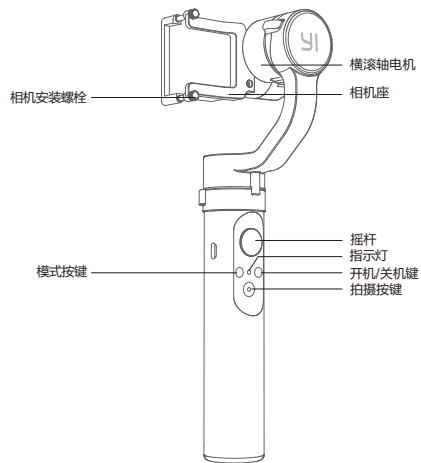
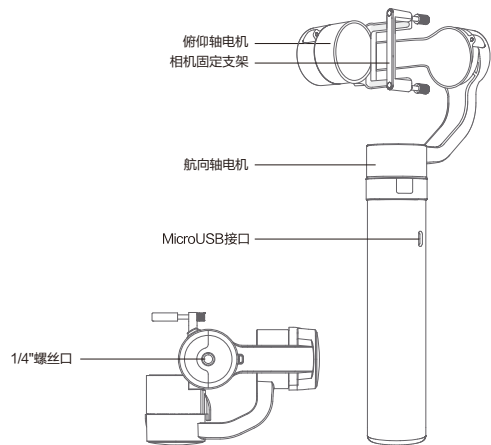




感谢您选择小蚁相机云台

一、识别部件





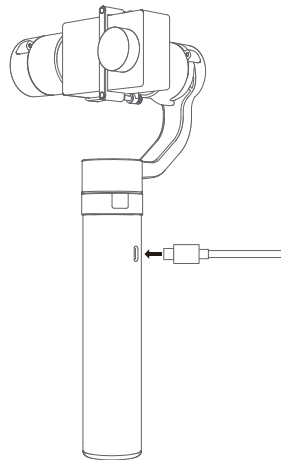
二、基本使用说明

1) 云台充电

将MicroUSB端接入小蚁相机云台MicroUSB端口，标准端接入输出电压为直流DC 5V / 2A的充电器。

提示：

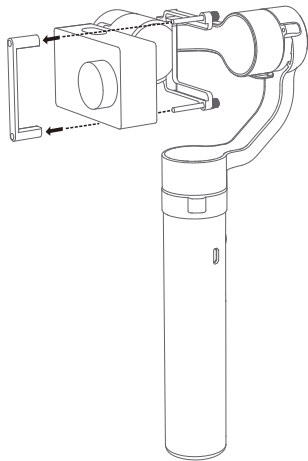
1. 开机充电时，当前模式指示灯快闪，充电完成后恢复模式灯长亮。
2. 关机充电时，红色指示灯慢闪，充电完成后绿灯长亮。
3. 不建议使用PC充电，充电速度较慢。
4. 小蚁云台为内置电池，不可自行拆卸。



2) 安装相机

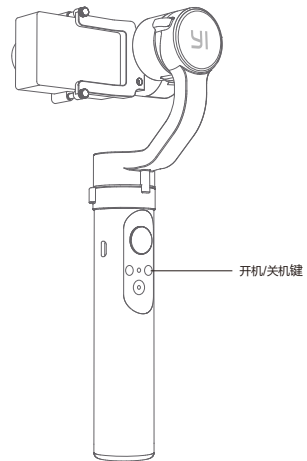
拧开螺栓，将相机装入相机座，然后拧紧螺栓，确认相机安装牢固后再进行下一步操作。

注意：请确认相机安装好后，再开机！



3) 开机

相机安装好后，长按开机/关机键3秒，指示灯绿灯长亮，表明手持云台进入工作状态。使用完毕后，长按开机/关机键关闭云台。



4) 绑定相机

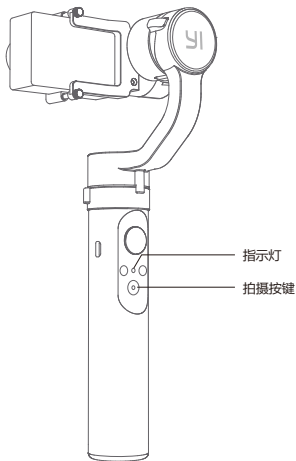
相机安装完成，云台启动之后，先在相机上开启蓝牙配对功能，云台将自动与相机进行配对，配对成功后云台蓝灯闪烁后恢复当前模式绿灯长亮。

