件使用介绍 ----- 27
 - 6.1 基础配件 ----- 27
 - 6.2 标准配件 ----- 28
- 7. 参数 ----- 30
- 适配相机参考 ----- 31

AK4500是飞宇科技专门针对微单、单反相机设计的专业三轴稳定器，兼容市面上主流相机。设计有可拆卸提壶式手柄，支持单手持和手提拍摄，以及可安装到三脚架等载具上拍摄。

AK4500设计有功能按键以及触摸式显示屏，可单手完成切换稳定器工作模式、控制转向以及参数设置等功能。使用配置的相机控制线可直接在稳定器手柄上控制相机拍摄、跟焦等。

使用建议

飞宇 AK4500 提供了以下资料，建议使用前先观看和阅读。

1. 快速入门手册
2. 使用说明书(电子版)
3. 教学视频教程

可在飞宇官网 <http://www.feiyu-tech.cn/play/> 观看教学视频
或扫描右边二维码前往



Feiyu ON 下载

在使用过程需要用到Feiyu ON App, 请在手机应用商城搜索下载或者用手机扫描二维码下载。

* 系统要求：iOS 9.0或更高版本，Android 6.0或更高版本

* Android版本请使用浏览器扫描二维码下载



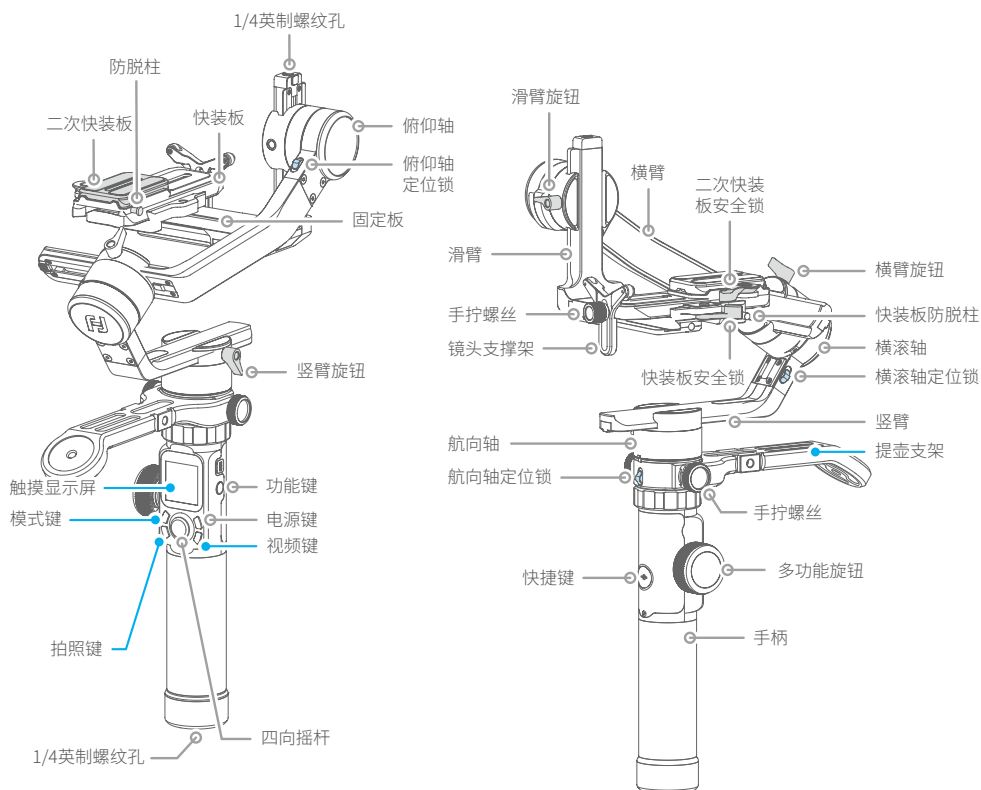
iOS 版本



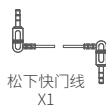
Android 版本

1. 认识AK4500

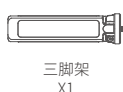
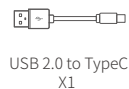
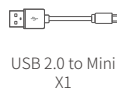
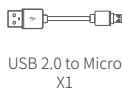
*本产品不含相机



配件



相机控制线



标准版另配



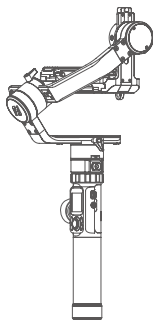
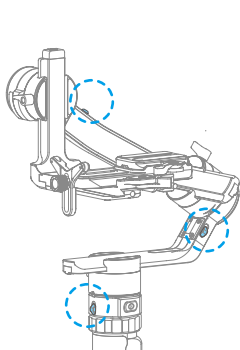
2. 开始使用

提示

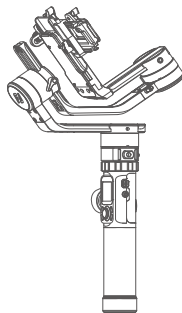
- (1) 请先安装好相机后，再开机。
- (2) 若电量过低，建议您马上充电。
- (3) 当您不使用时，请先关闭电源，再取下电池。

