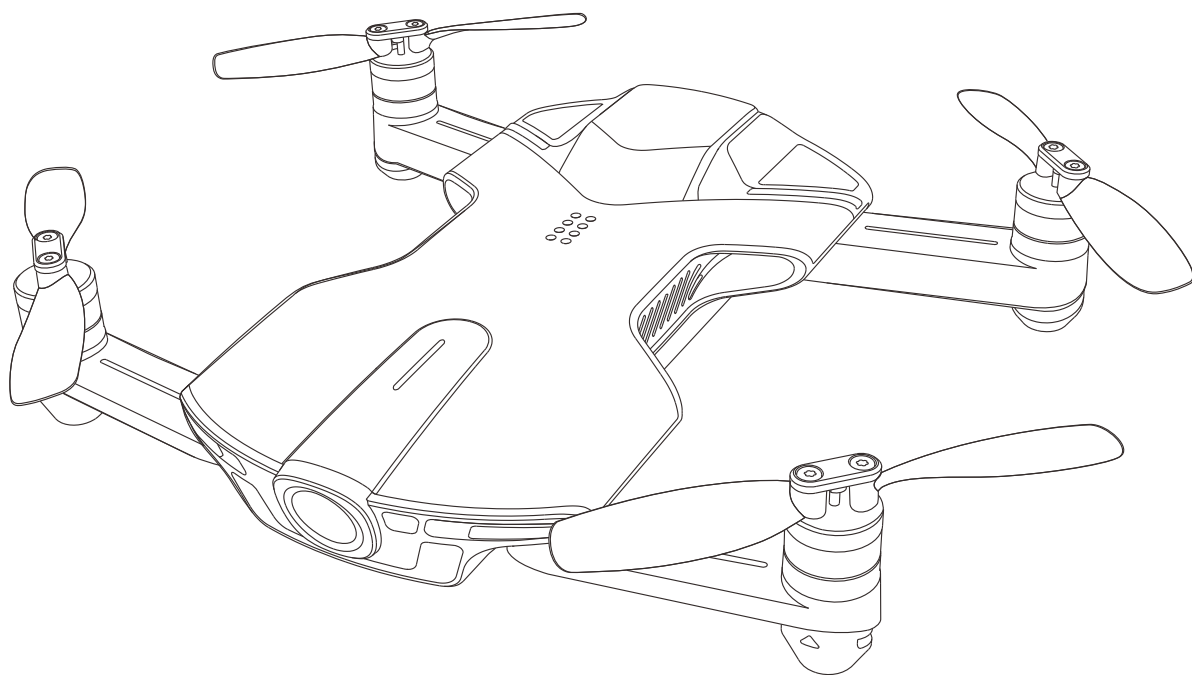


# 曼塔S6

用户手册V2.1



**WINGSLAND**  
高度 改变 视界

目 录	
前 言	1
S6介绍	2-5
概述	2
物品清单	2
机身构造	3
准备飞行器和电池	4
飞行器	6-8
飞行模式	6
飞行保护	8
WINGSLAND FLY APP	9
航拍界面介绍	9
飞行	10-14
安全注意事项	10
飞行前检查	10
飞行操作	10
智能功能	13
航向锁定模式	13
返航点锁定模式	13
兴趣点环绕	13
GPS跟随	14
配件	15-17
弹弹炮	15
表情板	16
探照灯	17
保护罩	17
附录	18-19
S6规格参数	18
认证信息	19

# 前 言

感谢选购深圳曼塔智能科技有限公司（以下简称“曼塔智能”）的掌上智能飞行器S6。为了能顺利、正确地使用本产品，享受飞行航拍带来的乐趣，建议在初次试飞前，先耐心阅读《S6快速入门指南》和《S6用户手册》以了解详细的操作过程。我们也建议通过WINGSLAND FLY APP自带的飞行模拟器来提升操作技巧，熟练后再开始进行实际飞行。

如果在使用产品的过程中遇到困难，请用邮件或者电话的方式咨询我们，曼塔智能技术支持中心定当竭诚为您服务。

说明书更新，固件升级，公告等更多信息请留意“深圳曼塔智能科技有限公司”官网：[www.wingsland.com](http://www.wingsland.com)

售后热线：400-0805-969  
技术支持邮箱：[service@szsungreen.com](mailto:service@szsungreen.com)  
公司电话：0755-23123450

## 下载 WINGSLAND FLY APP

扫描包装或下方二维码下载安装最新的WINGSLAND FLY APP。还可访问“深圳曼塔智能科技有限公司”官网([www.wingsland.com](http://www.wingsland.com))或在App Store进行下载。飞行器的Wi-Fi网络名称为：wingslandS6\_air\_xxxxxx，密码为12345678或wingsland。可在飞行器的机身侧面查看WiFi名称和密码。



APP 安卓版



APP iOS版

! APP支持Android 5.0.1及以上版本, iOS 9.0及以上版本。( 推荐使用手机品牌：苹果、华为、小米、魅族、OPPO )

# S6 介绍

## 概述

S6采用可折叠机臂设计，轻薄小巧，整机重量约260克（含电池）。配备EIS电子防抖增稳技术的超高清相机，最高支持4K每秒30帧超高清，1080P每秒60帧高清视频录像。