注意：按拍摄按键红灯闪烁，则蓝牙未配对成功，需重新配对。

5) 云台控制-相机控制

操作方式功能

- 1) 双击拍照/录像模式切换
- 2) 单击拍照 或者 开始/停止录像



6) 云台控制

指示灯状态	模式	操作方式	备注
绿灯长亮	航向跟随模式	单击模式键	开机后直接进入航向跟随模式，全跟随模式下单击模式键切换到该模式。
红灯长亮	全锁定模式	单击模式键	航向跟随模式下单击模式键，可切换到定点模式。
蓝灯长亮	全跟随模式	单击模式键	定点模式下单击模式键，可切换到全跟随模式。
紫灯长亮	自拍模式	双击模式键	任意模式下快速双击模式键间隔不超过0.5s，切换到自拍模式，双击模式键退出自拍。

特别说明：

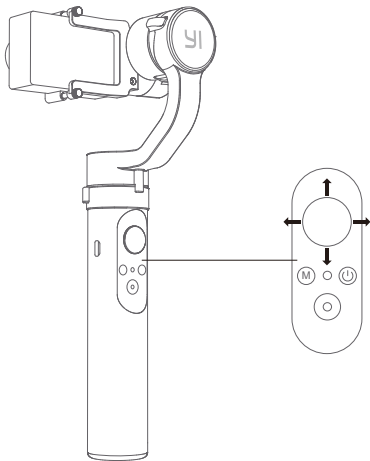
1. 云台开机默认模式为航向跟随模式；
2. 航向跟随及定点模式下，长按模式键，相机俯仰角度都将复位归正；
3. 自拍模式下，长按模式键，云台自动复位回中，并进入航向跟随模式。

使用技巧：

1. 保持画面平稳：为使拍摄时画面平稳，握持云台的手臂做动作时尽量保持稳定，走动时保持步伐均匀、轻盈、平稳。
2. 定点拍摄：若需要针对固定物体进行拍摄，可在调整好俯仰角后，再切入定点模式，锁定云台航向和俯仰角，从而实现长时间对固定目标进行拍摄。

摇杆:

全跟随模式：左右控制
定点模式：上下左右控制
航向跟随：上下控制
自拍模式：上下控制



8) 云台参数

项目	小蚁相机手持云台	备注
工作电压	6.0V~8.4V	两节 18350 电池，每节 850mAh
开机时间	3 秒	
俯仰角动作角度	320°	
横滚角动作角度	80°	坚持
航向角动作角度	320°	坚持
俯仰随动速率	3° /s ~ 70° /s	
航向随动速率	5° /s ~ 120° /s	
云台尺寸	260mm*82mm*107mm	
云台重量	310g	
适配机型	YI 4K/4K+/LITE	
工作温度	0 ~ 45℃	
续航时间	6 ~ 8 小时	具体续航时间由实际使用场景和方法以及电池容量决定

