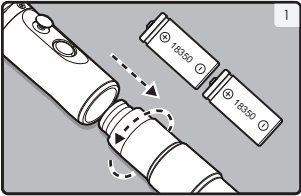
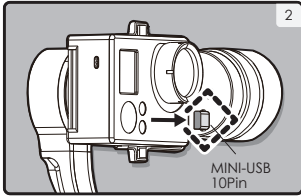


1 新手入门指南

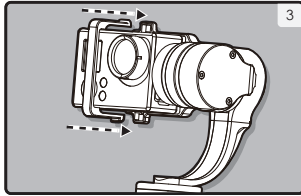
注意! (1) 请先安装好适用型号的运动相机后, 再通电! (2) 长时间不使用时, 请关闭稳定器电源。



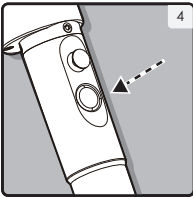
装入电池
拧开手柄体, 装入2节18350电池后拧紧。



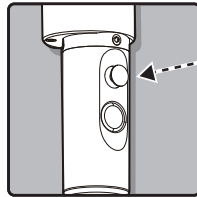
安装相机
将运动相机按上图接入MINI-USB 10Pin插头。



安装固定卡扣
轻按卡扣两端, 将固定卡扣按上图扣入。

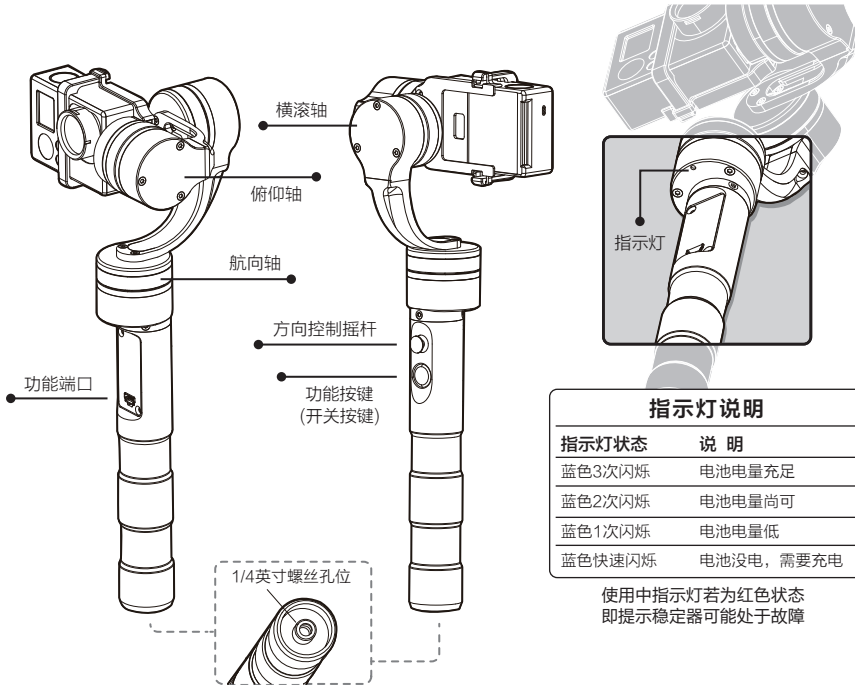
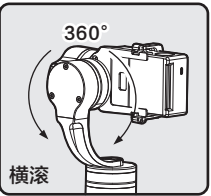
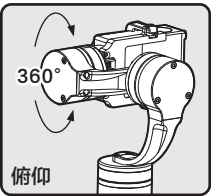
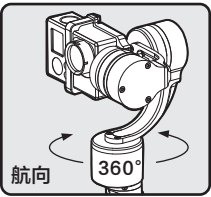