S6内置多种高精度传感器。具有更快搜星和定位速度的双卫星导航系统，配合光流、超声波辅助定位系统，结合曼塔智能自行研制的飞控算法，可实现稳定飞行与悬停。

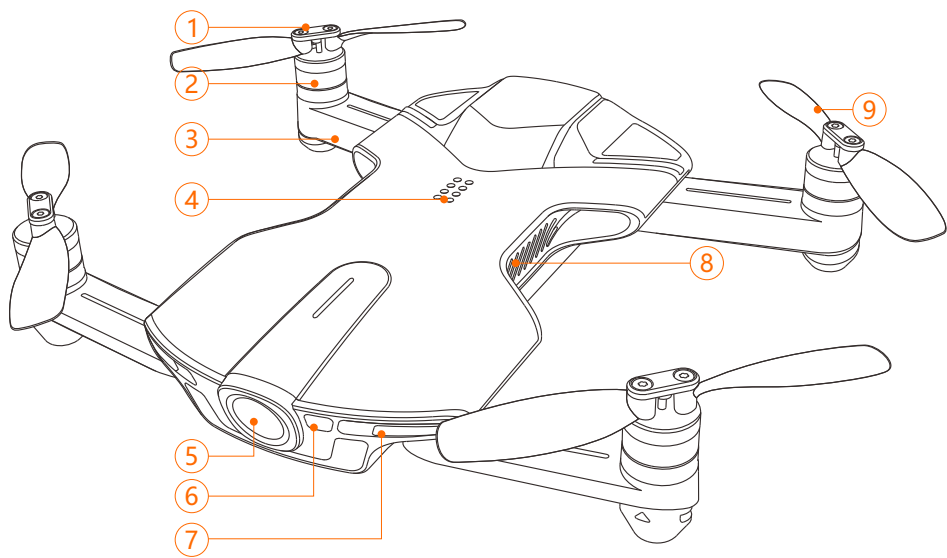
机身上方配有拓展插槽，可选择搭配弹弹炮、探照灯、表情板等外置功能模块来实现玩法拓展和升级，S6作为一款“与众不同”的飞行器，让飞行变得更加智能化、娱乐化。

## 物品清单

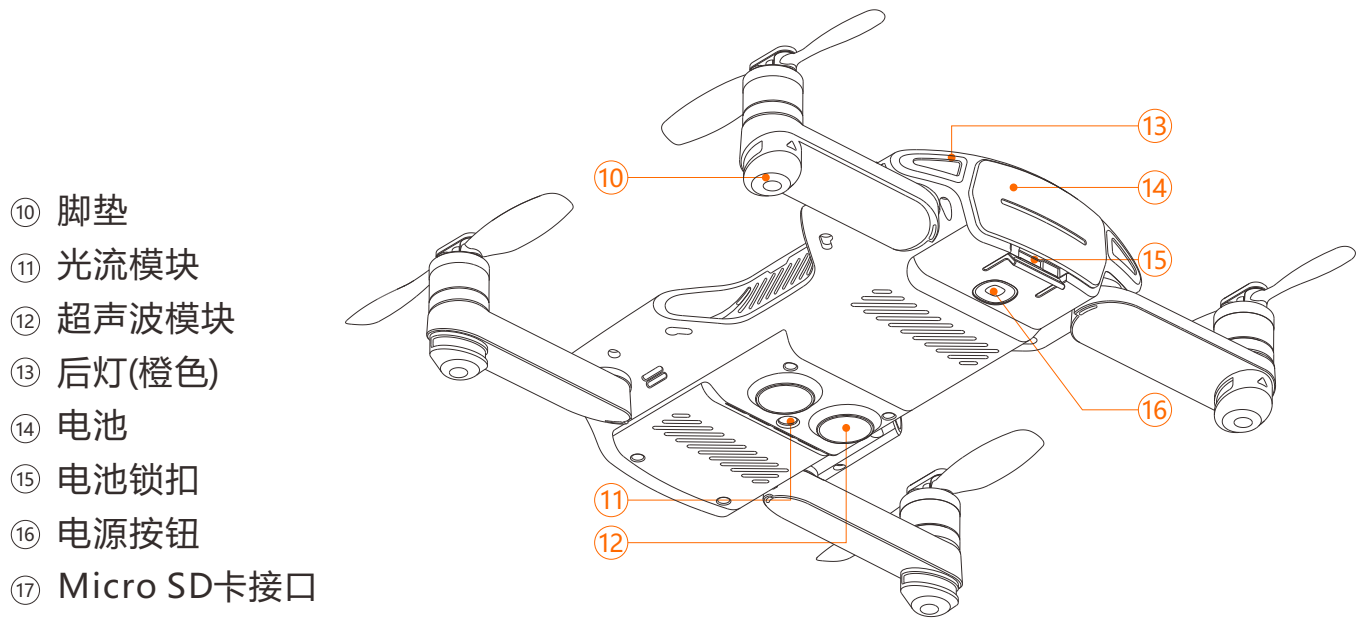
使用本产品前，请核对包装里的物品是否齐全。

● 标 配：		
		
飞行器机身 x 1(含一套螺旋桨)	电池 x 1	充电器 x 1
		
USB充电数据线 x 1	(快速入门指南/免责声明/保修卡) x 1	
● 赠 品：		
		
飞行器便携盒 x 1	螺丝刀 x 1	螺旋桨 x 8（一套）

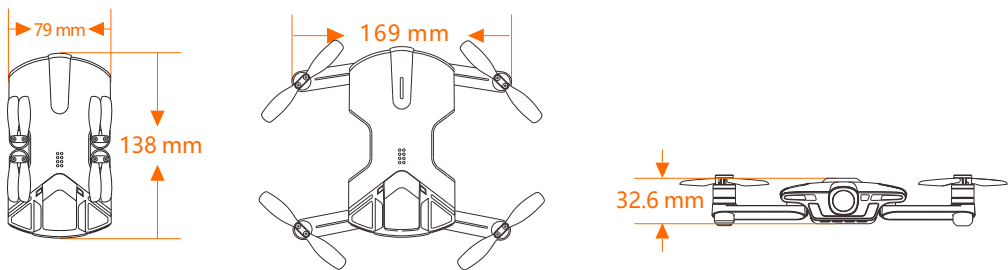
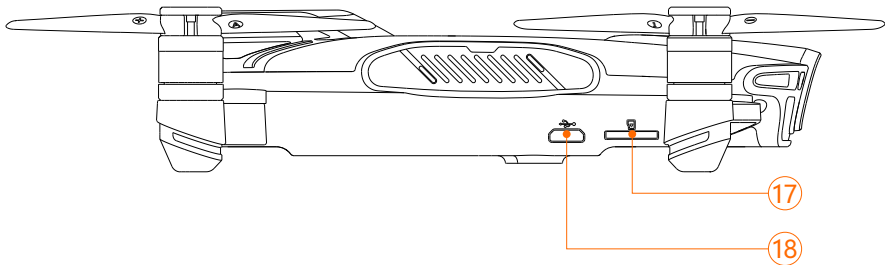
机身构造



