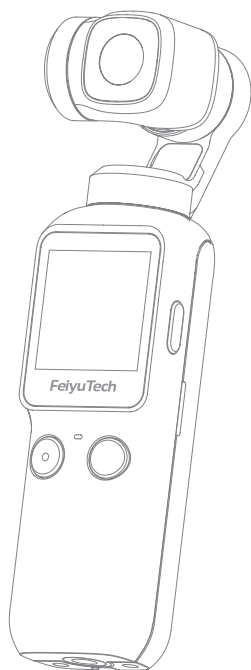




Feiyu pocket

使用说明

V1.1



目录

1. 概览	1
2. 开始使用	2
2.1 充电	2
2.2 安装MicroSD卡	2
2.3 开/关机	2
3. 功能操作	3
3.1 电源键	3
3.2 功能键	3
3.3 拍摄键	4
3.4 触摸显示屏	4
3.5 指示灯指示说明	6
4. 使用 Feiyu Cam App	7
4.1 连接Feiyu pocket 相机Wi-Fi	7
4.2 界面简介	8
4.3 相机界面介绍	8
4.4 固件升级	10
4.5 过载保护	10
4.6 电机校准	11
5. 保养	12
6. 参数	13

Feiyu pocket 手持云台相机是一款新型的智能稳像拍摄设备，可实现4K/ 2.7K/ 1080P视频拍摄。机身小巧轻便，携带方便，自带触摸屏，可控制、实时预览拍摄画面，轻松实现随时拍摄的需求。连接Feiyu Cam App可实现更多功能。

使用建议

本产品提供了以下资料，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 <https://www.feiyu-tech.cn/play/> 观看教学视频
或扫描右边二维码前往



Feiyu Cam 下载

扫描二维码或在应用商店搜索“Feiyu Cam”App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



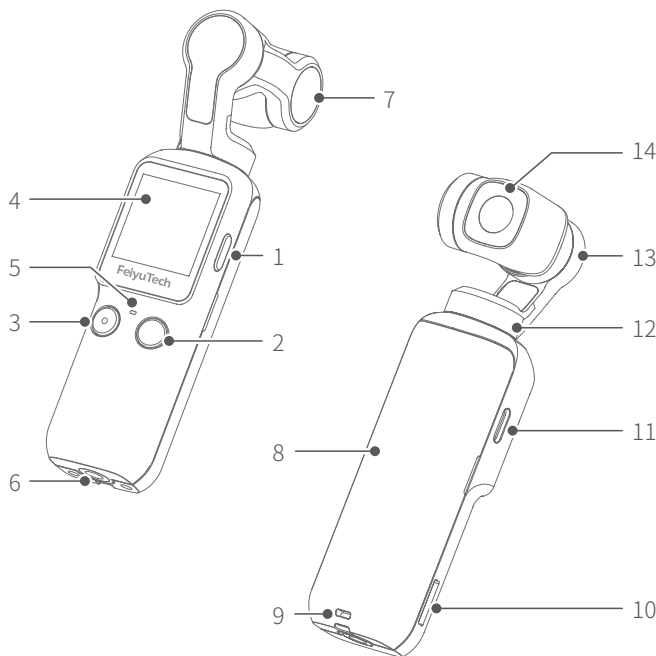
Android 版本

温馨提示

使用前，请将镜头膜撕掉

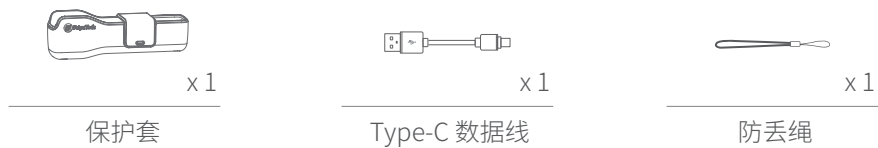


1. 概览



- | | | |
|----------|---------------|-----------------|
| 1. 电源键 | 6. 1/4英寸螺纹孔 | 11. Type-C 充电接口 |
| 2. 功能键 | 7. 俯仰轴 | 12. 航向轴 |
| 3. 拍摄键 | 8. 手柄 (内置电池) | 13. 横滚轴 |
| 4. 触摸显示屏 | 9. 绳孔 | 14. 相机镜头 |
| 5. 指示灯 | 10. MicroSD卡槽 | |

