

使用说明  
V 1.1

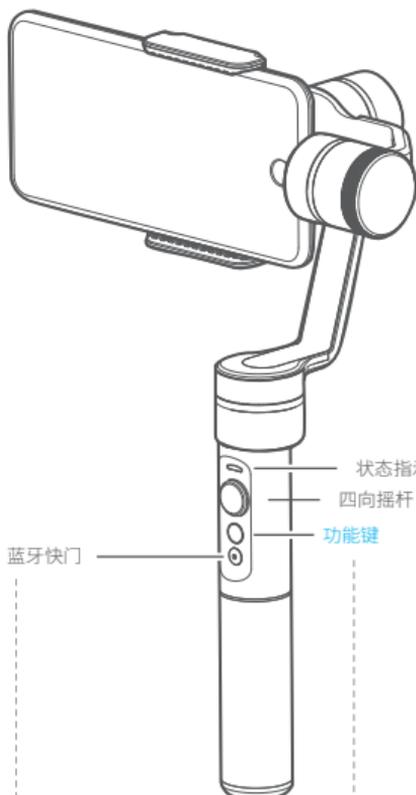
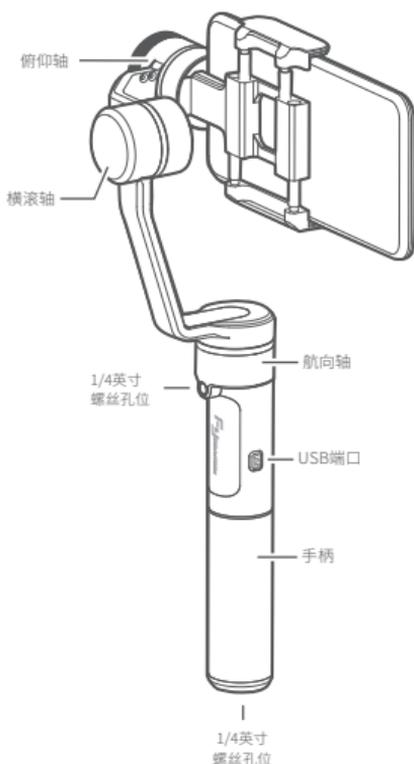
**SPG Live**

三 轴 手 机 稳 定 器

桂林飞宇科技股份有限公司

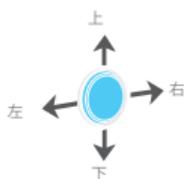
# 1. 产品概览

\*本产品不包含图示的智能手机



指示灯	模式 / 状态
蓝灯单次闪烁	航向跟随模式
蓝灯两次闪烁	航向和俯仰跟随模式
蓝灯三次闪烁	休眠
蓝灯常亮	锁定模式 / 初始化
蓝灯快闪	初始化失败 / 出现故障
红灯三闪	电量过低
红灯快闪	进入休眠 / 进入关机

## 四向摇杆



## 功能键

用于切换工作模式、开/关机等。  
具体操作方式可参考“模式 / 功能”章节。

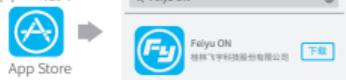
**蓝牙快门**      蓝牙名称: FY\_SPGLive\_xx

温馨提示: APP与蓝牙连接后,方可进行拍摄。

## 下载APP

1. 下载 **Feiyu ON** App 并安装。

(1) iOS版本:



(2) Android版本:



配件清单

## 2. 入门指南

- 注意!**
- (1) 请先安装好手机后, 再通电!
  - (2) 当您不使用时, 请关闭电源, 取下手机。

### 1 充电方式

首次使用前, 请务必给电池充满电。

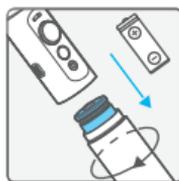
方式一: 采用micro USB数据线充电。



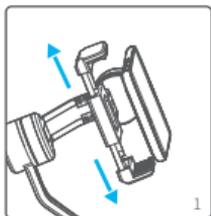
方式二: 取出电池, 并用电池充电器(自备)进行充电。

### 2 安装电池

拧开手柄, 装入1节22650电池后拧紧。

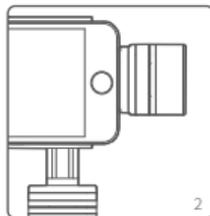


### 3 安装手机

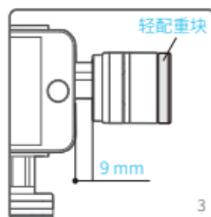


1 拉开手机夹, 将夹具拉至稍微超过手机的高度, 夹紧手机。

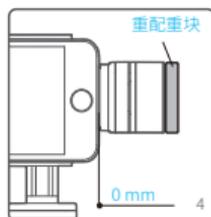
▲注意: 安装前建议您取下手机保护套



2 不需要使用配重块  
手机重量 < 165g  
比如 iPhone 5 / 5s



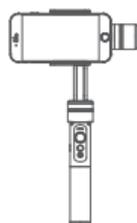
3 使用轻配重块  
180g < 手机重量 ≤ 194g  
比如 iPhone 6s / 6