- ① 固定螺母
- ② 电机
- ③ 机臂
- ④ 外接模块触点
- ⑤ 摄像头
- ⑥ 闪光灯
- ⑦ 前灯(绿色)
- ⑧ 散热孔
- ⑨ 螺旋桨



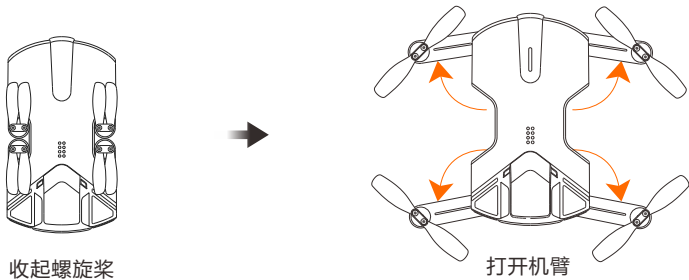
- ⑩ 脚垫
- ⑪ 光流模块
- ⑫ 超声波模块
- ⑬ 后灯(橙色)
- ⑭ 电池
- ⑮ 电池锁扣
- ⑯ 电源按钮
- ⑰ Micro SD卡接口
- ⑱ 飞控调参Micro-USB接口



## 准备飞行器和电池

### 螺旋桨

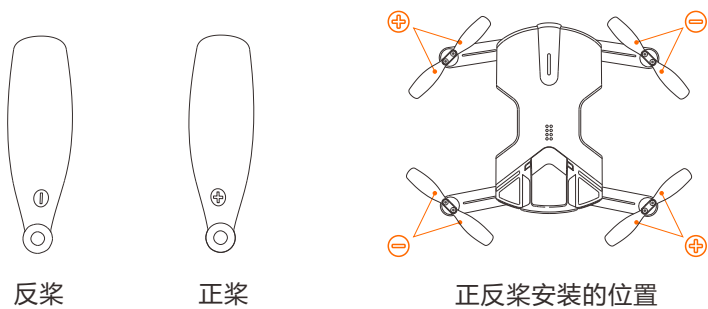
出厂时飞行器机臂处于折叠状态。飞行前请将飞行器四个机臂展开至最大位置。再将4对已安装好的可折叠桨叶展开，飞行结束后，请将螺旋桨折叠起来，机臂收到飞行器底部。



❗ 旧版的螺旋桨起飞前需要把桨叶保持同一水平直线掰开。新版的螺旋桨可通过离心力自动甩开。新旧桨叶不可混用。

### 更换螺旋桨桨叶

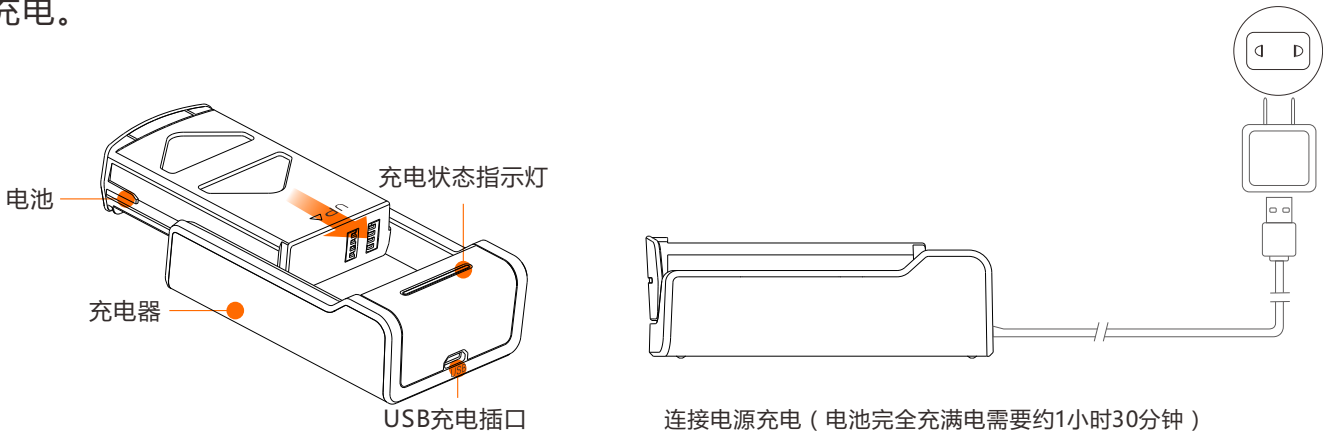
桨叶上标有正负符号。⊕ 号表示正桨，⊖ 号表示反桨。只能以旋转方向相同的螺旋桨桨叶进行更换。当需要更换桨叶时，使用附赠的螺丝刀沿逆时针方向拧出固定螺丝,将原来的桨叶拆卸下来,再将新的桨叶安装到桨座上。



❗ 建议每次飞行时间累计达到5小时后，用附赠的螺丝刀拧紧一次顶部固定螺丝，防止螺丝松脱。

### 电 池

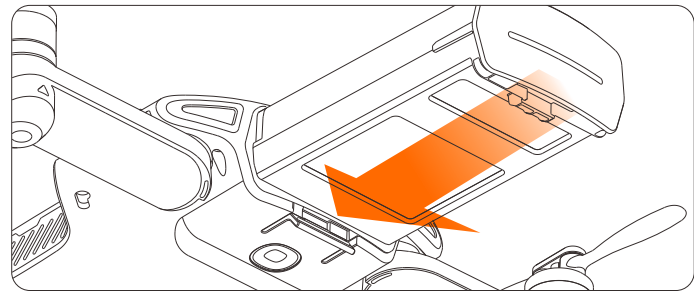
S6特配的可充放电高密度锂电池容量为1400mAh,标准电压7.6V，最大飞行时间为7-9分钟。请使用S6附带的专用充电底座给电池充电。充电状态下，充电器指示灯为红色常亮。如指示灯变成绿色，则表示电池充电完成，此时请断开电源取下电池。还可以通过移动电源给电池充电。