配件



2. 开始使用



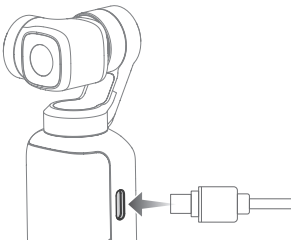
- (1) 首次使用时，请务必先充满电。
- (2) 当您不使用时，请关闭电源。

2.1 充电

使用Type-C数据线连接充电接口充电。

建议每月至少充电一次。

充电状态	开机充电 (显示屏指示)	关机充电 (指示灯指示)
充电中	 显示	红灯亮
充电完成	 消失	绿灯亮

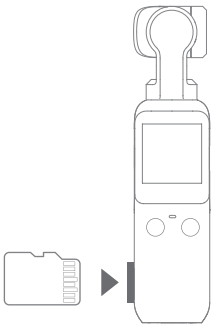


2.2 安装microSD卡

建议使用传输速度达到 UHS- I SpeedGrade 3 (U3)评级的microSD 卡*(自备)。

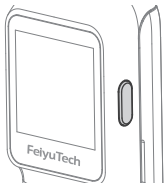
初次安装的microSD卡，建议使用本产品格式化后再存储数据。

* 建议选用正规知名品牌生产的microSD卡 (如三星、闪迪、金士顿等)



2.3 开/关机

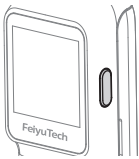
长按电源键约1秒即可开/关机。



3. 功能操作

3.1 电源键

操作	说明
长按1秒	开 / 关机
单击	(1) 切换拍照/录像/最近使用功能 (2) 返回上级菜单



3.2 功能键

操作	说明
单击	切换跟随模式 ^①
双击	回中
三连击	进入 / 退出自拍模式
按住	进入锁定模式



① 按此顺序切换模式：(1) 航向和俯仰跟随模式 (2) 全跟随 (3) 航向跟随，开机默认为模式(1)

■ 跟随模式介绍



(1) 航向和俯仰跟随模式（默认模式）
横滚保持方向不变，镜头随着手柄转动的方向而转动。



(2) 全跟随
镜头随着手柄转动的方向而转动。



(3) 航向跟随模式
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。



(4) 锁定模式
镜头方向保持不变，不跟随转动。



(5) 回中
恢复镜头至当前朝向居中状态。

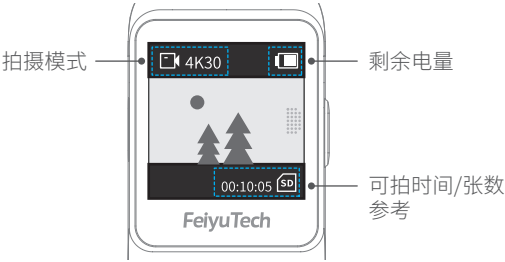


3.3 拍摄键

操作	说明
单击	拍照 / 录像 / 返回主界面
长按3秒	开 / 关 Wi-Fi



3.4 触摸显示屏



向左滑动

切换拍摄模式及设置对应模式参数。
上下滑动可切换为拍照/录像/慢动作/延时摄影/全景模式，单击进入选中模式的设置界面。

拍照

可设置照片尺寸比例与倒计时时间。
可选比例: 4:3 / 16:9
可选倒计时时间: Off/ 3s/ 5s/ 7s

录像

可设置视频分辨率及帧率。
可选分辨率/帧率: 4K 24/25/30/48/50/60, 2.7K 24/25/30/48/50/60, 1080P 24/25/30/48/50/60/120