开机与关机
开机: 单击稳定器功能键后等待2秒后即可启动成功。
关机: 长按三秒功能按键, 即可关机。
注意: 相机安装稳固后才能开机



摇杆控制
您可以通过控制摇杆对稳定器的方向进行控制。

2 外观介绍



指示灯说明

指示灯状态	说明
蓝色3次闪烁	电池电量充足
蓝色2次闪烁	电池电量尚可
蓝色1次闪烁	电池电量低
蓝色快速闪烁	电池没电, 需要充电

使用中指示灯若为红色状态即提示稳定器可能处于故障

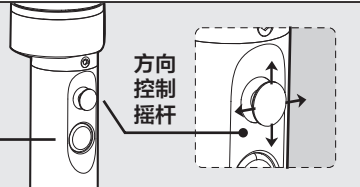
3 稳定器操作介绍

指示灯状态	模式 / 状态
单次闪烁	航向跟随模式
两次闪烁	航向和俯仰跟随模式
三次闪烁	休眠
常亮	锁定模式 / 初始化
快闪	横滚角度调整 / 初始化失败 / 出现故障

功能按键 (状态指示灯)

- ▶ 开关机
- ▶ 切换工作模式
- ▶ 实现其他功能

可通过指示灯状态来识别稳定器当前的模式



基本工作模式

航向跟随模式 俯仰和横滚锁定, 航向随着手持的方向平滑的动作方式转动。

航向和俯仰跟随模式 横滚锁定, 航向和俯仰的方向随着手持的方向平滑的转动。

锁定模式 航向、俯仰和横滚都锁定。

摇杆动作	控制方向
上移	上
下移	下
左移	左
右移	右

其他功能

特殊工作状态 (倒置模式) 在倒置状态下, 可切换三种工作模式。进入倒置工作方式后稳定器自动切入航向跟随工作模式。倒置稳定器, 相机朝下, 结合手持稳定器三种工作模式, 轻松捕获更接“地气”的精彩镜头。在倒置状态下再次连续3次按下功能键, 稳定器即可恢复开机俯仰轴水平状态。

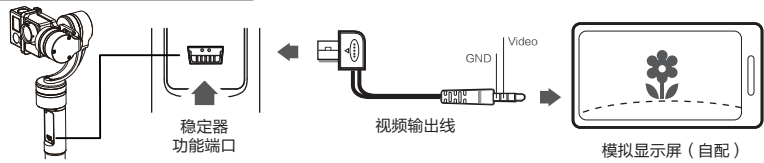
复位 恢复稳定器俯仰轴初始水平状态和开机初始模式。

休眠 稳定器保持通电状态, 电机停止工作, 指示灯三闪, 再次单击可唤醒稳定器。

稳定器功能键操作说明

动作方式	实现功能	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	特殊工作状态 (倒置模式)	可在倒置中切换其他模式, 再次三连击退出倒置模式并复位
四连击	复位 (恢复开机时水平状态)	恢复稳定器俯仰轴初始水平状态和开机初始模式
六连击	横滚角度调整	具体操作请参考“稳定器水平角度调整”章节
长按1秒	休眠	再次单击可唤醒稳定器, 三连击可进行稳定器初始化
长按3秒	关机	

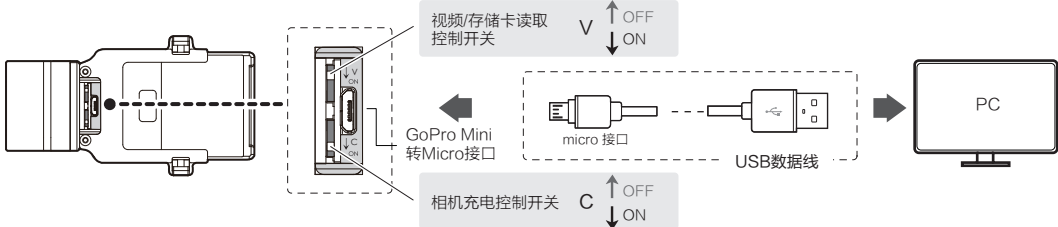
4 视频信号输出



在稳定器正常工作和GoPro相机保持开机的状态下, 可通过视频输出线连接稳定器功能端口与自配的模拟显示屏, 即可实现实时输出GoPro相机视频信息到模拟显示屏中。