- ❗ 红绿灯交替闪烁代表电池已出现故障,请立即切断电源并拔下电池。
- ❗ 低温环境下,电池的性能会受到严重影响,缩短飞行时间。起飞前,请先给飞行器通电三至五分钟,或者通过把电池放入口袋、用手捂热等方式将电池预热至20℃以上再进行操作。

### 安装电池

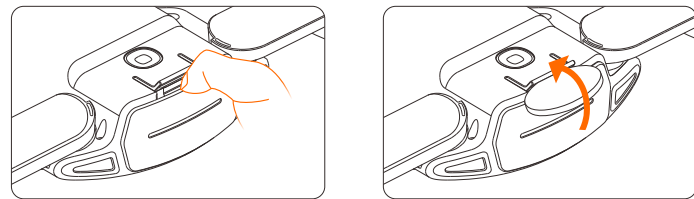
将飞行器电池插入飞行器电池仓中。电源按钮在飞行器底面。



安装电池

### 拆卸电池

把飞行器倒置,用拇指扣住电池锁扣处,抽出电池,如拇指力量不足请用扁平细小硬物代替拇指抽出电池。

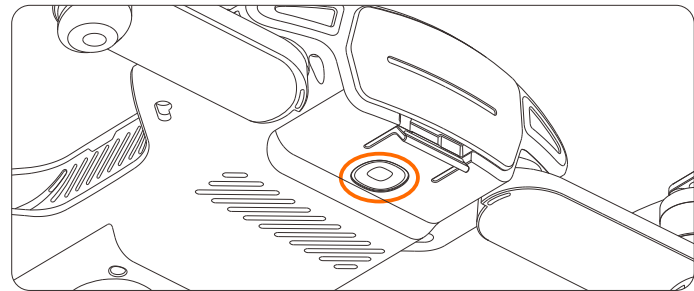


拆卸电池

### 开机/关机

关机状态下,长按电源按钮5秒开机。开机后飞行器自检,发出"嘀嘀嘀"连续短音。当发出一声长响的嘀声后,表示飞行器自检完成,飞行器正常启动。

开机状态下,长按电源按钮5秒关机。



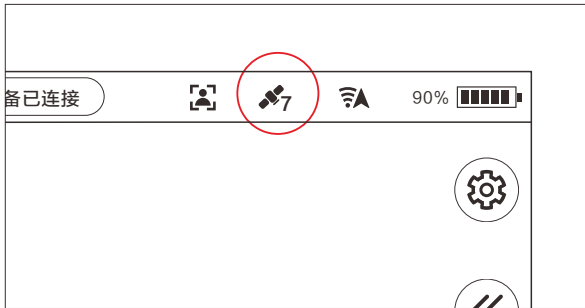
电源键

# 飞行器

## 飞行模式

### GPS模式

S6采用GPS和GLONASS双卫星导航系统，搜星能力更强，卫星信号更加稳定。当搜到7颗或7颗以上卫星数时，飞行器能利用GPS卫星定位实现悬停定位。搜到的卫星颗数越多，悬停更加精准。通过APP上卫星图标可以查看当前搜索到的卫星颗数。



卫星颗数显示

- ❗ 飞行器对卫星信号要求较高。室外起飞前，请确保搜到足够的卫星颗数，便于记录返航点位置。
- ❗ 返航点：飞行器起飞前，初次搜索到7颗以上卫星的位置。
- ⚠ 卫星信号强弱与飞行环境和地理条件有关。请选择空旷开阔地点飞行，远离高大建筑物、高压信号塔等强干扰场地。遵守相应的法律法规，严禁在禁飞区飞行。

### 辅助定位模式

S6搭载的超声波和光流辅助定位系统，即使在室内GPS信号欠佳的环境下，飞行器也能使用光流、超声波辅助定位系统实现稳定悬停。

辅助定位系统是由位于飞行器底部的超声波传感器和光流模块组成。利用超声波测距原理判定当前的高度，同时通过摄像头前后捕捉画面信息对比，保持飞行器的实时位置，从而使飞行器在GPS信号欠佳的环境下实现精准定位。辅助定位系统使用高度范围为0.45米到2.5米。


- ❗ 辅助定位系统可能会受飞行速度、光照强度和物体表面纹理等影响。在以下情况，请谨慎使用辅助定位系统：
  - 低空快速飞行
  - 强烈反光的物体表面
  - 水面和纯色物品表面
  - 光线特别暗或特别明亮的环境下
  - 倾斜度超过30度的物体表面
  - 其他可能影响超声波和光流定位的情况
- ⚠ 在GPS信号欠佳的情况下（飞行器搜到卫星不足7颗）且不满足辅助定位条件时，飞行器仅提供姿态增稳。此时飞行器仅能利用气压计进行定高，无法定点。飞行器会出现水平漂移，这种情况请尽快控制飞行器返航降落。



## 飞行保护

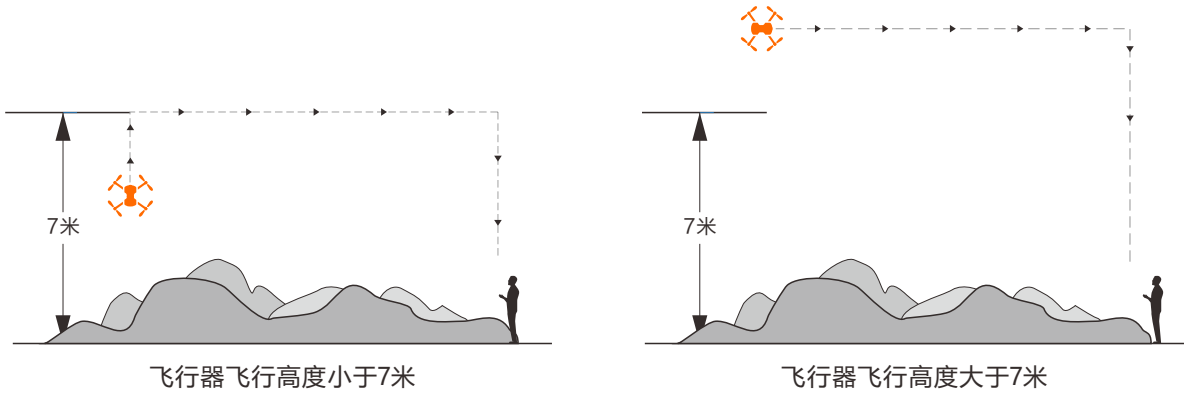
### 一键返航

S6具备自动返航功能。当飞行器飞行较远或无法在空中找到飞行器位置时，可通过自动返航功能，飞行器将自动飞回到返航点。使用一键返航功能时，需要飞行器在起飞前搜索到足够的卫星数，锁定返航点。