慢动作

可拍摄慢动作视频。
可选倍率: 4K 2X/ 1080P 4X/ 720P 8X

延时摄影

可选择静态延时或轨迹延时，选择后可在返回的界面点击底部设置延时间隔和持续时间。
选择为轨迹延时，点击 [+] 记录起始位置 [1]，再次点击 [+] 记录结束位置 [2]，点击 [×] 可回删记录。

全景模式

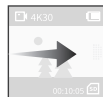
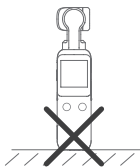
可选择全景拼接模式: 2x2/ 3x3/ 180°

2x2: 上、下各两张合成照片

3x3: 上、中、下各三张合成照片

180°: 横向四张合成照片

拍摄全景时，请手持或使用脚架固定，请勿直接将产品立于平面上拍摄！



向右滑动

进入相册。

向上/下滑动可查看照片或视频。



播放

点击可播放当前视频。



喜欢

标记为喜欢的照片或视频，可连接Feiyu Cam App后，在相册 [喜欢] 中查看。

点击可取消喜欢。



未标记喜欢

点击可标记为喜欢。



删除

可删除当前图片或视频。



向上滑动

进入云台控制。

可控制回中、镜头翻转、调整跟随灵敏度、切换云台跟随模式。

(1) 回中



点击可回中，即恢复镜头至当前朝向居中状态。

(2) 镜头翻转



点击镜头即水平转动180°，可进行自拍。

(3) 灵敏度设置



跟随灵敏，镜头快速跟随手柄转动。



跟随柔和，镜头平缓跟随手柄转动。

(4) 云台跟随模式设置



航向和俯仰跟随模式



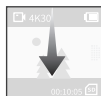
全跟随模式



航向跟随模式



人脸追踪



向下滑动

进入设置，向上滑动可返回上一级。向左/右滑动可切换设置选项。

- (1) 负一屏 视频/慢动作模式下: 高画质 超高画质
拍照模式下: 关闭美颜 开启美颜
延时模式下: 仅保存视频 保存图片和视频

- (2) 系统设置 向左、右滑动可切换更多设置选项
- 显示剩余电量
 - 选择防抖优先或画质优先，默认防抖优先
※1080 120p不支持开防抖优先。
 - 俯仰轴控制开/关
 - 按键音开/关
 - 抗闪烁频率设置
 - 自动关机时间设置
 - 进入云台校准。当镜头不水平时，可尝试用此功能修正。校准时将云台静置放于稳定的水平平面上，如桌面上，请根据显示屏提示操作。
 - 打开/关闭相机Wi-Fi
 - 显示剩余存储空间，点击图标可进入格式化选项
 - 测光方式设置，可设置为平均测光、点测光。
 - 更多设置，可切换语言、重置设备参数、查看设备信息(固件版本、序列号等)、电机校准等。

- (3) 专业/普通模式 专业模式 普通模式

设置成专业模式后，可在拍摄页面点击 **PRO** 图标设置相关参数

拍摄模式	PRO 专业模式					
参数设置	图片格式	白平衡	曝光	色彩	音量	
拍照	✓	✓	✓			图片格式: 设置JPG或J+R的保存形式
视频		✓	✓	✓	✓	白平衡: 设置场景模式或调节色温
慢动作		✓	✓	✓		曝光: 设置自动调节或手动模式调节
延时摄影		✓	✓	✓		色彩: 设置为普通色彩或FY-log色彩(保留更多的色彩)
全景拍照	✓	✓	✓			音量: 设置视频音量