2.1 定位锁

稳定器三个转动轴分别设置有定位锁，方便定位安装或收纳。
稳定器使用前请务必解锁。



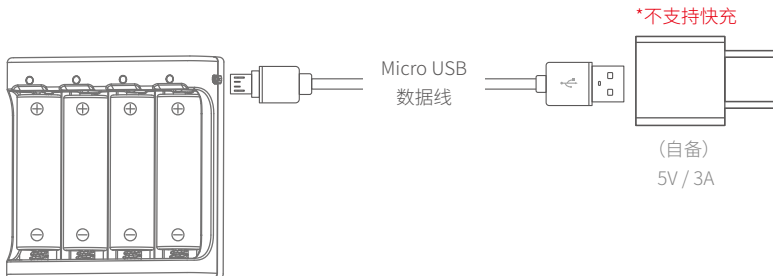
平衡锁定状态



收纳锁定状态

2.2 充电

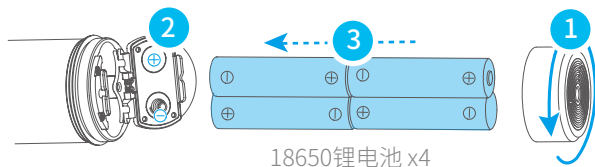
采用充电器 给电池充电。 *首次使用前，请务必给电池充满电



2.3 安装电池

拧开尾盖，打开电池仓，正确装入电池。

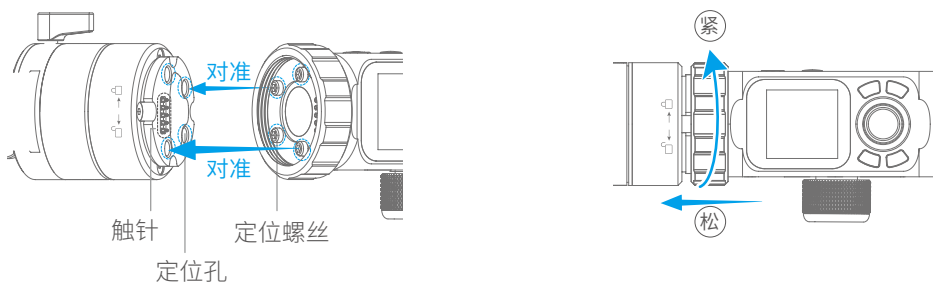
 首次使用前，请务必给电池充满电



2.4 安装手柄

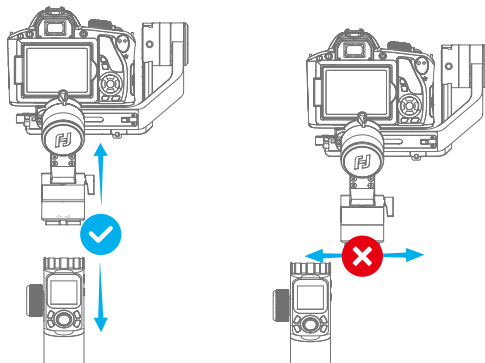
将手柄定位螺丝对准航向电机下方的定位孔，并拧紧固定环。

 4个定位螺丝必须对准对应的定位孔后再扭紧固定环，避免造成触针被撞歪或撞断。



安装或拆分时，请将手柄朝着竖直方向分离手柄和稳定器。

请勿倾斜或朝着手柄垂直方向分离，避免触针折弯或折断。

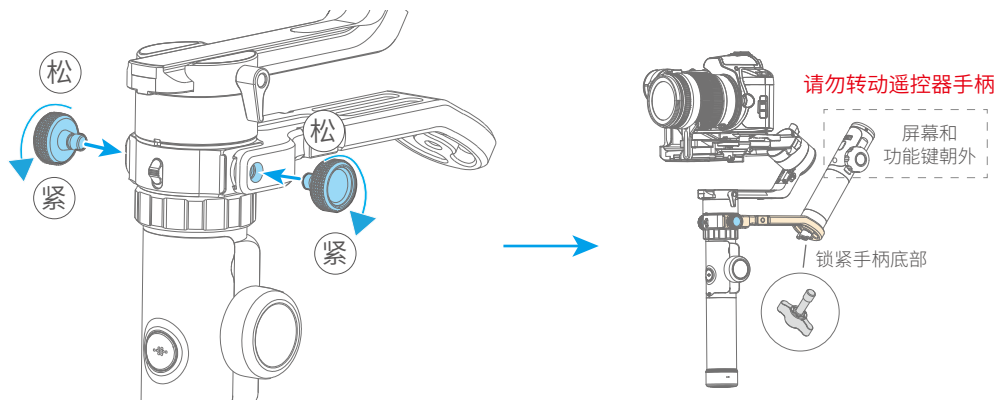


2.5 安装提壶支架

(1) 如图将提壶支架套入，并使提壶支架上的2个螺纹孔分别对准航向轴下方的2个螺纹孔，再用手拧螺丝拧紧。

(2) 将Hyperlink 遥控器(标准版标配)使用长杆手拧螺丝固定遥控器底部至提壶支架尾端。也可直接将三角架拧紧至提壶尾端。

安装遥控器或其他带1/4英制螺纹孔的设备时，请使用长杆手拧螺丝固定底部。



所需配件:



提壶支架
X1

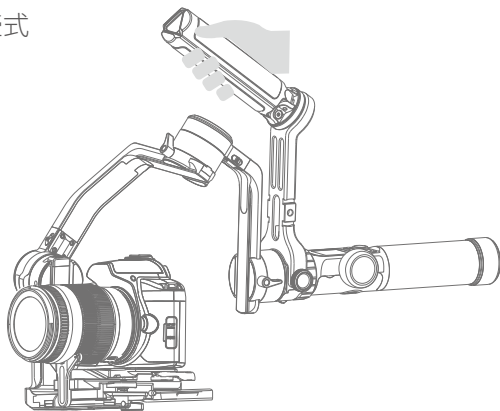


提壶手柄螺丝
X2



提壶长杆手拧螺丝
X1

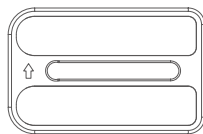
- 安装完成后，可提壶式进行低角度拍摄。



2.6 安装相机

 安装前请确认相机已做好拍摄准备，相机已转入电池及内存卡

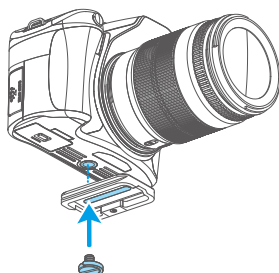
(1) 安装快装板至固定板上，并取出二次快装板。



二次快装板

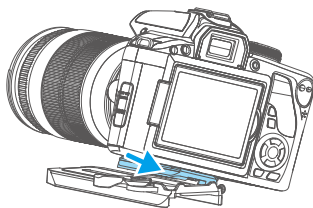
(2) 锁紧二次快装板于相机底部。

 相机镜头务必与二次快装板上的镜头指示方向  一致

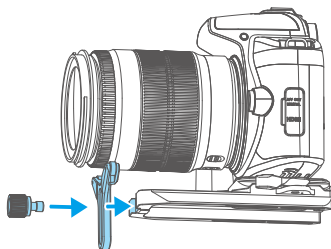


(3) 装入快装板

倾斜嵌入快装板并向下按压，扣合后锁紧二次快装板安全锁。



(4) 安装镜头支架托住镜头



2.7 平衡调节

为了达到理想的拍摄效果，使用前一定要进行平衡调节，而且精准的平衡可以使电池工作更长时间。

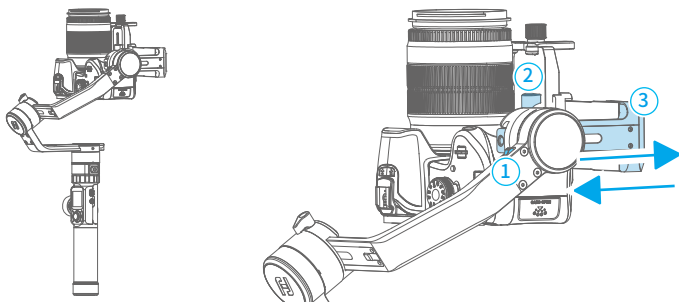
调节平衡之前，请将稳定器锁定于**平衡锁定状态**，在调平过程中分阶段解锁各个轴定位锁，方便调节。

! 提示

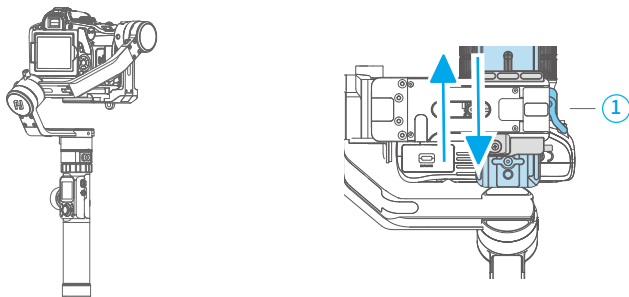
- (1) 调节平衡之前，相机需取下镜头盖插入内存卡，完成所有连线，确保相机做好拍摄准备。
- (2) 在调节平衡过程中，确保相机电源关闭，稳定器关机。
- (3) 若在调平完成后增加配件，需重新调平。

2.7.1 俯仰轴平衡调节

- a. 解锁俯仰轴定位锁 ①，翻转相机使镜头垂直朝上，判断相机重心偏向。
- b. 拧松滑臂旋钮 ②，推拉滑臂 ③ 调整相机位置至平衡。
- c. 拧紧滑臂旋钮 ②。相机镜头垂直朝上能稳定停留则代表已平衡。

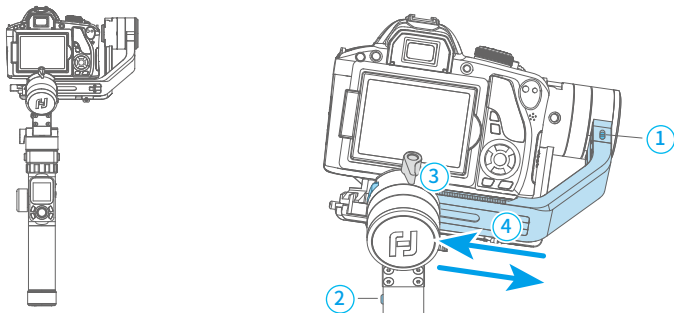


- a. 将相机镜头水平朝前放置，判断相机重心偏向。
- b. 打开快装板安全锁 ①，调整相机位置至平衡。
- c. 锁紧安全锁 ①。将相机向上或者向下倾斜，若能稳定停留则代表已调平。