轻触主界面的“一键返航”图标。点击确认后，飞行器根据设定的返航高度，朝返航点返航降落。若开始返航的高度大于7米,飞行器以当前的高度返航。若开始返航的高度小于7米，飞行器自动升高至7米后再返航。若在与返航点水平距离5米范围内触发一键返航，由于飞行器与返航点距离比较近，无论飞行高度是否达到预设高度，飞行器会以当前高度进行自动返航。



返航界面



退出一键返航模式：返航过程中，可点击左上角的“退出”图标或拨动虚拟摇杆，飞行器将退出一键返航模式，进入悬停待命状态。

- ❗ 当GPS信号不好或者GPS不工作时，无法实现自动返航功能。
- ⚠ 一键返航操作时候，请预留足够的电池电量确保能够飞回到返航点位置。

## 低电压提醒/自动降落

当电池电量低于30%时，APP界面上会出现红色条形框和震动提示，飞行器进入低电压报警模式。此时请尽快选择合适的降落位置，控制飞行器降落。当电量低至**10%**的时候，飞行器开始自动降落。在降落过程中，前后左右方向运动可以控制，但油门不受控制，飞行器会一直保持下降状态，直到降落到地面后电机上锁，螺旋桨停止转动。



**⚠** 当飞行器由于低电压开始自动降落后，自动返航将不再起作用。  
触发低电压报警后，请务必将飞行器返航并降落，以防止失去动力后对飞行器、人以及动物造成危险。

## 信号失联保护

简介：当飞行器丢失移动设备的控制信号后，飞行器会自动进入自动返航模式，返航点为飞行器通电并完成GPS初始化后的起飞点。

若开始返航的高度大于7米,飞行器以当前的高度返航。若开始返航的高度小于7米，飞行器自动升高至7米后再返航。若在与返航点水平距离5米范围内触发一键返航，由于飞行器与返航点距离比较近，无论飞行高度是否达到预设高度，飞行器会以当前高度进行自动返航。

**⚠** 当GPS信号不好或者GPS不工作时，无法实现自动返航功能。

# WINGSLAND FLY APP

通过APP可实时查看飞行画面和飞行状态信息。使用APP可以进行飞行控制、相机参数设置、拍照、录像等操作，还可以对所拍摄的照片和视频进行编辑，并分享到各种社交平台。也可以通过APP一键开启多种智能功能和配件操作，极大地丰富飞行航拍体验。

## 航拍界面介绍



- ① **返回**：返回APP主界面。

② **防护状态**：显示飞行器是否安装保护罩。

③ **连接状态**：显示飞行器跟移动设备的连接状态。

④ **自拍模式**：显示当前为自拍模式。

⑤ **卫星颗数显示**：显示当前搜索到的卫星颗数。

⑥ **Wi-Fi信号**：显示飞行器跟移动设备之间的Wi-Fi信号强弱。

⑦ **电池电量**：实时显示当前飞行电池的剩余电量。

⑧ **相机参数设置**：可对拍照与录像的各项参数进行设置，例如照片大小、录影分辨率、图传分辨率、TF卡管理等。

⑨ **拍照切换**：相机切换至拍照模式。

⑩ **快门**：拍照/录像按钮。
- ⑪ **录像切换**：相机切换至录像模式。

⑫ **通用设置**：设置主菜单，可以进行飞行模式、操控模式、飞控参数设置，进行传感器校准等操作。

⑬ **配件,智能功能**：开启兴趣点环绕、GPS跟随等智能功能。开启弹弹炮、探照灯、表情板等配件功能。

⑭ **照片/视频导入**：将拍摄的视频或照片导入移动设备。

⑮ **一键返航**：开启飞行器自动返航功能。

⑯ **雷达**：实时查看飞行器的飞行姿态。

⑰ **一键起飞/降落**：飞行器将自动起飞\降落。

⑱ **飞行参数**：查看实时飞行数据。

# 飞行

## 安全注意事项

- 请选择开阔，视野良好的场地飞行。飞行时确保远离人群、树木、电缆和建筑物等；
- 请勿在高大建筑物、高压信号塔等强干扰场地附近飞行；
- 严禁在禁飞区域及法律限制飞行区域飞行。控制飞行高度和距离在100米以内；
- 请勿在3级及以上大风、雨、雪、有雾天气等恶劣天气下飞行；
- 在海拔6000米以上，飞行器性能可能受到环境因素影响。

## 飞行前检查

- 起飞前，请检查飞行器电池和移动设备是否电量充足；
- WINGLAND FLY APP和飞控是否是最新的版本；
- 确保飞行器机臂已经展开到最大位置，螺旋桨安装正确牢固且桨叶无破损。
- 确保已经安装了Micro SD卡，S6最大支持32G内存的Micro SD卡。