- (4) 全屏 全屏显示 常规显示

- (5) 屏幕亮度 高亮度 中亮度 低亮度

3.5 指示灯指示说明

指示灯	指示灯状态	说明	状态
绿灯	单闪	拍照	开机中
	持续闪烁	录像	开机中
	常亮	充电完成	关机中
红灯	常亮	充电中	关机中



4. 使用 Feiyu Cam App

4.1 连接Feiyu pocket 相机Wi-Fi

 由于本设备Wi-Fi不可上网，请关闭自动切换为可上网Wi-Fi的应用，如有诊断为不可上网的系统提示，请允许使用该连接。

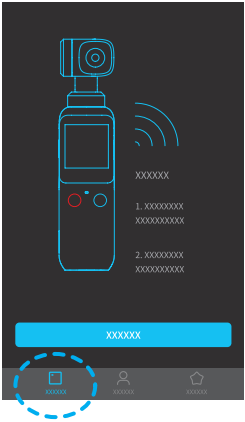
可选择以下任一方式连接：

App 连接

启动Feiyu Cam App，点击 [**Feiyu Pocket**] 选项卡，长按拍摄键打开Wi-Fi，按App提示连接Feiyu pocket。

手机无线Wi-Fi连接

启动Feiyu Cam App，长按拍摄键打开Wi-Fi，打开手机无线Wi-Fi连接界面，连接该Wi-Fi (无互联网连接)。



 成功连接后，Feiyu pocket的触摸显示屏将显示已连接的设备识别名称，触摸屏控制将暂时失效，断开本设备Wi-Fi可恢复控制。

4.2 界面简介

📁 Feiyu Pocket

进入相册或相机实时预览。

📷 相机实时预览

进入相机拍摄界面，实时预览、控制 Feiyu pocket。

👤 我的

进入用户中心，查看作品、升级固件、切换语言等。

📖 教程

查看相关教程视频及说明书 (需可上网网络支持)。



图像效果编辑

选中任一图片，可对该图片添加图像效果。

✳️ 小行星效果

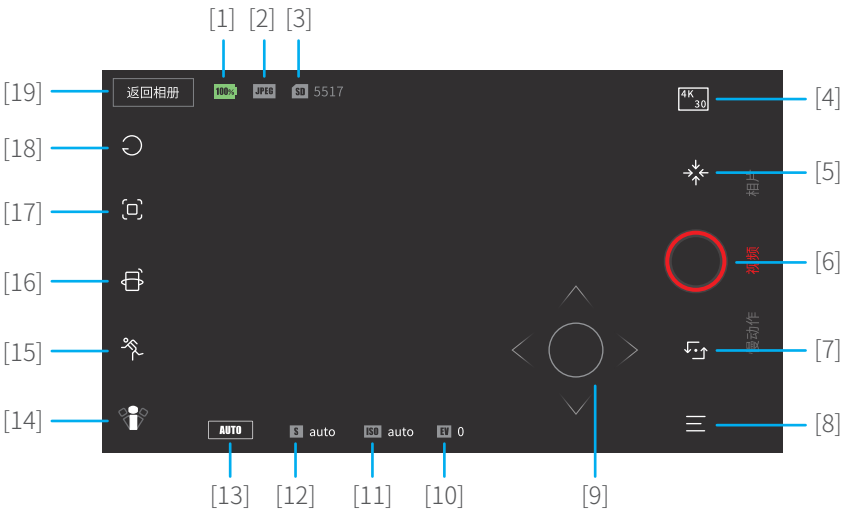
🌐 鱼眼效果

[AI] AI色彩增强

🔄 重置

4.3 相机界面介绍

在[Feiyu Pocket]选项卡，打开[相机实时预览]进入相机界面。



- [1] 电量显示  显示Feiyu pocket剩余电量
- [2] 文件格式  显示保存的文件格式
- [3] 存储容量  显示剩余的存储容量
- [4] 参数设置
 -  视频模式下显示，可设置视频分辨率、帧率、画质
 -  照片模式下显示，可设置拍照倒计时时间
 -  延时摄影模式下显示，可设置延时间隔、时长、轨迹
- [5] 云台回中  恢复镜头至当前朝向居中状态。
- [6] 拍摄  拍摄视频或照片
- [7] 自拍模式  镜头水平转动180°
- [8] 相机设置  设置当前拍摄模式参数，格式化microSD卡，查看设备信息