9) 指示灯

指示灯状态	功能模式/状态
当前模式灯慢闪	低电报警/充电
当前模式灯快闪	电量严重不足/严重错误
当前模式灯长亮	正常工作中
蓝、绿灯交替闪	云台校准中

3. 云台校准

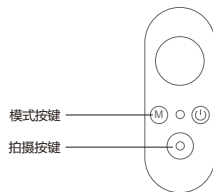
当云台使用时出现如下情况时，需要进行校准：

1. 俯仰轴和横滚轴与水平线有角度偏差。
2. 当云台保持航向静止时，航向轴随时间有漂移。

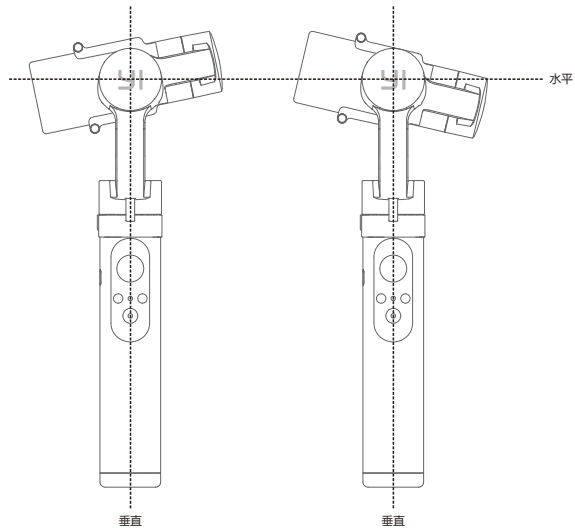
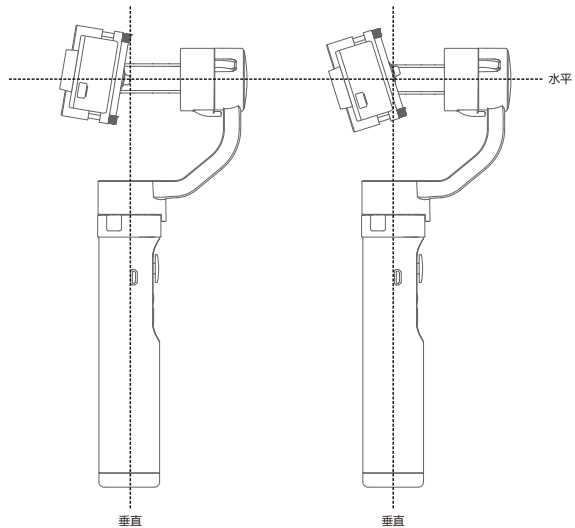
注：按键校准时，请勿用USB数据线连接云台。

按键校准

1. 开机后，将云台保持垂直静止状态，同时长按模式键和拍照录像键2秒以上进入校准模式，并自动完成云台校准。
2. 加速度计校准：指示灯蓝绿交替闪烁，完成后，指示灯蓝灯长亮3秒。
3. 陀螺仪校准：指示灯蓝绿交替闪烁，完成后，绿灯长亮约5s后直接进入航向跟随模式。



校准



4. 固件升级

请登录网站www.xiaoyi.com/yigimbal/download
下载“小蚁云台工具”软件、最新固件。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外 壳	○	○	○	○	○	○
电路板	○	○	○	○	○	○
电 池	○	○	○	○	○	○
附 件	○	○	○	○	○	○
说 明	本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 × 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。					

本产品符合RoHS环保要求：目前国际尚无成熟技术可以替代或减少电子陶瓷、光学玻璃、钢及铜合金内的铅含量。

小蚁相机云台三包凭证

保修条例

小蚁相机云台产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

- 自您签收次日起7日内，出现产品质量问题，经由小蚁售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
- 自您签收次日起8日-15 日内，出现产品质量问题，经由小蚁售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
- 自您签收次日起12个月内，出现产品质量问题，经由小蚁售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

非保修条例

属于下列情况（但不限于下列情况），不在“三包”服务范围之内：

- 无“三包”凭证或缺失有效发票或已超过“三包”服务期；
- 未按产品说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- 因火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏；
- 保修凭证上产品型号或者编码与商品实物不符；
- 非小蚁指定服务者拆修造成损坏的；
- 遇到上述情况，您应该向相关责任方寻求解决或选择有偿服务；
- 产品在使用过程中正常的脱色、磨损和消耗不在保修范围内。