## 飞行操作


### 传感器校准

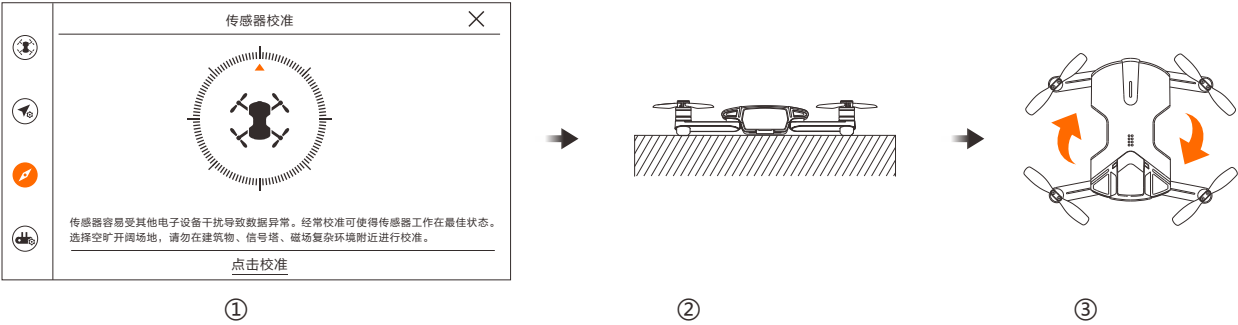
首次使用S6时，必须进行传感器校准。否则系统可能无法正常工作，影响飞行安全。请不要在有强磁场干扰的地方，或在大型金属物体旁边校准。

飞行器的传感器容易受其他电子设备干扰导致数据异常。经常校准可使得传感器工作在最佳状态。飞行器出现以下情况时，请执行传感器校准：

- 新的飞行地点；
- 与上一次校准地方相距较远的地方；
- 与上一次校准环境变化较大的地方；
- 飞行漂移比较严重。

### 校准方法：


点击通用设置图标，选择传感器校准选项(图①)，点击“校准”，将飞行器水平放置(图②)，点击“确认”后开始校准，根据APP提示顺时针旋转飞行器(图③)，当APP界面显示“校准数据更新中”时，把飞行器水平静止放置，直到“校准数据完成”提示出现，点击“确定”完成校准。如弹出"陀螺仪异常"请重复上述步骤重新校准。





- 请勿在强磁场区域校准。
- ! ● 如果多次校准不成功，请换个地点再次进行校准。
- 不要在高楼大厦附近或者金属物体表面校准。

一键起飞/降落


**起飞：**轻触主界面上的"一键起飞 "图标 ，点击手势图标确认后，飞行器自动起飞到一定高度悬停待命。

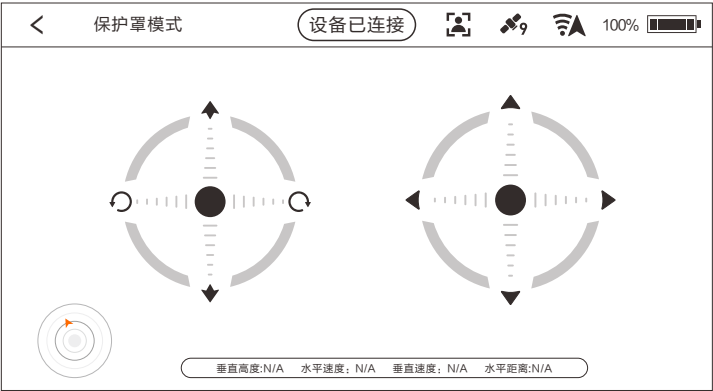
**降落：**起飞后，图标自动切换为"一键降落 "，轻触该图标 ，选择“确认” 按钮后，飞行器开始自动降落。降落前，请确保飞行器下方无障碍物干扰。

-  请勿在狭小空间环境下飞行。室外起飞前，确保搜到足够的卫星颗数。室内起飞前，确保地面场景满足超声波、光流辅助定位条件。详见《S6用户手册》。
-  一键起飞操作，室内环境下，自动升高至1.2米高度悬停。室外环境下自动升高至2.5米高度悬停。

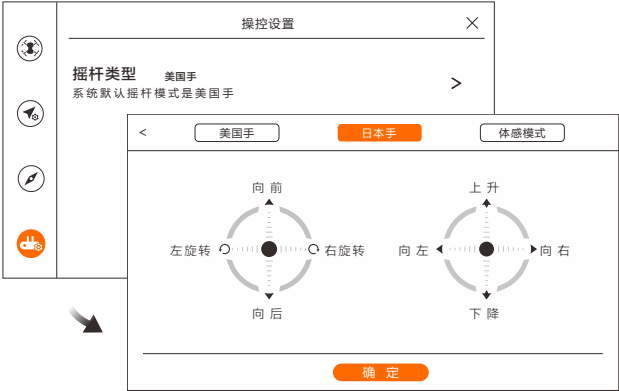
控制模式

● 虚拟摇杆模式

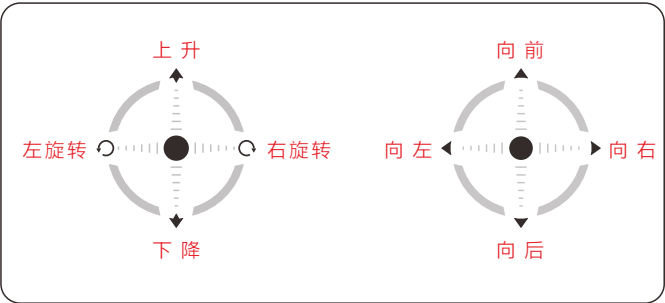
当飞行器成功连接上移动设备后，即可开始使用虚拟摇杆控制飞行器。进入到GO开始航拍主界面，触碰屏幕就能调出虚拟摇杆图标。出厂默认设置为美国手,左虚拟摇杆控制上升、下降、左旋转、右旋转指令，右虚拟摇杆控制向前、向后、向左、向右飞行指令。如需切换成日本手控制方式，点击通用设置图标，在操控设置里的摇杆类型选项中选择"日本手"。确认后可以切换成日本手控制模式：左虚拟摇杆控制向前、向后、左旋转、右旋转指令。右虚拟摇杆控制上升、下降、向左、向右飞行指令。