拍摄模式	简单 / 高级模式										
参数设置	画质增强	抗闪烁	网格	水印	拍照比例	照片格式	视频格式	色彩	音量	白平衡	全景拼接
拍照		✓	✓	✓	✓	✓				✓	
视频	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
慢动作		✓	✓	✓			✓	✓		✓	
延时摄影		✓	✓	✓			✓	✓		✓	
全景拍照		✓	✓							✓	✓

- [9] 模拟摇杆  按住圆圈向左向右可控制航向方向，向上向下可控制俯仰方向
- [10] 曝光补偿  显示或设置当前曝光补偿
- [11] 感光度  显示或设置当前感光度
- [12] 快门速度  显示或设置当前快门速度
- [13] 自动/手动模式   切换自动或手动模式
- [14] 跟随模式
 -  全跟随模式（FPV）
 -  航向和俯仰跟随模式
 -  航向跟随模式
- [15] 跟随灵敏度
 -  跟随灵敏
 -  跟随柔和
- [16] 手机体感模式  开启后可通过手机体感控制航向或俯仰角度
※需手机陀螺仪传感器支持。
- [17] 智能跟随  开启后，在相机界面中框选要锁定的目标，镜头即可自动跟随目标转动。
- [18] 镜像  开启后，相机画面镜像翻转。

4.4 固件升级

可选择在线升级或卡刷升级固件，推荐使用在线升级方式。

在线升级

- (1) 打开Feiyu Cam App，成功连接Feiyu Pocket后，在[**我的**]选项卡，点击···，选择“升级Feiyu Pocket”。
※升级前请确认microSD卡已插入，移动网络连接正常。
- (2) 等待升级，此时Feiyu pocket屏幕显示“升级中”。
- (3) 升级完成后，设备将自动关机，请长按电源键重新启动。

卡刷升级

- (1) 访问 <https://www.feiyu-tech.cn/feiyu-pocket/>，下载相应的固件至microSD卡。
※注意: 请勿修改固件文件名称。
- (2) 正确安装microSD卡至Feiyu pocket后，长按电源键开机，等待升级。此时屏幕显示“升级中”。
※microSD卡安装方式请参考本文章节2.2。
- (3) 升级完成后，设备将自动关机，请长按电源键重新启动。