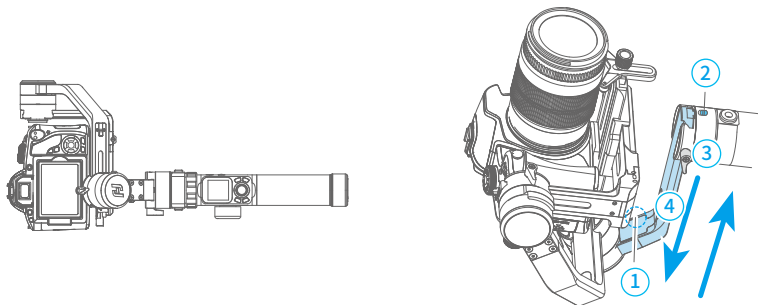
2.7.2 横滚轴平衡调节

- 锁紧俯仰轴定位锁 ①，解锁横滚轴定位锁 ②。判断相机重心偏移方向。
- 拧松横臂旋钮 ③，推拉横臂 ④ 调整相机位置至平衡。
- 拧紧横臂旋钮 ③。将相机向左或者向右倾斜，若相机能稳定停留则表示已调平。



2.7.3 航向轴平衡调节

- 锁紧横滚轴定位锁 ①，解锁航向轴定位锁 ②。稳定器如图放置，判断相机转动方向。
- 拧松竖臂旋钮 ③，推拉竖臂 ④ 调整相机位置至平衡。
- 拧紧竖臂旋钮 ③。将航向轴转动到任意角度，若能稳定停留则表示已调平。



2.8 开机 / 关机

 开机前，请将解除所有定位锁

长按电源键，显示屏显示 **FJ** 后松开。



3. App安装与连接

下载安装 Feiyu ON App

在手机应用商城搜索 “Feiyu ON” 下载
或者用手机扫描二维码下载。

* 系统要求：iOS 9.0或更高版本，Android 6.0或更高版本

* Android版本请使用浏览器扫描二维码下载



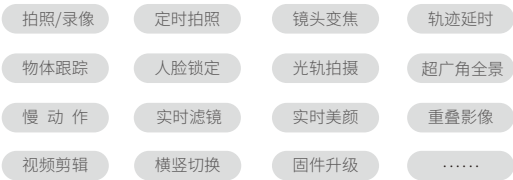
Feiyu ON



iOS 版本



Android 版本



连接 Feiyu ON App

- (1) 启动稳定器。
- (2) 打开手机蓝牙并启动Feiyu ON App, 根据提示连接稳定器。
连接成功后即可在App上控制稳定器, 包括遥控方向、切换模式和设置参数等。



4. 操作

4.1 模式 / 功能介绍

1 航向跟随模式（默认模式）

俯仰和横滚保持方向不变，镜头随着手柄转动的方向而转动。

2 航向和俯仰跟随模式

横滚保持方向不变，镜头随着手柄转动的方向而转动。

3 全跟随模式

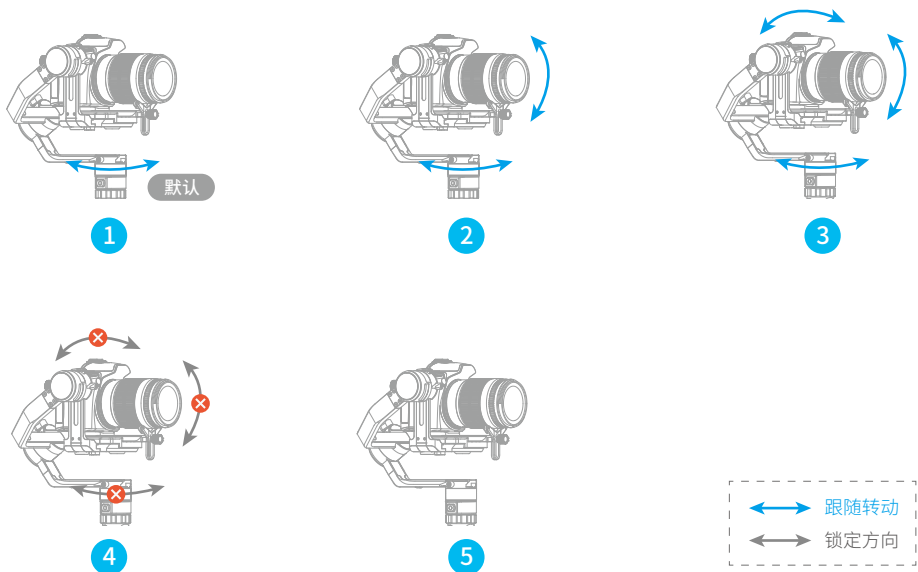
镜头随着手柄转动的方向而转动。

4 锁定模式

镜头方向保持不变。

5 复位

恢复到航向跟随模式，俯仰和横滚恢复到初始水平状态。



7 扳动锁定 [具体操作参考第23页](#)

扳动俯仰轴到某一角度停留锁定，方便快速精准定位某个镜头

8 自动旋转 [具体操作参考第20页](#)

自动旋转模式为配合相机延时摄影设置，可设置延时转动路径/ 时间。

9 盗梦空间

单击屏幕“盗梦空间”菜单可进入盗梦空间模式，可设置转动速度和方向。

10 自拍模式

单击屏幕“自拍”菜单，相机镜头即水平转动180度，可进行自拍。

11 竖拍模式

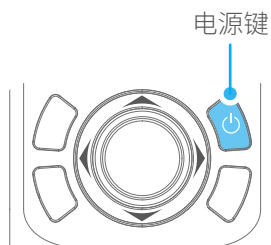
单击屏幕“竖拍”菜单可进入竖屏拍摄状态。

4.2 按键操作介绍

4.2.1 电源键

长按 —— 开 / 关机

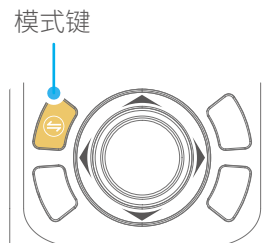
长按电源键，显示屏显示 **FJ** 且听到提示音后松开



4.2.2 模式键

单击 —— 航向跟随模式 / 锁定模式

单击模式键可在航向跟随模式和锁定模式之间切换。



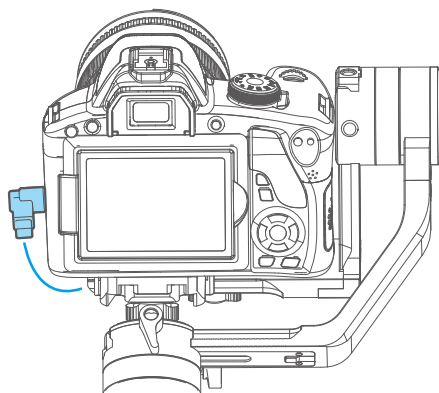
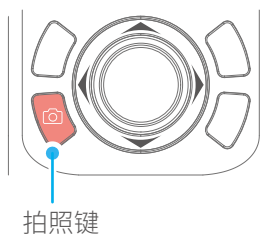
4.2.3 拍照键