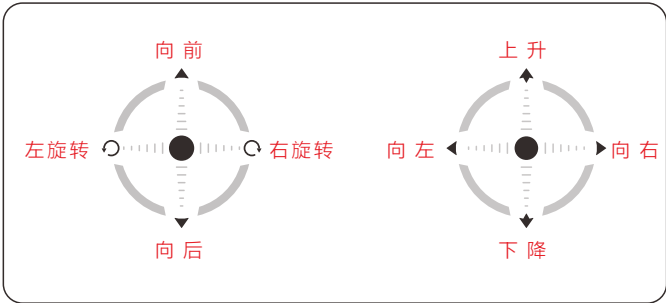
虚拟摇杆模式



切换日本手




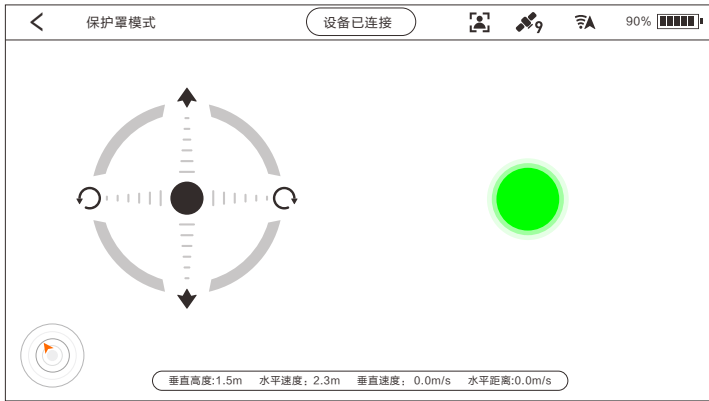
美国手



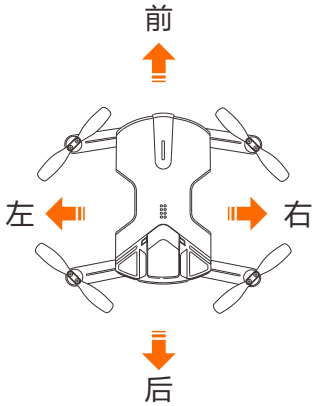
日本手

体感控制模式

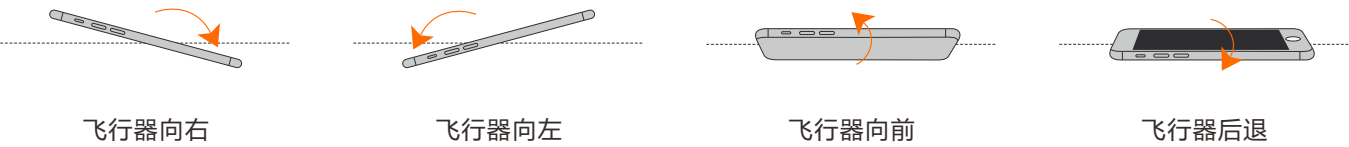
点击通用设置图标,在操控设置里的摇杆类型选项中选择"体感模式", 体感模式是利用移动设备自带的重力传感器, 通过倾斜移动设备控制飞行器的运动方向。触碰屏幕就能调出左边的虚拟摇杆图标。左边的虚拟摇杆控制上升、下降、左旋转, 右旋转指令。触碰屏幕右边部分界面, 屏幕上会出现绿色的圆球: 向前/后倾斜移动设备, 飞行器向前/后飞行。向左/右倾斜移动设备, 飞行器会向左/右飞行。



体感模式(美国手)



飞行器的方向






❗ 体感控制模式只适用于美国手操控习惯, 不能切换成日本手。

拍照/录像

**拍照：**点击拍照按键, 每按一次 "快门" 按键, 拍摄一张照片。在相机设置里选择切换至连续拍照模式, 单次点击 "快门" 按键 即可实现6连拍。

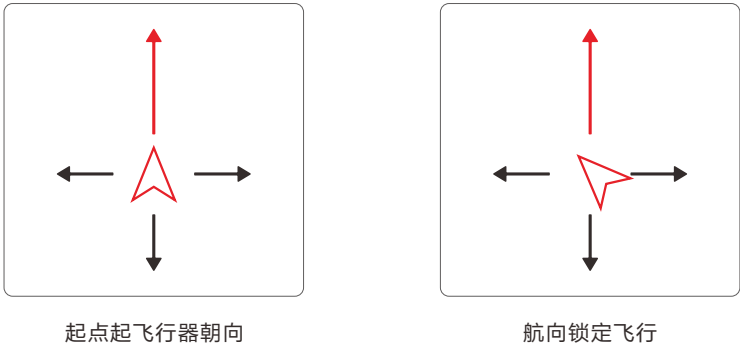
❗ 在相机设置里, 拍照模式下选择打开延迟拍照模式。点击“快门”图标, 将延迟5秒后自动拍摄一张照片。

**录像：**在主屏幕点击录像按键 切换至录像模式, 点击 "录像" 图标, 开始录像。可通过时间显示查看录像时长。再次点击录像按键 则停止录像。

## 飞行模式

### 航向锁定模式

当飞行器飞离视线范围内，无法辨别机头朝向时，可开启航向锁定模式。启动航向锁定模式后，不管飞行器的机头朝向任何方向，飞行器都会以起飞时记录的机头朝向作为飞行的前进方向。



**开启方式：**GO开始航拍 > 设置 > 飞行模式 > 开启航向锁定模式

### 新手模式

初次使用APP和飞行器，默认情况下为新手模式。在新手模式下，飞行速度不能调节，且飞行器需要在室外搜到7颗或以上卫星才能起飞。如果需要使用智能功能和拓展配件，或调节飞行速度，请在通用设置选项里，选择关闭新手模式，切换至基本模式。

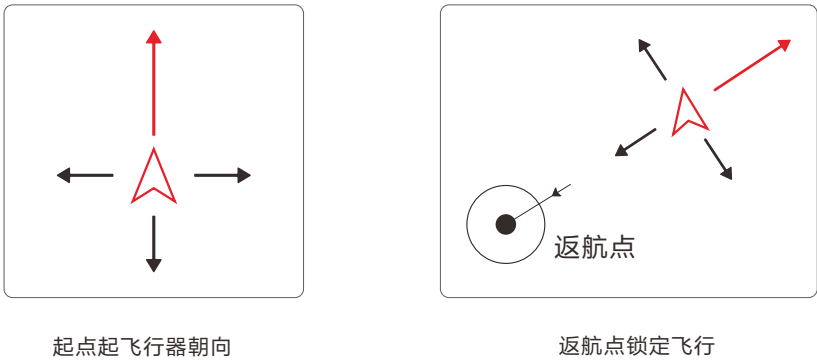
### 自拍模式

选择开启自拍模式，将飞行器放置在操作者前方的水平面上。起飞前，将摄像头正对操作者，起飞悬停后，此时操作者将处于画面中。以美国手为例，往前推动右摇杆，飞行器将以远离操作者的方向往前飞行。其余方向控制方式不变。

