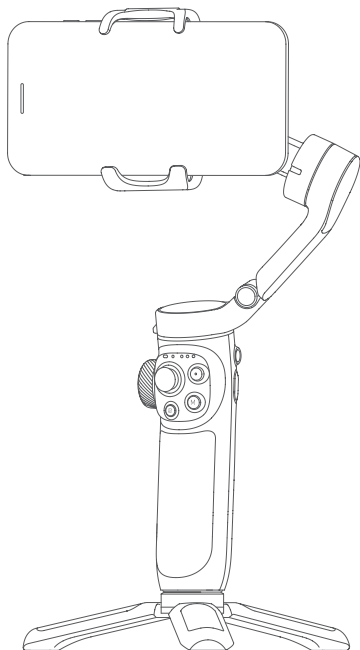




VB4SE

三轴手机手持稳定器说明书 CN V1.0.1



目录

1. 产品概览	2
2. 快速体验	2
3. 充电	4
4. 横竖拍切换	4
5. 三脚架	4
6. 连接	5
7. 常用操作	8
8. 功能模式介绍	11
9. 工作模式	12
10. 指示灯	13
11. 保护机制	15
12. 稳定器初始化	15
13. 参数	16

飞宇 VB 4 是一款适配手机的三轴手持稳定器，小巧可折叠。
稳定器支持横拍和竖拍，可控制手机拍摄。

使用建议

飞宇 VB 4 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）

教程

- 可在飞宇官网 <https://www.feiyu-tech.cn/play/> 观看教学视频或扫描二维码前往。
- 可在 Feiyu ON App--[技巧] 页面查看教学视频。



下载安装 Feiyu ON App

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

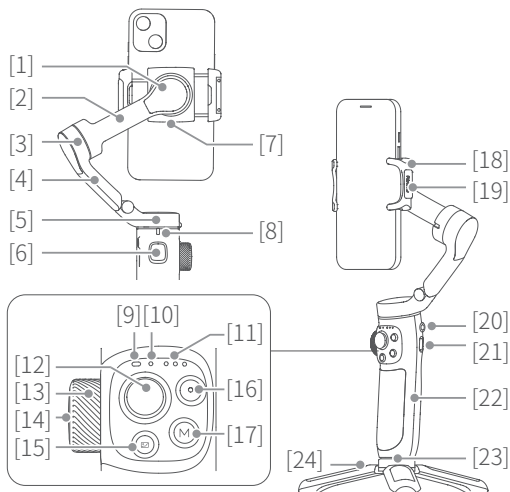


iOS



Android

1. 产品概览

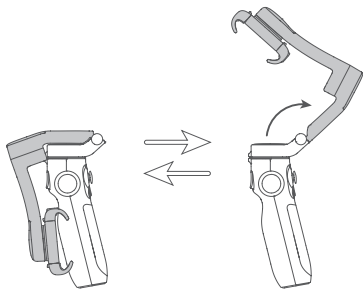


- [1] 横滚轴
- [2] 横臂
- [3] 俯仰轴
- [4] 竖臂
- [5] 航向轴
- [6] 扳机键 (App 内可自定义)
- [7] Type-C 拓展配件口
- [8] 限位
- [9] 状态 / 电量指示灯
- [10] 蓝牙指示灯
- [11] 跟随状态指示灯
- [12] 摇杆
- [13] 拨轮键
- [14] 拨轮功能切换键
- [15] 相册键
- [16] 拍摄键
- [17] M 键 (App 内可自定义)
- [18] 手机夹
- [19] 磁吸位
- [20] 电源键
- [21] Type-C 充电端口
- [22] 手柄 (内置电池)
- [23] 1/4 英制螺纹孔
- [24] 三脚架