单击 —— 聚焦，3秒内再次单击可拍照

长按 —— 连拍模式

手动拍照 单击拍照键聚焦，3秒内再次单击拍照。单击聚焦后3秒内无操作，则聚焦状态清除。* 需连接相机快门线。

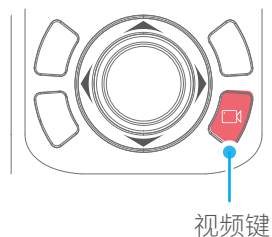
自动拍照 长按拍照键，稳定器发出“滴”声后，进入自动连拍模式，默认5秒拍1次。单击拍照键可退出自动连拍模式 (可通过显示屏或Feiyu On App设置连拍参数)。* 需连接相机快门线。



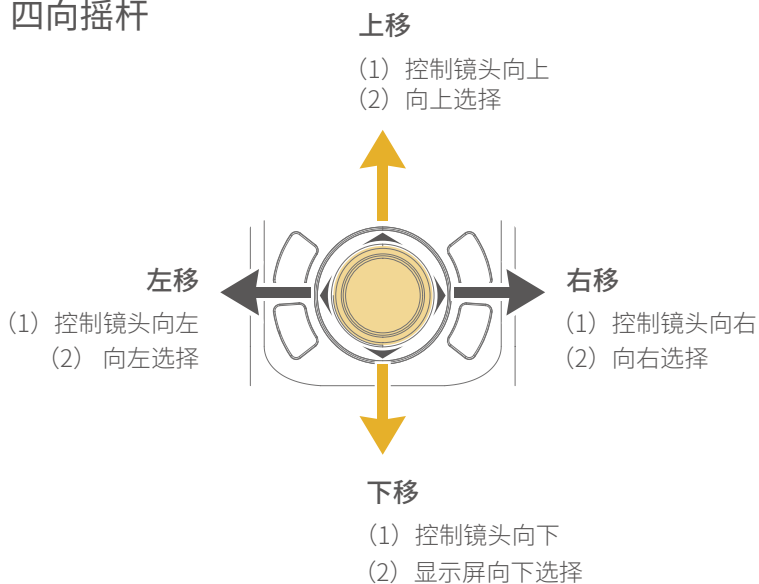
连接相机快门线示意图

4.2.4 视频键

单击 —— 启动/停止视频拍摄



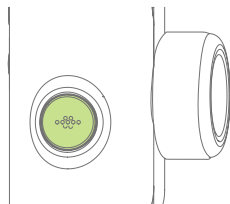
4.2.5 四向摇杆



4.2.6 快捷键

长按 —— 两轴跟随 (航向俯仰跟随)

双击 —— 复位 (恢复开机初始状态)



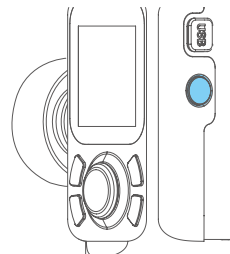
4.2.7 功能键

单击 —— 返回/ 锁屏/ 解锁

其他界面单击功能键，返回主界面。

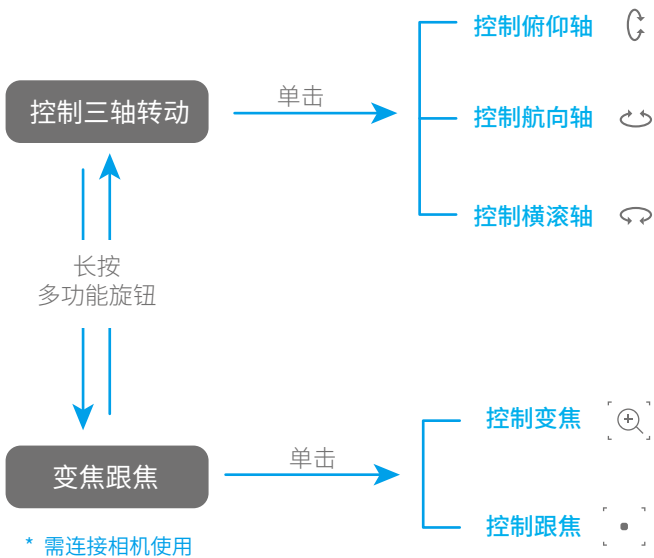
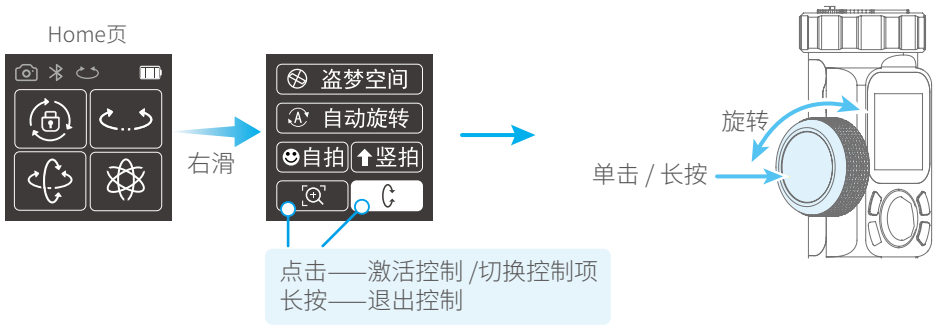
在主界面单击功能键进入锁屏 / 解锁状态。

在锁屏状态下，主界面被锁定，触屏操作失效，
解锁可恢复触屏操作



4.2.8 多功能旋钮

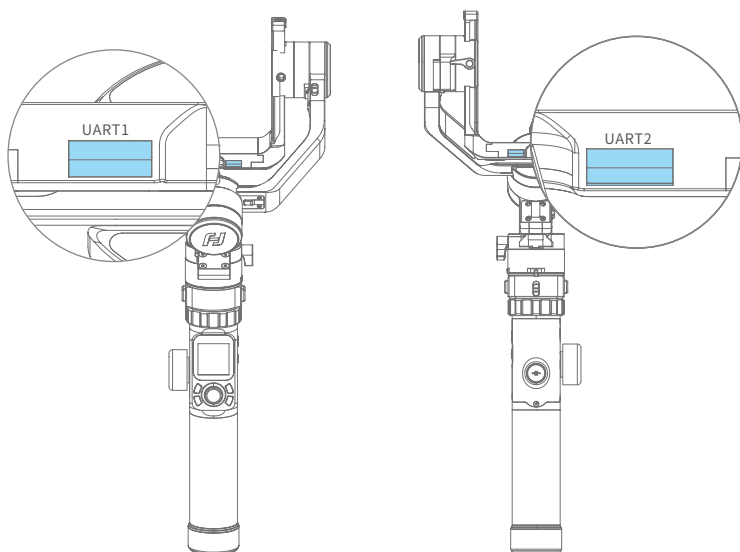
- 旋转 —— 控制当前轴向转动/跟焦变焦
- 长按 —— 跟焦变焦选项与轴向选项切换
- 单击 —— 切换控制选项



4.3 USB接口

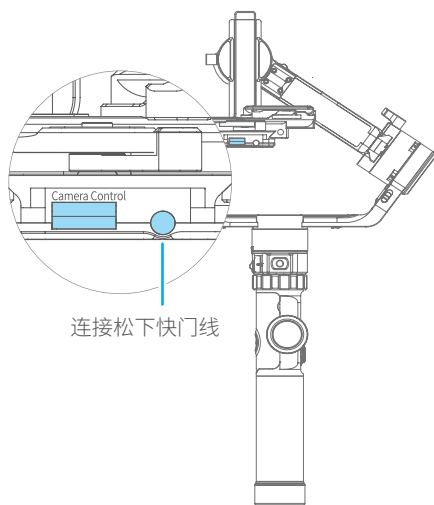
固定板上内置了USB接口，连接相机可控制相机的拍照/录像，部分相机可控跟焦。

- UART1/UART2 接口可连接跟焦器



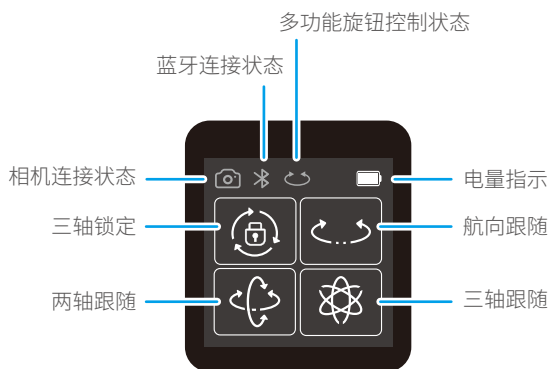
- Camera Control USB接口可连接相机控制线（USB 2.0 to Micro / USB 2.0 to TypeC / USB 2.0 to Mini / USB 3.0 to Micro 3.0）