5 GoPro 相机信息读取及充电

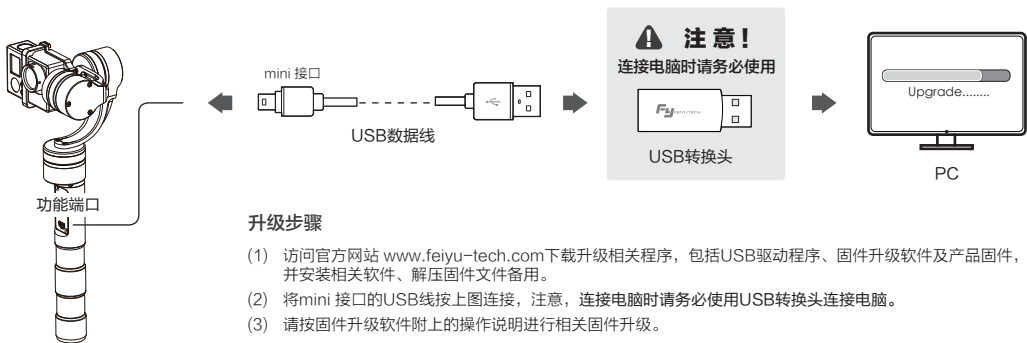
无需取出GoPro相机即可实现GoPro信息的读取及充电



G4S三轴手持稳定器自带Micro转接口, 可把GoPro Mini接口转接到此Micro接口, 实现等同于GoPro相机Micro Mini接口的作用。您不必把GoPro相机取出, 通过USB数据线连接到该Micro转接口和电脑USB接口, 即可读取GoPro相机存储卡里的信息或给GoPro充电。可在稳定器关闭时进行。

自带视频读取和相机充电控制开关, 可选择只读取视频或只充电或边读取视频边充电。可在稳定器关闭时进行, 默认为关闭状态。

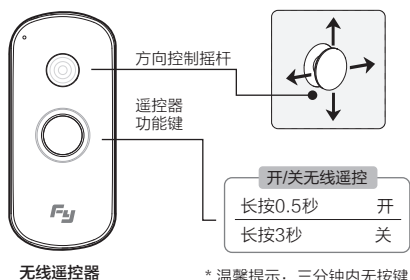
6 固件升级



7 遥控器 (选配)

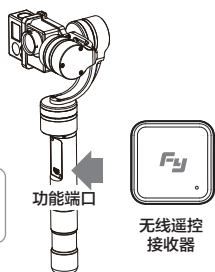
通过遥控器，可实现长距离的稳定器模式切换及角度的手动控制

无线遥控器



长按0.5秒 开
长按3秒 关

请先安装好遥控器接收器再开机



遥控器操作说明

动作方式	实现功能	备注
单击功能键	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
双击功能键	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
三连击功能键	倒置模式	可在倒置中切换其他模式，再次三连击退出倒置模式并复位
四连击功能键	复位	恢复稳定器俯仰轴初始水平状态和开机初始模式
六连击功能键	横滚角度调整	具体操作请参考“稳定器水平角度调整”章节
七连击功能键	对码模式 无线遥控器	正常连接失效/但控制失效或更换接收头/遥控时需要进行对码
长按1秒	休眠	再次单击可唤醒稳定器，三连击可进行稳定器初始化
长按3秒	关闭稳定器及遥控器 无线遥控器	

注意：连接遥控器后，稳定器上的摇杆及功能按键将暂时失效。

无线遥控连接步骤：

- 开启无线遥控器。
- 安装无线遥控接收器，将无线遥控接收器接入稳定器功能端口。
- 开启稳定器。
- 使用无线遥控器控制稳定器。

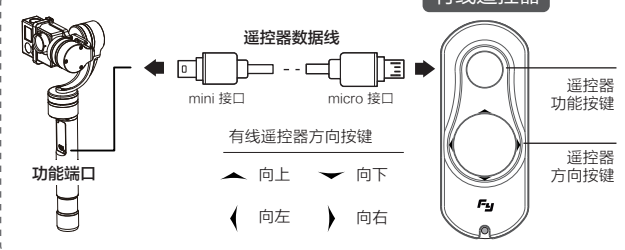
充电 通过USB线连接无线遥控器的Micro接口及带USB接口5V充电器(自备)。