* 本产品不含手机。

2. 快速体验

步骤 1: 折叠 / 展开

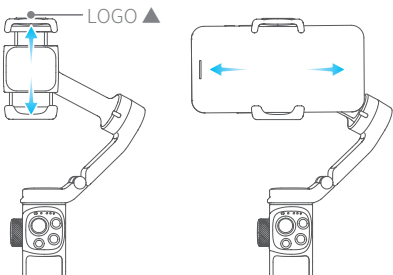


步骤 2: 安装手机



安装手机前，建议取下手机保护套。

稳定器电源关闭的情况下，拉开手机夹具，将手机左右居中置入。
若手机倾斜，可左右移动手机至水平。

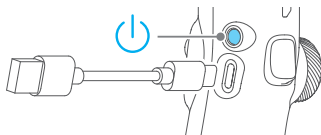


步骤 3: 开机 / 关机



建议：手机安装调平和稳固后再开机。

开机 / 关机：长按电源键，听到提示音后松开。
待机：双击电源键，进入待机模式；再次单击则唤醒。



3. 充电

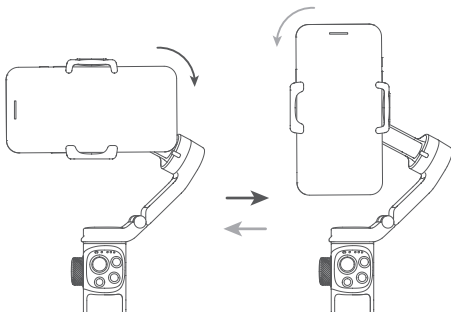


产品首次使用时，请务必给稳定器充满电。
若电量过低，红灯会快闪，建议您马上充电。

使用 Type-C 线充电，充电时状态指示灯为黄灯，充满电为绿灯常亮。

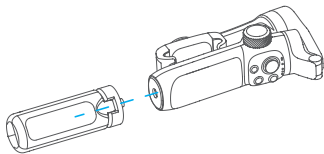
4. 横竖拍切换

双击 M 键或手动转动手机夹具，可切换横拍 / 竖拍。
手动转动时请注意，横拍时手机不可再逆时针转动，竖拍时手机不可再顺时针转动。



5. 三脚架

三脚架与主机手柄底部以旋转方式连接，根据拍摄需要，选择安装。



6. 连接

6.1 蓝牙连接

开启稳定器。

方法一：下载安装 Feiyu ON App，打开 App，按提示开启蓝牙并连上 App。

方法二：手机设置 - 打开蓝牙。连接稳定器蓝牙，如 FY_VB4_XX。

如搜不到，可以尝试：

方法一：后台关闭 Feiyu ON App。

方法二：通过“摇杆向下 + 电源键三击”，清空蓝牙连接信息。（机器重启后才能再次与其他对象配对）

6.2 App 连接

6.2.1 下载安装 Feiyu ON App



Feiyu ON

拍照/录像

自由全景

超广角

180°全景

360°全景

重叠影像

光轨模式拍照

快速全景

静态延时

轨迹延时

光轨录像

快手直播

视频剪辑

固件升级

.....

扫描二维码或在应用商店搜索“Feiyu ON”下载。

* 系统要求: iOS 12.0 或更高版本, Android 8.0 或更高版本

* Android 版本请使用浏览器扫描二维码下载



iOS



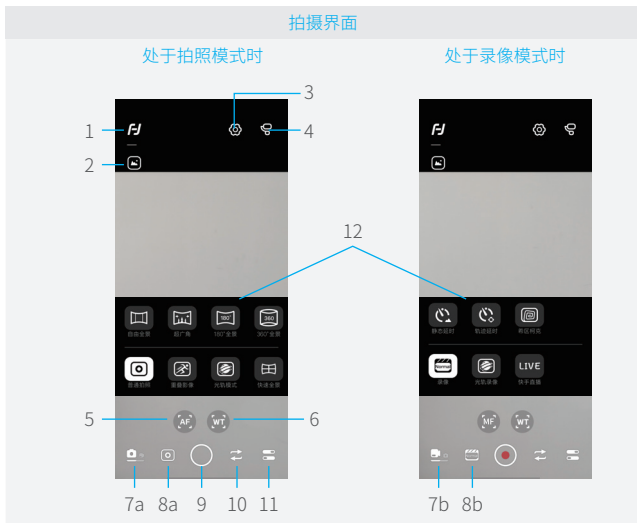
Android

6.2.2 App 操作

步骤:

