

# SPG

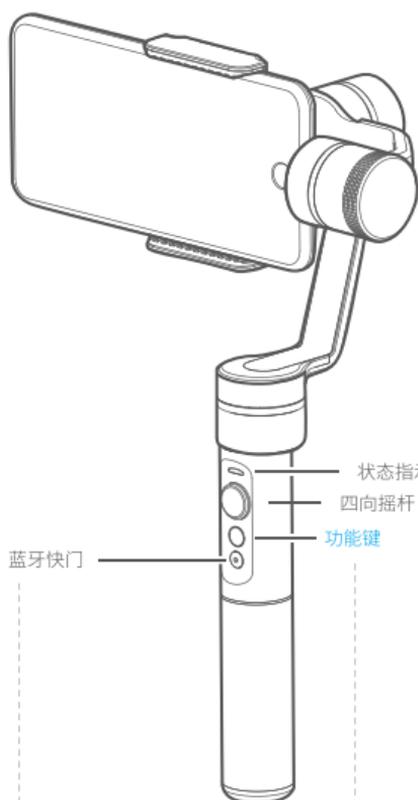
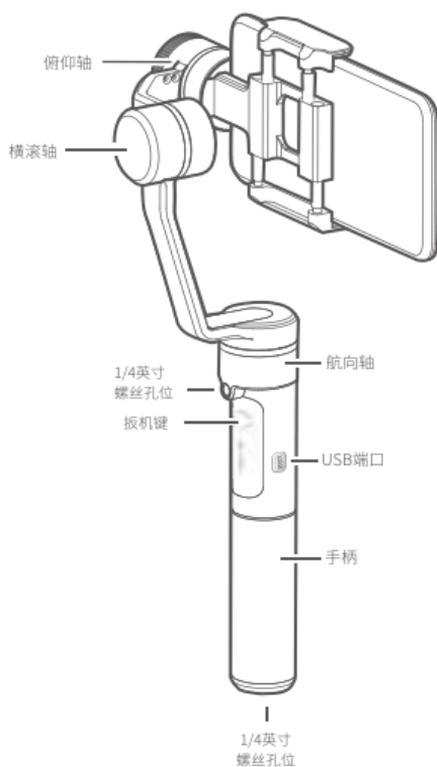
轴手机稳定器

桂林飞宇科技股份有限公司

使用说明V1.3

## 1. 产品概览

\*本产品不包含图示的智能手机



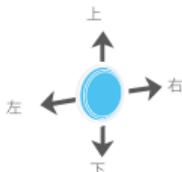
指示灯	模式 / 状态
蓝灯单次闪烁	航向跟随模式
蓝灯两次闪烁	航向和俯仰跟随模式
蓝灯三次闪烁	休眠
蓝灯常亮	锁定模式 / 初始化
蓝灯快闪	初始化失败 / 出现故障
红灯三闪	电量过低
红灯快闪	进入休眠 / 进入关机