4.5 过载保护

不正确操作或者机器异常，导致电机持续大功率输出时，机器将进入过载保护。点击显示屏即可恢复。



4.6 电机校准

若升级固件后，在使用过程中如果出现异常震动，可使用“电机校准”。

温馨提示：此功能仅针对云台相机有异常抖动的情况才进行此操作，如云台相机正常使用，请勿进行此操作。

* 电机校准设置需要固件V2.0.0及以上版本

操作步骤：

(1) 向下滑动屏幕，打开“设置” - “更多” - “电机校准”。

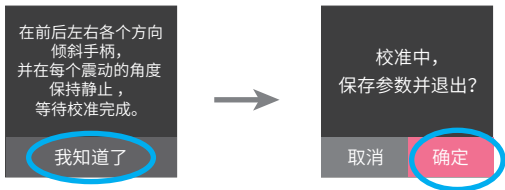


(2) 按提示开始检测。确定“开始检测”后，切勿移动设备。



(3) 检测完成后，弹出校准方法提示，依据提示将设备分别在前后左右各个方向倾斜手柄，并在每个震动的角度保持静止，等待校准完成。

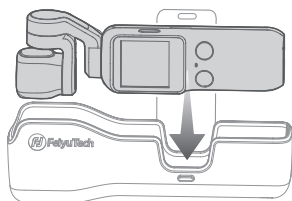
当所有震动角度都校准完成后，点击“确定”即可保存参数并退出。
电机校准完成。



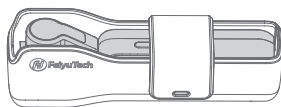
5. 保养

■ 收纳

请按图示方式放入保护套中。



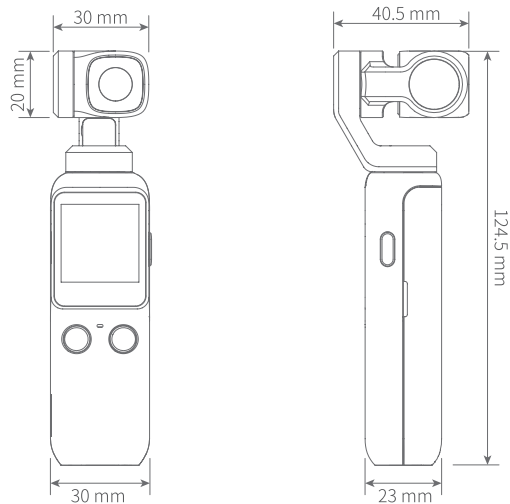
▼ 收纳状态



■ 保养注意事项

- (1) 请按正确的方式将本产品放入保护套中, 以免造成产品损坏。
- (2) 使用时, 请确保云台转动不受外力阻挡。
- (3) 请勿摔落、碰撞, 以免造成产品损坏。
- (4) 本产品不防水, 切勿接触任何液体。
- (5) 请注意防尘防沙。
- (6) 建议使用干净柔软的干布清洁产品表面。

6. 参数



名称	Feiyu pocket	
重量	115g (内置电池)	
俯仰可控角度	+140° 至 -140°	
横滚可控角度	+90° 至 -90°	
航向可控角度	+60° 至 -254°	
最大控制转速	180°/s	
抖动抑制量	±0.005°	
使用环境温度	0° ~ 40°	
防水等级	不防水	
电池类型	锂离子电池	
电池容量	875mAh	
电池能量	6.738Wh	
电压	7.7V	
充电时长参考	1.2h	
工作时间	270min(1080 60fps单机拍摄)	210min（使用4K 30fps单机拍摄）
充电接口	Type-C接口	

影像传感器	1/2.5"CMOS
有效像素	8.51M
镜头	FOV120° F2.8
IOS范围	拍照: 100~3200 录像: 100~3200
电子快门速度	16s~1/8000
照片最大分辨率	3840*2144
照片拍摄模式	单张拍照 / 全景拍照 / 静态延时 / 轨迹延时
录像分辨率	4K 3840*2160 60/50/48/30/25/24p 2.7K 2704*1520 60/50/48/30/25/24p 1080P 1920*1080 120/60/50/48/30/25/24p
录像模式	普通录影 / 延时录影 / 慢动作
视频储存最大码流	4K@ 60fps, 最大码流120Mbps
支持文件系统	FAT32 / exFAT
图片格式	JPG / JPG+DNG
视频格式	MOV / MP4
支持储存卡类型	microSD, 最大支持512G(建议使用U3及以上高速卡)
音频输出	48KHz / AAC
App连接方式	Wi-Fi连接

免责声明

感谢您使用飞宇科技产品。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

1. 确保本产品开启过程及开启后，电机转动不受外力阻挡。
2. 未标注防水或防泼水的产品，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. 请勿拆卸本产品整机（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。
5. 严禁摔落或碰撞，摔落或碰撞本产品有可能使其损坏，导致工作异常。

🔒 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）的地方以及置于热天的汽车内。
3. 请在干燥的环境中存储本产品及电池。
4. 切勿过充、过放电池，否则将对电芯造成损害。长时间不使用时，建议至少充电1次/月。
5. 切勿在温度太高或太低的环境下使用本产品及电池。

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](https://www.feiyu-tech.cn)

微博 / 今日头条 / 抖音：飞宇稳定器



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