圆孔可连接松下快门线



4.4 触控显示屏

● 显示屏主界面

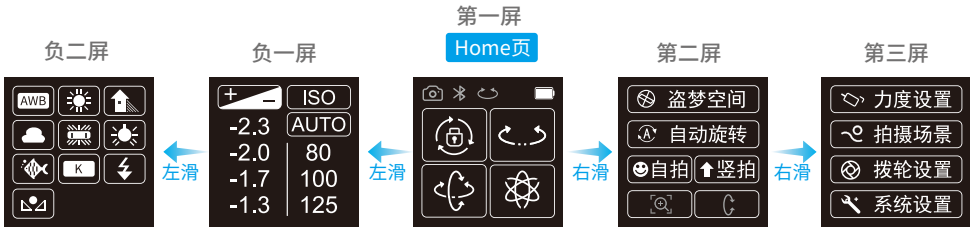


● 显示屏图标

显示屏图标	模式 / 状态
	蓝牙连接
	蓝牙未连接
	电池电量
	相机连接
	相机未连接
	多功能旋钮控制
	多功能旋钮未控制
	变焦状态
	跟焦状态

显示屏图标	模式 / 状态
	航向跟随模式
	航向、俯仰跟随模式
	全跟随模式
	锁定模式
	俯仰轴可控
	航向轴可控
	横滚轴可控

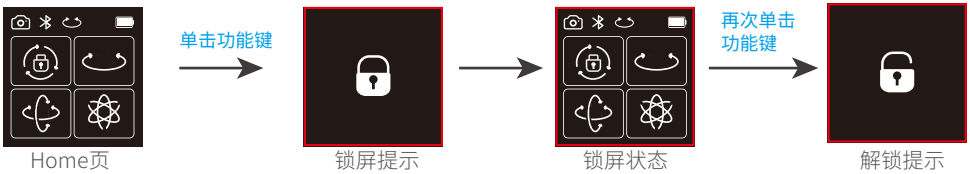
● 显示屏切屏



● 触控显示屏常用手势操作

- 左滑 —— 向左切屏
- 右滑 —— 向右切屏 / 返回上一级
- 点击 —— 选中该选项

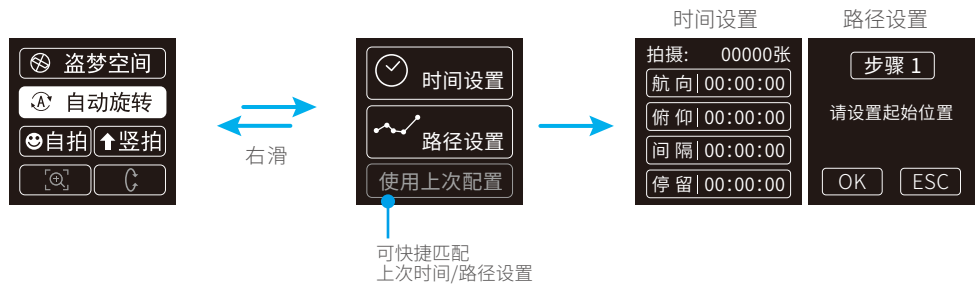
● 锁屏与解锁



4.5 模式设置

4.5.1 自动旋转模式设置

具体操作请参考第20页“自动旋转模式”章节。



4.5.2 盗梦空间设置

单击屏幕“盗梦空间”菜单可进入盗梦空间模式后镜头朝上，横持稳定器，在屏幕上设置转动速度、转动方向、转动一圈还是持续转动。设置好后，稳定器安装设定工作，可拍摄出盗梦空间画面。



4.5.3 竖拍模式设置

横持稳定器，点击屏幕“竖拍模式”菜单可进入竖拍模式，稳定器转动到镜头竖拍模式。



4.5.4 其他设置

根据搭载相机进行载重设置。



可根据拍摄场景选择相应场景模式。



灵敏度设置越高，控制云台/相机反应越快。



系统设置

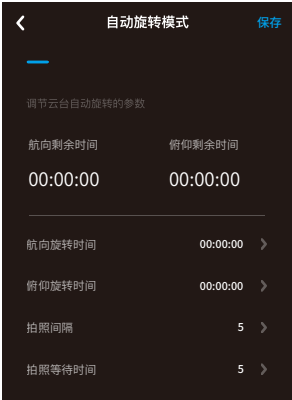


4.6 自动旋转模式

自动旋转模式参数设置

方法1 进入Feiyu ON App设置自动旋转模式参数。

进入参数设置界面可选择自动旋转模式进行设置，航向、俯仰旋转时间最大时间设置小于8小时，拍照停转时间与拍照间隔最大设置时间为59秒。（**注意：拍照间隔时间设置必须大于拍照停转时间且小于航向旋转时间或俯仰旋转时间。**）



方法2 通过显示屏进入“自动旋转”界面设置自动旋转模式参数。

可通过触屏和四向摇杆上下左右拨动调控选项。



显示屏图标	模式/状态	最小时间设置	最大时间设置
航向 (T1)	航向轴旋转时间周期	00:00:00	07:59:59
俯仰 (T2)	俯仰轴旋转时间周期	00:00:00	07:59:59
间隔 (t)	拍照间隔时间	00:00:00	00:00:59
停留 (P)	拍照等待时间	00:00:00	00:00:58