- (1) 打开手机的蓝牙连接 (参见6.1)。
 - (2) 登陆Feiyu ON App (第一次登陆请注册)。
 - (3) 手机架在稳定器上, 稳定器开机。
 - (4) App搜索到本机, 点击“FY_VB4_xx”, 出现“连接成功”提示。
 - (5) 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。
- 如连接超时或失败, 请检查蓝牙开启的状态, 或尝试退出并重新登陆App。

a. 拍摄、摇杆界面介绍



1. 首页
2. 相册
3. 设置
4. 稳定器信息
5. 跟焦
6. 变焦
- 7a. 拍照模式，点击切换到录像
- 7b. 录像模式，点击切换到拍照
- 8a. 拍照子模式，点击展开子菜单
- 8b. 录像子模式，点击展开子菜单
9. 快门
10. 切换前置 / 后置摄像头
11. 相机设置
12. 子菜单

摇杆界面



b. 固件升级

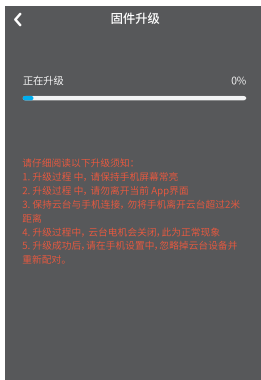
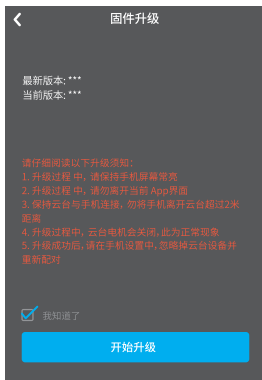
升级的效果：

按键板升级	修复、升级或新增按键/触屏/交互功能等。
蓝牙板升级	修复、升级或新增蓝牙功能。
云台固件升级	修复、升级或新增稳定器的控制/功能/参数等。

如何升级

- 升级前请确保稳定器的电量为高、中电量。
- 连接本机与 Feiyu ON App 后，若 App 提示可升级新固件，请依照以下步骤操作：

- (1) 点击图标 ；
- (2) 选择升级类型；
- (3) 根据提示升级。



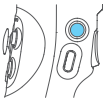
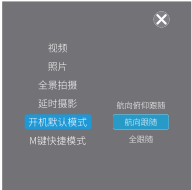
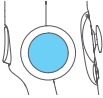
- 升级过程中不可退出 Feiyu ON App 界面或转入后台操作，并请注意 App 提示信息。

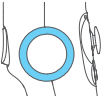
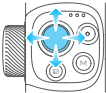
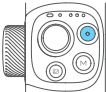
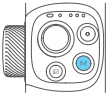
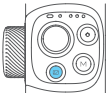
说明：

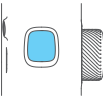
稳定器有升级保护机制，升级失败后重启，本机即可恢复到末次固件，连接 App 再次重新升级即可。另外，部分新功能的实现需要升级2个及以上的固件配合生效，推荐经常性升级以保持稳定器的固件为最新版本。

7. 常用操作

- ① **[常规]**：调平后，使用 Vimble 4SE 可实现所述功能。
- ② **[蓝牙]**：在①的基础上，连接手机蓝牙后可新增实现的功能。
- ③ **[APP]**：在①、②的基础上，通过 Feiyu ON App 可新增实现的功能。