遥控距离 有效控制距离为15米(在空旷环境下)。

对码 保持稳定器处于开机状态，重启遥控器，遥控接收器接上稳定器后，5秒内连续7次快速按下遥控器功能键，观察遥控器功能按键指示灯，指示灯连续闪烁5次，即表示对码成功，否则对码失败。若对码失败可重复上述操作。

- ▲ 若出现以下情况时需要进行对码操作：
- 正常连接后出现控制失效
 - 更换无线遥控器/无线接收器

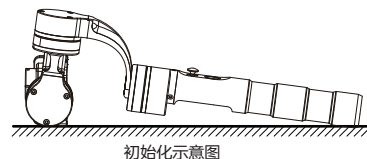
有线遥控器



8 稳定器水平角度调整

当稳定器出现如下情况时需要水平角度调整，可通过稳定器初始化和摇杆调整横滚角度

- 在启动后俯仰角与水平线有小角度偏差。
- 横滚角与水平线有小角度的偏差。
- 锁定模式下，航向角出现漂移。



调整步骤如下：

STEP 1 稳定器初始化

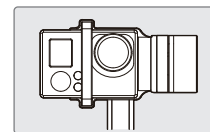
- 开启稳定器后，长按功能键1秒进入休眠状态，此时指示灯将三次闪烁。
 - 三连击功能键，指示灯常亮，此时将稳定器放置静止平面，并保持稳定器处于静止状态。
 - 待稳定器指示灯恢复三次闪烁，则初始化成功。抬起后单击功能键可唤醒稳定器。
- 若指示灯快速闪烁，则提示初始化失败，可重复步骤(2)、(3)重新初始化。

若进行上述操作后，仍存在水平角度偏差，可用摇杆进行 Step 2 横滚角度调整。

STEP 2 横滚角度调整

六连击进入横滚角度调整，此时俯仰、横滚角度均恢复至稳定器水平状态。

在横滚角度调整状态下，向左或向右移动摇杆可调整稳定器横滚水平角度，调整完成后再次单击保存当前水平角度并退出。

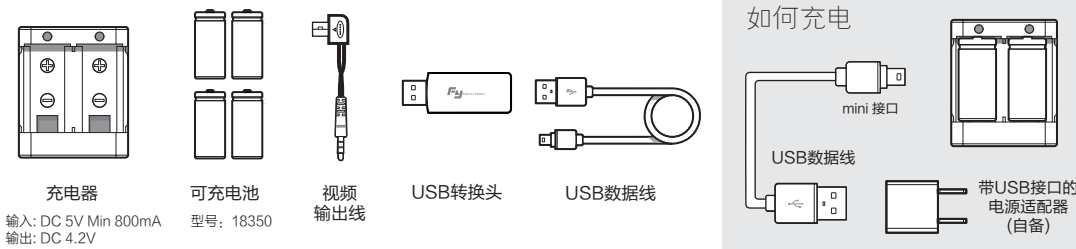


注意：请在此状态下进行横滚角度调整

9 产品参数

俯仰角动作角度	360°	工作电压	最小 6.0V 最大 9V
横滚角动作角度	360°	电机过载保护电流	800 mA
航向角动作角度	360°	理论续航时间	3 ~ 5小时
俯仰随动速率	最小 2° /s 最大 75° /s	适配相机	GoPro HERO4 / HERO3+ / HERO3
航向随动速率	最小 3° /s 最大 150° /s	重量	260g (不含电池和相机)

10 产品配件



警告和免责声明

飞宇G4S 三轴手持稳定器是一款优秀的视频拍摄稳定器，轻巧便携。

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 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

请使用标配数据线对稳定器进行固件程序升级或者参数设置

可充电电池请使用标准充电器充电

稳定器组装完成后请务必安装上相机再上电启动稳定器

当稳定器不使用或者被放在桌面上的时候请先确认关掉电源

FEIYUTECH

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

Everyone Can Make a Movie



飞宇科技微信公众号