* $T1/T2 > t > P$

航向：航向轴从起始点到结束点旋转所需的时间。

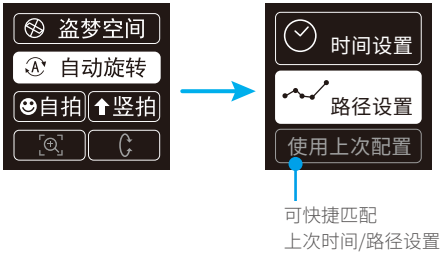
俯仰：俯仰轴从起始点到结束点旋转所需的时间。

间隔：上一张照片拍摄结束与下一张照片拍摄结束之间的时间。

停留：发出拍照指令后云台停转时间。

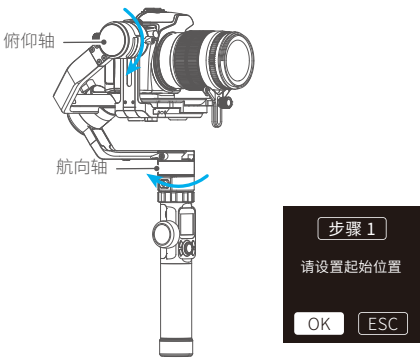
自动旋转模式设置

(1) 在显示屏界面选择自动旋转进入自动旋转模式



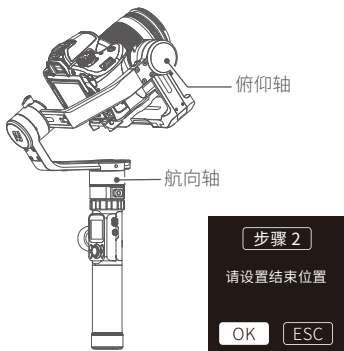
(2) 设定起始位置

将航向轴或俯仰轴转动到起始位置停留半秒，点击显示屏OK选项，记录起始位置。



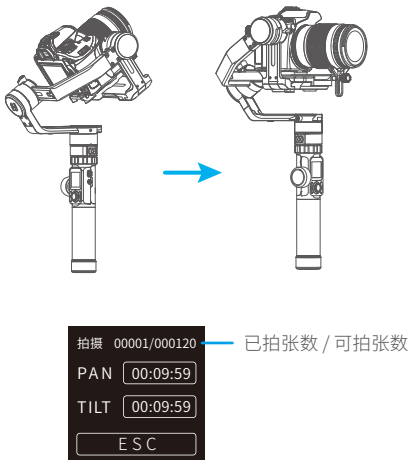
(3) 设定结束位置

将航向轴或俯仰轴转动到结束位置停留半秒，再次点击显示屏OK选项，记录结束位置。



(4) 稳定器由起始位置自动旋转至结束位置

稳定器自动恢复到起始位置，俯仰轴与航向轴开始按照设置的参数转动至结束位置。



退出操作 → 双击快捷键 或 点击显示屏ESC选项 → 退出自动旋转并复位

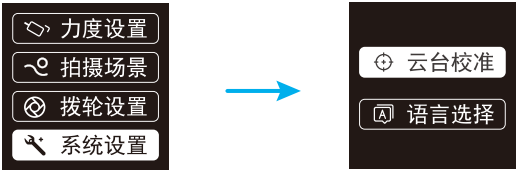
4.7 初始化

当稳定器出现如下情况时可进行初始化

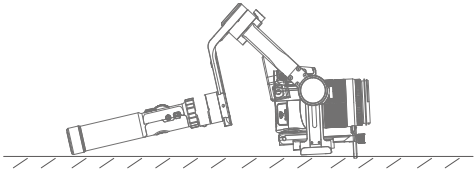
- 相机不水平
- 长时间不使用
- 使用环境温差大

步骤

(1) 在显示屏界面选择“系统设置” - “云台校准”。



(2) 把稳定器静止放置在桌面上,稳定器自动检测到静止后，自动进行初始化，若显示屏提示校准成功，初始化结束，否则初始化失败。

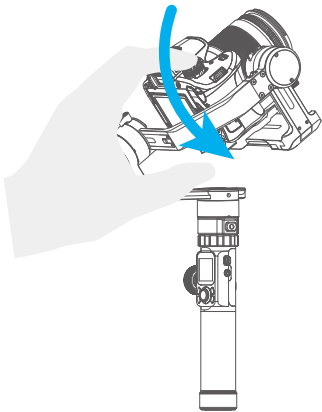


(3) 初始化成功后，点击显示屏“ESC”键退出并唤醒稳定器。



4.8 扳动锁定

擒住相机在俯仰轴方向扳动到指定角度，停留半秒，即锁定当前角度。



4.9 固件升级

通过App进行固件升级

- (1) 点击左上角图标 
- (2) 选择升级类型
- (3) 根据提示升级

升级类型说明：

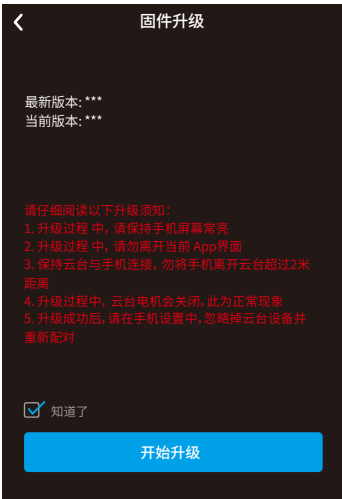
按键板升级：修复、升级或新增按键/触屏/交互功能，更新更多WIFI可控相机，修复WIFI控制相机的bug等。

蓝牙板升级：修复、升级或新增蓝牙功能，更新更多可控相机等。

云台固件升级：修复、升级或新增稳定器的控制/功能/参数等。

图库升级：修复或升级屏幕图标（仅支持AK系列稳定器）

Hub升级：修复、升级或新增USB线控相机/跟焦器功能，修复相机线控bug, 等（仅支持AK4500/AK3000）



5. 稳定器连接相机Wi-Fi

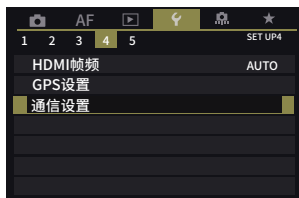
连接相机Wi-Fi

- (1) 开启稳定器
- (2) 打开手机蓝牙，打开Feiyu ON App，App默认自动连接蓝牙信号最强的稳定器，连接成功后，屏幕蓝牙图标  亮起。
- (3) 获取相机Wi-Fi连接名称和密码。

获取方式参考：

Canon 佳能相机

单击相机“MENU”选择“设置”图标，进入相机设置 - 通讯设置 - 内置无线设置 - Wi-Fi功能 - 连接至智能手机 - 确认/更改设置 - 更改设置 - 轻松连接，点击确定后，获取WIFI名称和密码。



①



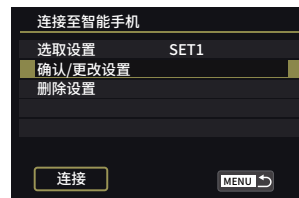
②



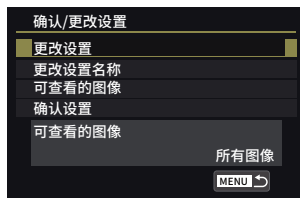
③



④



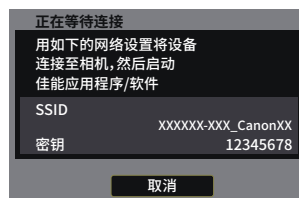
⑤



⑥



⑦

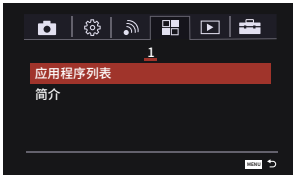


⑧

SONY 索尼相机

● 老款相机，如SONY a6300, A7S II, A7等相机

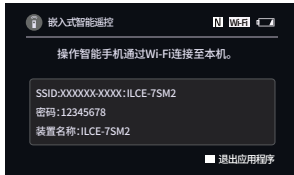
在应用程序列表中找到嵌入式智能遥控，获取WIFI名称和密码。



①



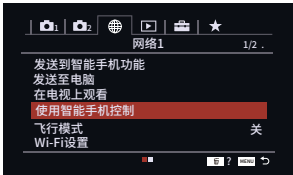
②



③

● 新款SONY相机，如Sony a6400, A7R III

在相机菜单中找到使用智能手机控制，打开其开关后选择连接，选择通过密码连接。



①



②



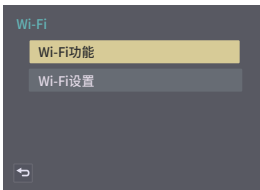
③

Panasonic 松下相机

选择 设置 - Wi-Fi - Wi-Fi功能 - 新连接 - 遥控拍摄与查看，获取WIFI名称和密码。



①



②



③

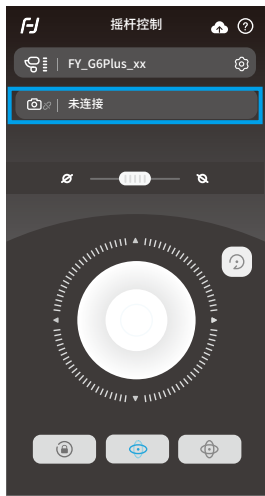


④



⑤

(4) 打开Feiyu ON App，在虚拟摇杆界面，选择相机连接图标，选择您的相机对应的品牌及机型，选择正确的相机WIFI名称并输入密码。



等待约5~10s，连接成功后，相机界面将出现相应的提示与变化（佳能相机需在相机界面点击“确认”），并自动退回到拍摄主界面，此时稳定器触屏的相机图标亮起，表示相机连接成功。连接成功后，可退出手机APP。