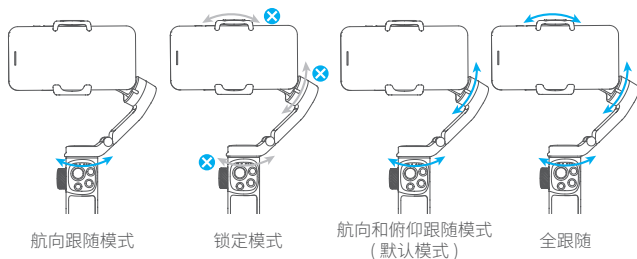
图示	按键	条件	功能
	电源键	常规	关机状态： • 长按：开机 • 单击：查看电量 开机状态： • 长按：关机 • 双击：进入待机（再次单击即可唤醒）
		App	进入 / 退出 App 快捷菜单页面 在快捷菜单中拨动双向摇杆可选择视频、照片、全景拍摄、延时摄影等模式，可设置开机默认模式，M 键快捷模式（开机默认模式与 M 键快捷模式不可设置相同模式），出厂的开机模式默认模式为航向俯仰跟随模式，M 键快捷模式为航向模式，单击功能键可以进行这两个模式的切换。 
	拨轮功能切换键	常规	切换拨轮键的控制对象： • 单击（提示音 bi）： 在控制变焦和跟焦模式下： 循环切换跟焦 / 变焦（默认） 在控轴模式下： 循环切换俯仰 / 航向 / 横滚（默认） • 长按（提示音 bi bi）： 循环切换控轴模式 / 控制变焦和跟焦模式（默认）

图示	按键	条件	功能
	拨轮键	常规	- 旋转： - 在控制变焦和跟焦模式下：控制变焦（默认）/ 跟焦 - 在控轴模式下：控制横滚（默认）/ 俯仰 / 航向
	摇杆	常规	控制俯仰、航向轴转动
		App	- 设置选项选择 - 进入相册功能时： - 左推选择上条素材； - 右推选择下条素材； - 上推播放 / 暂停； - 下推播放 / 暂停
	拍摄键	蓝牙	系统相机处于拍照状态： - 半按：对焦 - 单击（全按）：拍照 系统相机处于录像状态： - 单击（全按）：开始 / 结束录像
		App	处于拍照状态： - 半按：对焦 - 单击（全按）：拍照 处于录像状态： - 半按：暂停 / 继续录像 - 单击（全按）：开始 / 结束录像
	M 键	常规	- 单击： - 循环切换航向跟随 / 全跟随 / 航向俯仰跟随（默认） - 双击：横拍 / 竖拍切换
		App	可自定义单击操作功能
	相册键	App	单击：进入 / 退出相册

图示	按键	条件	功能
	扳机键	常规	• 按住：全锁定 (松开退出) • 双击：复位
		App	• 单击：智能人脸跟随 • 三击：切换前 / 后镜头 • 可自定义单击、长按等操作功能

8. 功能模式介绍

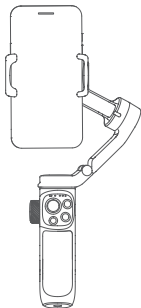
模式	描述
航向跟随模式	俯仰和横滚保持方向不变，镜头随手柄转动的方向而转动。
锁定模式	镜头方向保持不变。
航向和俯仰跟随模式 (默认模式)	横滚保持方向不变，镜头随着手柄转动的方向而转动。
全跟随	三轴跟随，镜头随着手柄转动的方向而转动。
复位	恢复到航向跟随模式，俯仰和横滚恢复到初始水平状态。
扳动锁定	扳动俯仰轴到某一角度停留锁定，方便快速精准定位某个镜头。
横 / 竖拍	辅助手机横屏或者竖屏拍摄。