### ● 蓝牙快门

按键	模式 / 状态
单击	绿灯闪/拍照
长按	绿灯常亮/录像

备注：当手机与产品多次连接未果时，按住蓝牙快门开机，清空蓝牙，再次连接即可。

### ● 四向摇杆



### ● 功能键

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

### 配件清单



重配重块x1



轻配重块x1



USB数据线 X1



22650电池 X1

## 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。

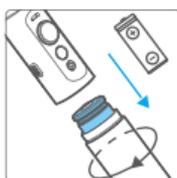
方式一：采用 USB 数据线充电。



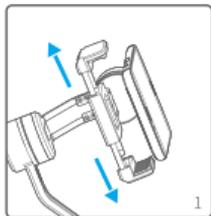
方式二：取出电池，并用电池充电器(自备)进行充电。

### 2 安装电池

拧开手柄，装入1节22650电池后拧紧。

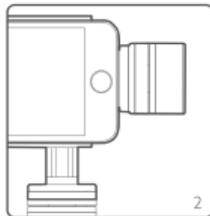


### 3 安装手机

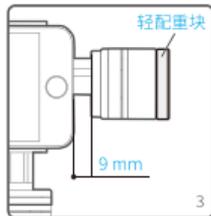


拉开手机夹，将夹具拉至稍微超过手机的高度，夹紧手机。

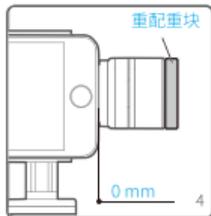
▲ 注意：安装前建议您取下手机保护套



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



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



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

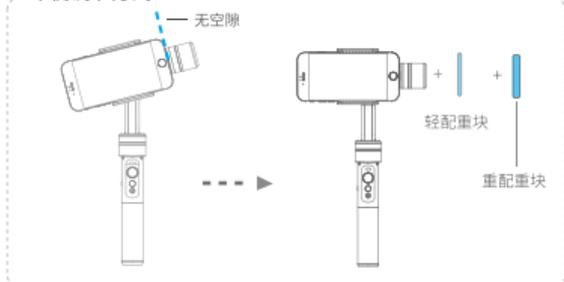
\*如果按照以上操作步骤，如还未达到平衡状态，请参照第4步，再对稳定器进行调节。

### 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轻配重块  
若手机与俯仰轴之间已无空隙但仍往右倾斜，请替换重配重块或去掉轻配重块

### 5 开机 / 关机

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。

▲ 注意：手机安装稳固后才能开机



⚠ 若电量过低，红灯每隔5秒快闪三次，请充电或更换电池。

### 6 App下载和连接

下载 Feiyu ON App 并安装。

在使用过程中需要用到 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

### 7 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进行拍照或设置。



温馨提示：App与蓝牙连接后，方可使用App进行拍摄。

## 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

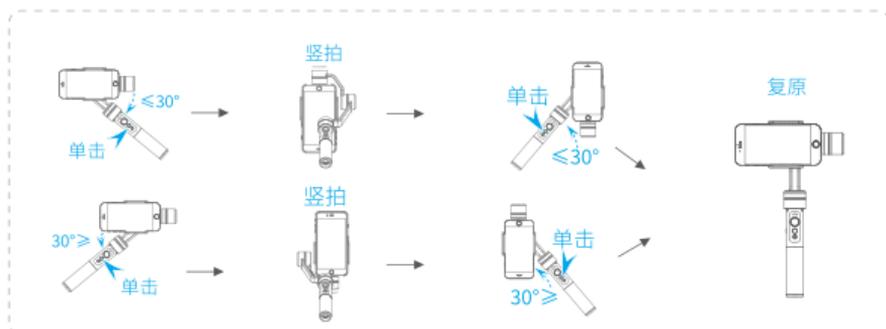
#### 航向和俯仰跟随模式

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
背部扳机键操作	模式 / 功能	备注
长按	锁定模式	进入锁定模式，松开即可回到进入锁定前的模式
长按+摇杆上下	App的镜头缩放	长按扳机键，摇杆上下用于控制App的镜头缩放； 左右用于控制航向轴。
双击	航向轴复位	恢复稳定航向轴初始水平随动状态

## 4. 固件升级

通过App进行固件升级

- (1) 点击图标 
- (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。

**云台固件升级：**修复、升级或新增稳定器的控制/功能/参数等。



## 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) 使用环境温度大。

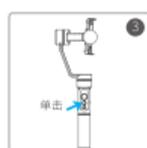
调整步



长按功能键至红灯快闪，进入休眠状态。此时蓝灯为周期性三次闪烁。



放至静止平面，三连击功能键，蓝灯由常亮变为周期性三次闪烁，则初始化成功。



拿起稳定器，再次单击，可唤醒稳定器。

## 6. 参数

俯仰角动作角度	320°	俯仰随动速率	最小 2°/s 最大 75°/s
横滚角动作角度	320°	航向随动速率	最小 3°/s 最大 150°/s
航向角动作角度	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，升级固件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！

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

桂林飞宇科技股份有限公司

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

E-mail: [service@feiyu-tech.com](mailto:service@feiyu-tech.com)

Tel: +86 (0)773 2320866