再次连接相机Wi-Fi

第一次成功连接相机WIFI后，稳定器会记住相机的WIFI密码。再次连接之前的相机，只需打开相机Wi-Fi连接界面，稳定器即可自动建立连接，当稳定器触屏的相机图标亮起，即可控制相机。

相机Wi-Fi 连接不成功

在APP界面未选择正确的相机WIFI名称，WIFI密码输入错误（未区分大小写字母），稳定器WIFI被占用，均可能造成无法成功相机WIFI。

请确认WIFI名称和密码输入正确，如果还无法成功连接，建议断开WIFI连接，再次重连。

断开Wi-Fi 连接

当稳定器一直连不上相机WIFI，或者需要连接新相机时，可在稳定器上断开与当前相机的WIFI连接。

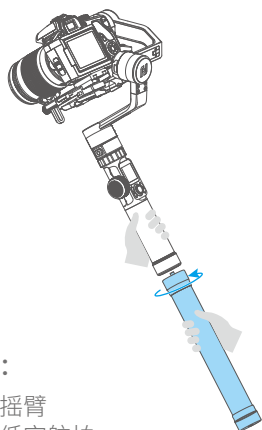
操作: 在稳定器开机状态下，滑动触屏向左，进入设置菜单，按住手柄背部的扳机键不放，推动摇杆向上，并在触屏上点击“系统设置”，触屏提示“Clear WIFI”，即可断开WIFI连接。



6. 配件使用介绍

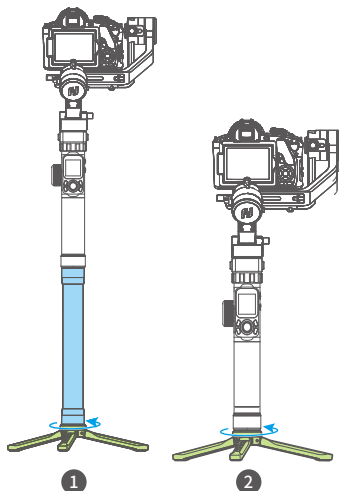
6.1 基础配件

6.1.1 延长杆及三脚架

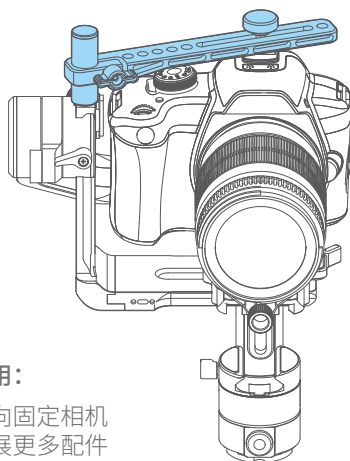
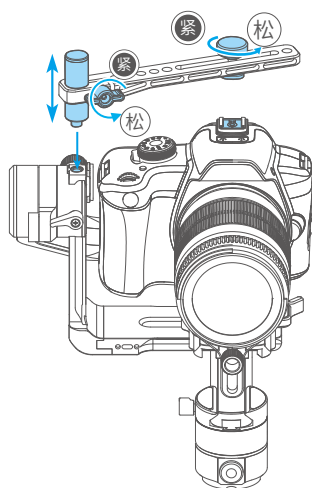


应用：

简易摇臂
模拟低空航拍



6.1.2 俯仰轴稳固拓展支架

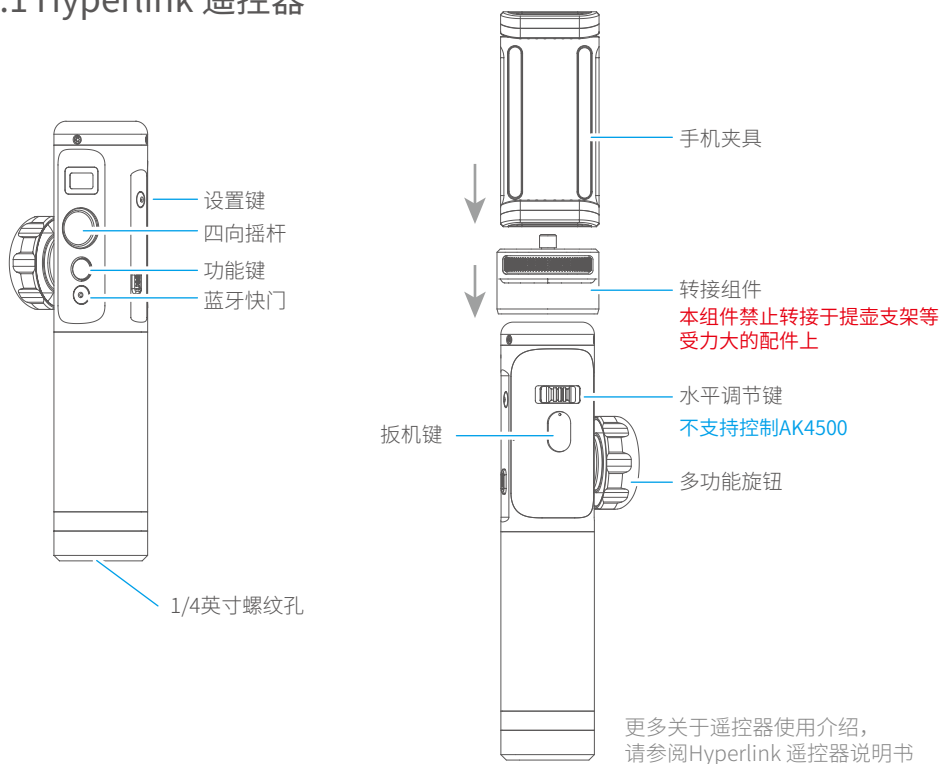


应用：

双向固定相机
拓展更多配件

6.2 标准版配件 *标准版标配

6.2.1 Hyperlink 遥控器



更多关于遥控器使用介绍，
请参阅Hyperlink 遥控器说明书

连接稳定器

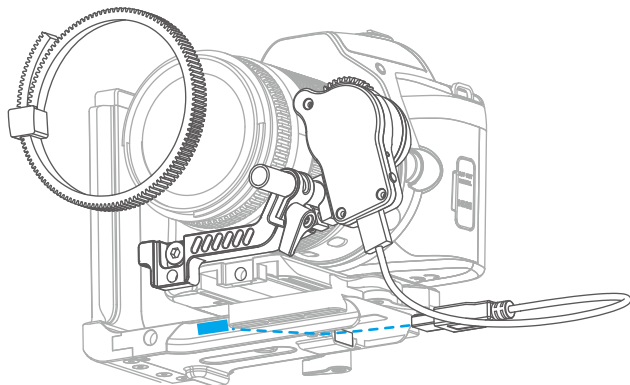
- (1) 启动AK4500和遥控器
- (2) 单击遥控器设置键进入菜单选项，选择蓝牙搜索并连接搜索到的云台蓝牙
- (3) 连接成功后，可通过遥控器上的按键操作AK4500或体感控制AK4500的俯仰和航向转动。