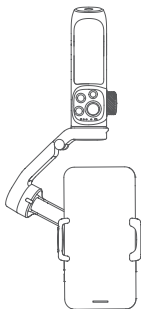
9. 工作模式

工作模式在手机为横、竖拍状态下均适用，以下图示为手机在竖拍状态下的示意。

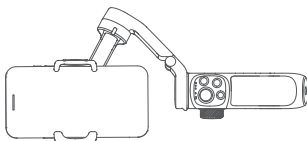
标准模式 (默认)：双击扳机键，手机回正。



倒置模式：倒置握持，即标准模式下转 180 度。(可握持三脚架辅助低角度拍摄)



侧握模式：倾斜至水平方向，手机呈现与地面平行的状态。



10. 指示灯



10.1 状态 / 电量指示灯

充电时：

状态 / 电量指示灯	说明
绿灯常亮	充电完成
黄灯常亮	充电中
黄灯红灯交替闪烁	电量低
红灯快闪	电量低，即将关机
呼吸灯（黄）	待机状态

使用时：

状态 / 电量指示灯	说明
绿灯常亮	高电量
蓝灯常亮	中电量

状态 / 电量指示灯	说明
红灯慢闪	电量低
红灯快闪	电量低，即将关机
呼吸灯（绿）	待机状态

10.2 蓝牙指示灯

蓝牙指示灯	说明
蓝灯常亮	蓝牙已连接
蓝灯闪烁	蓝牙未连接 / 蓝牙已连接，App 未连接
蓝灯快闪	清空蓝牙中

10.3 跟随状态指示灯

跟随状态指示灯	说明
白灯依次点亮后常亮	正在开机
 P T R	航向跟随
 P T R	航向俯仰跟随（开机默认）
 P T R	全跟随
 P T R	全锁定

图示： 灯亮起  灯熄灭

11. 保护机制

情况	状态
电量过低	发出报警提示音，随后关机
温度过高	发出报警提示音，随后休眠，并推送信息给App
空载	
过载	
软件冲突	发出报警提示音，随后关机，并推送信息给App

情况	状态
开机后取下手机	进入休眠状态，显示绿色呼吸灯
平放开机	进入休眠状态，显示绿色呼吸灯，休眠10分钟自动关机
其他	发出报警提示音，随后休眠，并推送信息给App

12. 稳定器初始化

当稳定器出现如下情况时可进行初始化：

- (1) 手机夹持不水平；
- (2) 长时间不使用；
- (3) 使用环境温度差大。

方法：

方法1：通过App实现（重置到默认配置）。

方法2：五连击电源键。

指示灯状态请参考 [P13 的 10.1 的表格](#)。

提示：如果长时间初始化不成功，请重启并再次尝试。

13. 参数

产品名称：飞宇 VB 4SE 三轴手机手持稳定器

产品型号：FeiyuVB4SE

俯仰工作角度：-20° ~ +35° (±3°)

横滚工作角度：-60° ~ +60° (±3°)

航向工作角度：-80° ~ +185° (±3°)

产品尺寸：约 98.5×154×53.5mm(收纳)

主机重量：约 315g (不含三脚架)

电池容量：1300mAh

充电时长：≤ 3.5 小时

续航时间：≤ 9 小时 (载重 205 克 , 实验室测试)

最大载重：≤ 260g (重心平衡状态下)

适配参考机型：iPhone 系列及 Android 系列手机 (手机宽度 ≤ 88mm)

包装清单

主机 ×1，三脚架 ×1，Type-C 充电线 ×1，收纳袋 ×1，说明书 ×1

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. 确保稳定器开启过程及开启后，电机转动不受外力阻挡。
2. 请勿将稳定器接触到水或其他液体。
3. 请勿拆卸稳定器整机，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，请及时联系售后。

存储和保养：

1. 请将本产品存放在儿童及宠物接触不到的地方。
2. 禁止将本产品放在靠近热源（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。
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。

官方媒体平台



官网



微信公众号



微博



抖音



桂林飞宇科技股份有限公司
www.feiyu-tech.cn | support@feiyu-tech.com | 400-990-6118 (售后) 0773-2216759 (销售)

说明书内容如有更新，恕不另行通知。