4 使用重配重块  
手机重量 > 194g  
比如 iPhone 7 / 7Plus / 6 Plus

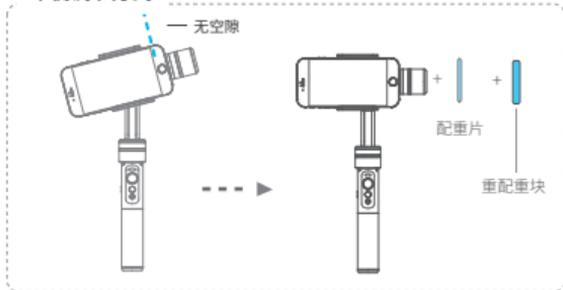
\*如果按照以上操作步骤, 如还未达到平衡状态, 请参照第4步, 再对稳定器进行调节。

### 4 平衡调节



最佳平衡状态

#### 平衡调节方式



若手机与俯仰轴之间已无空隙但仍往左倾斜, 请替换重配重块或配合使用配重片  
若手机与俯仰轴之间已无空隙但仍往右倾斜, 请替换轻配重块或去掉配重片

### 5 开机 / 关机 ▲注意: 手机安装稳固后才能开机

开机: 长按功能键, 绿灯亮起后松开。

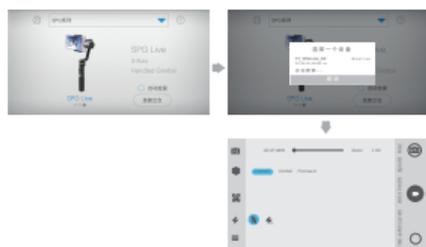
关机: 长按功能键, 红灯快闪至常亮后松开。



⚠ 若电量过低, 红灯每隔5秒快闪三次, 请充电或更换电池。

### 6 连接APP

打开App, 根据提示连接蓝牙及稳定器。连接成功后, 您可以使用App进行控制或设置。



## 3. 功能/模式

### 工作模式

#### 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。

\* 开机默认为航向跟随模式

#### 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。

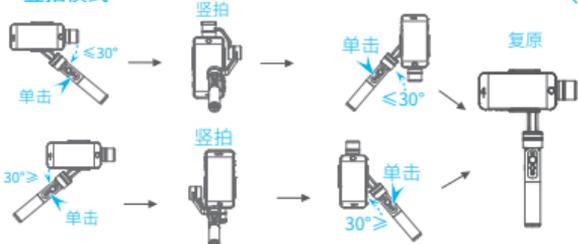
#### 锁定模式

镜头方向保持不变。

#### 竖拍

\* 适用于固件V1.46及以上版本

#### 竖拍模式



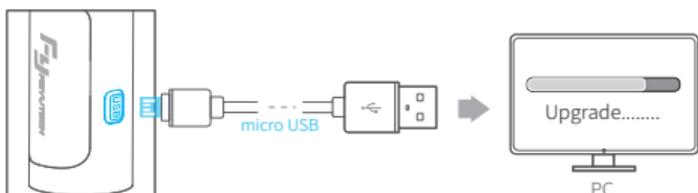
## 模式 / 功能 操作说明

功能键操作	模式 / 功能	备注
单击	航向跟随模式 / 锁定模式	在航向跟随模式下单击可切换到锁定模式 在锁定模式下单击可切换到航向跟随模式
双击	航向和俯仰跟随模式	在航向和俯仰跟随模式下单击可切换到锁定模式
三连击	水平调转180°	使镜头的水平角度精确转动180°
四连击	复位	恢复稳定器俯仰轴初始水平状态和开机初始模式
长按至红灯快闪	休眠	再次单击可唤醒稳定器，三连击可进行稳定器初始化

## 4. 固件升级

(1) 方式一：通过micro USB连接电脑，进行固件升级。

访问官方网站 [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com) 下载升级相关程序，包括USB驱动程序、固件升级软件及产品固件，并安装相关软件、解压固件文件备用。



(2) 方式二：通过APP进行固件升级。



## 5. 稳定器初始化

当稳定器出现如下情况时可进行初始化

- (1) 相机不水平。
- (2) 长时间不使用。
- (3) 使用环境温度差大。

调整步骤如下：



## 6. 参数

俯仰动作角度	320°	俯仰随动速率	最小 2°/s 最大 75°/s
横滚动作角度	320°	航向随动速率	最小 3°/s 最大 150°/s
航向动作角度	360°	理论续航时间	7小时
适配手机	iPhone系列 / 华为P9 / 华为P9 plus / 小米5 / 魅族MX6三星NOTE 5 / 三星S7 或尺寸类似的其他智能手机		
净重	355g (不含电池、手机)		

### 警告和免责声明

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。  
由于产品固件程序的升级和更改，有可能造成本说明书中描述的功能有变动，  
升级前请仔细阅读升级说明，请配合使用对应的说明书。  
最新说明书可在官方网站：[www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com) 获取。  
本公司保留一切解释权。

### 注意事项

- 请按照安装示意图正确组装稳定器
- 稳定器组装完成后请务必安装上手机再开启稳定器
- 当稳定器不使用或被静止放置时，请关闭电源

创造更多可能 Create More Possibilities

更多相关信息可访问飞宇科技官方网站：[www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com)  
技术支持邮箱：[service@feiyu-tech.com](mailto:service@feiyu-tech.com)

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！



[www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com)