请在遥控器上操作



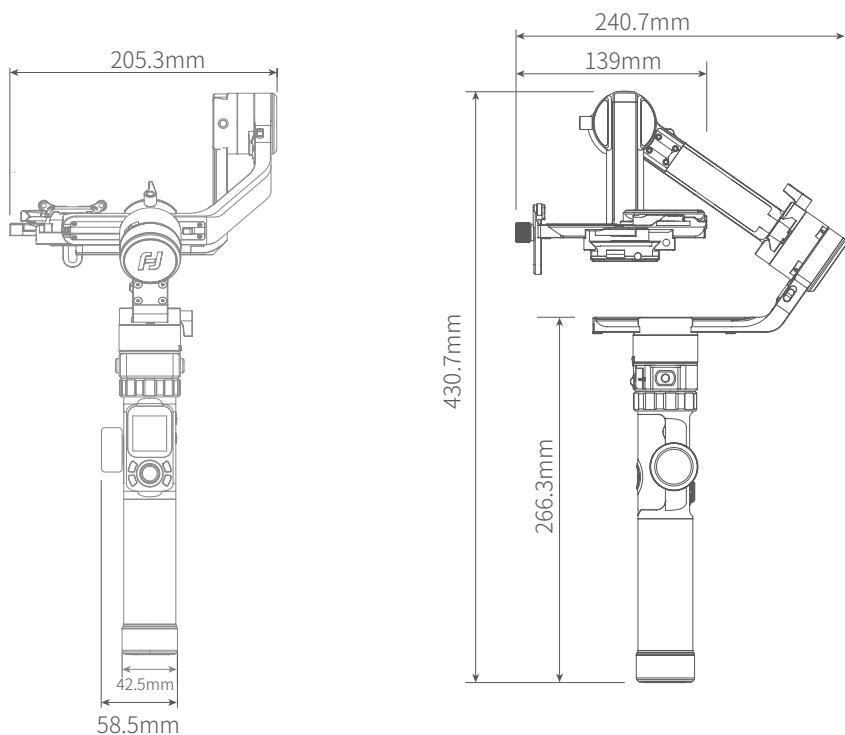
6.2.2 无刷跟焦器

将镜头齿轮固定在相机对焦环位置，固定支架用六角螺丝固定在稳定器快装板上，插入铝管，将跟焦器套入铝管，锁紧跟焦器上的固定手拧螺丝，移动铝管调整前后位置，使跟焦器齿轮与镜头齿轮咬合，锁紧固定支架上的固定手拧螺丝。



更多关于无刷跟焦器使用介绍，
请参阅AKF II 无刷跟焦器说明书

7. 参数



俯仰角动作角度	230°
横滚角动作角度	360°
航向角动作角度	360°
俯仰随动速率	2°/s ~ 75°/s
航向随动速率	3°/s ~ 150°/s
理论续航时间	12小时
重量	约1656g (不含电池)
最大负载重量	4600g (重心平衡状态下)

附. 适配相机参考

品牌	系列型号	可搭载镜头
Canon	Canon 5D Mark IV	Canon EF 100mm f/2.8L IS USM+遮光罩
		Canon EF 135mm f/2L USM+遮光罩
		Canon EF 85mm f/1.2 L II USM+遮光罩
		Canon EF 50mm f/1.2L USM+遮光罩
		Canon EF 35mm f/2 IS USM+遮光罩
	Canon 1D X Mark II	Canon EF 85mm f/1.8 USM
		Canon EF 135mm f/2L USM+遮光罩*
		Canon EF 100mm f/2.8L IS USM微距+遮光罩*
	Canon 5D Mark III	Canon EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM
		Canon EF 70-200mm f/2.8L IS III USM
	Canon 6D Mark II	Canon EF 35mm f/1.4L II USM
		Canon EF 85mm f/1.4L IS USM
		Canon EF 50mm f/1.2L USM+遮光罩
Canon 7D	Canon EF 16-35mm f/2.8L III USM	
	Canon EF 11-24mm f/4L USM	
Nikon	Nikon D500	Nikon AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR
	Nikon D810	Nikon AF-S NIKKOR 50mm f/1.4
	Nikon D7500	Nikon Nikkor 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR
		Nikon AF-S 105mm f/2.8G IF-ED VR

*温馨提示:相机需紧靠俯仰电机。

品牌	系列型号	可搭载镜头
Sony	Sony α9	Sony15mm F2.0
		SonyFE 24-70mm F2.8 GM
		SonyFE PZ 28-135mm F4 G OSS
		SonyFE 70-200mm F4 G OSS
		sony FE 24-240mm F3.5-6.3
	Sony α7R2	SonyFE 28mm F2
	Sony α6500	SonyE 18-135mm F3.5-5.6 OSS
	Sony α7R3	Sony E 50mm F1.8
		Sony E PZ 18-105mm F4 OSS
		SonyVario-Tessar T* FE 24-70mm F4 ZA OSS
		SonyE 10-18mm F4 OSS
		SonyFE 90mm F2.8 Micro G OSS
		SonyFE 85mm F1.4 GM
		Sony FE 12-24mm f/4.0 G

免责声明

感谢您使用飞宇稳定器。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

- 1. 确保稳定器开启过程及开启后，电机转动不受外力阻挡。
- 2. 未标注防水或防泼水的稳定器，请勿将其接触到水或其他液体。防水或防泼水产品请勿将其接触海水或腐蚀性液体。
- 3. 请勿拆卸稳定器整机（除说明可拆卸配件外），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。
- 4. 长时间持续工作可能导致电机表面温度升高，请谨慎操作。

存储和保养

- 1. 请将本产品及电池存放在儿童及宠物接触不到的地方。
- 2. 禁止将本产品及电池放在靠近热源（火炉或加热器等）的地方以及将置于热天的汽车内。
- 3. 请在干燥的环境中存储。
- 4. 切勿过充、过放电池，否则将对电芯造成损害。
- 5. 切勿在温度太高或太低的环境下使用本产品及电池。
- 6. 对于电池可拆卸的稳定器，长期未使用时请取出电池。

官方媒体平台

中文官网：www.feiyu-tech.cn
云台教学：www.feiyu-tech.cn/play/
微信：[feiyu-tech](#)
微博 / 今日头条 / 抖音：飞宇稳定器

电池安全操作指引

- 1. 为避免火灾、物权损失和人身伤害，请严格按照以下指引操作。
 - (1) 严禁使电池接触任何液体，切勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。
 - (2) 如果电池意外坠入水中，请立即拆下电池并将其置于安全的开阔区域，这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用。
 - (3) 若电池发生起火，请立即使用水、水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器灭火，火势较大后极易发生爆炸。请根据实际情况按以上推荐顺序选择灭火方式。
 - (4) 严禁使用鼓包、漏液、破损的电池以及对其充电。
 - (5) 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。
 - (6) 禁止机械撞击、碾压或抛掷电池。请勿在电池或充电器上放置重物。
 - (7) 若电池摔落或受到外力撞击，请停止使用电池。
 - (8) 切勿对电池进行加热。
 - (9) 禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。
 - (10) 电池内部电解液具有强腐蚀性，如果不小心接触到皮肤或眼睛，请立即用清水冲洗至少 15 分钟并马上就医。
 - (11) 请使用飞宇官方提供的电池。如需更换新电池，请在飞宇官网或指定渠道购买。因使用非飞宇官方提供的电池而引发的电池事故及设备故障，飞宇不予负责。
- 2. 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，请及时联系飞宇售后。



官网



微信



微博



桂林飞宇科技股份有限公司

登录飞宇科技官方网站, 获取产品全部信息 www.feiyu-tech.cn

邮箱: service@feiyu-tech.com 电话: 400-990-6118 / 0773 2320865

本产品因后续软硬件更新有可能发生说明书介绍与实际产品功能不相符, 可前往官方网站获取最新说明书