⚠ 自拍模式下，前后方向的操作与默认操控方式相反。请选择空旷开阔场地，留意飞行器四周环境，避免发生碰撞。

### 返航点锁定模式

当飞行器飞离视线范围，可开启返航点锁定模式，此时能更快地把飞行器拉回到视野内。当发出后退指令，不管飞行器的机头朝向任意方向，飞行器都会以返航点作为圆心，向圆心方向靠拢。而发出向左或向右飞行指令，则飞行器会在以返航点为圆心的圆上转圈。

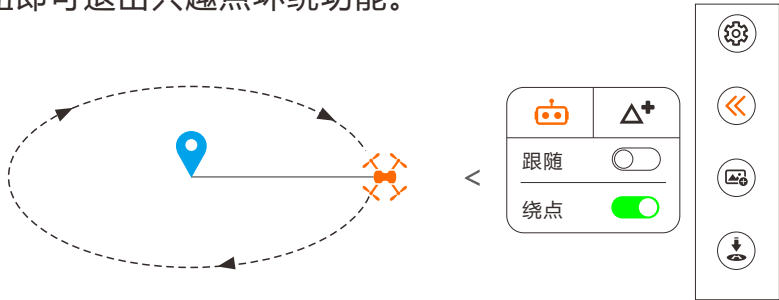


**开启方式：**GO开始航拍 > 设置 > 飞行模式 > 开启返航点锁定模式



兴趣点环绕

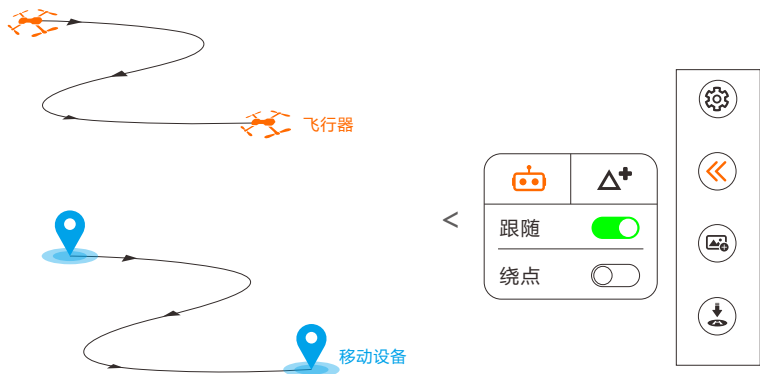
当选定一个目标物后，控制飞行器飞行至选定的目标物正上方。点击绕点功能图标。阅读提示说明，选择确认后，通过发送飞行器后退指令，控制飞行器往后飞行一定距离。这样飞行器将以当前高度为环绕高度，刚刚的拉开的距离作为环绕半径进行自动环绕。点击屏幕左上角的退出按钮即可退出兴趣点环绕功能。



- ❗ 当往后拉开的距离需大于或等于5米，飞行器以拉开的距离作为环绕半径。如果拉开的距离不足5米，飞行器将会在环绕过程中，不断地扩大环绕半径，直至环绕半径达到5米的距离，再保持5米的半径进行自动环绕。
- ⚠️ 请选择室外空旷开阔场地进行兴趣点环绕功能。远离树木，建筑物，人群等障碍物。绕点过程中随时留意飞行器动态和剩余电池电量。

GPS跟随

跟随功能主要是利用移动设备内置的GPS作为热点进行自动跟随。跟随效果与飞行环境和移动设备性能有关。  
点击跟随功能图标，打开移动设备GPS后，飞行器将会自动跟随移动设备运动。  
点击屏幕左上角的退出按钮即可退出GPS跟随功能。



- ❗ 跟随时，请尽量与飞行器保持5米以上的控制距离。将移动设备举高，跟随过程中不要晃动移动设备。确保飞行器能及时收到移动设备的GPS信号。
- ⚠️ 请选择室外空旷开阔场地进行GPS跟随功能。远离树木，建筑物，人群等障碍物。绕点过程中随时留意飞行器动态和剩余电池电量。

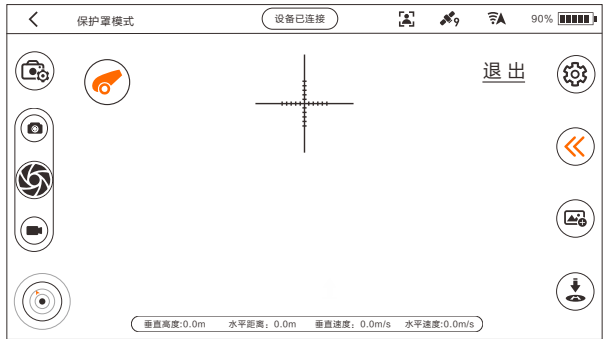


配 件

APP界面打开配置菜单



打开配件的位置（根据已安装好的配件而显示）



弹弹炮控制界面,点击 发炮



探照灯设置界面

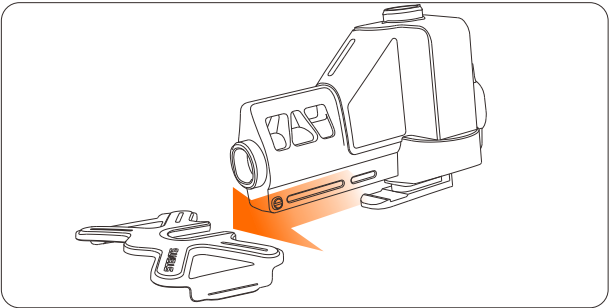


表情板发送(数字/字母/表情可切换)界面

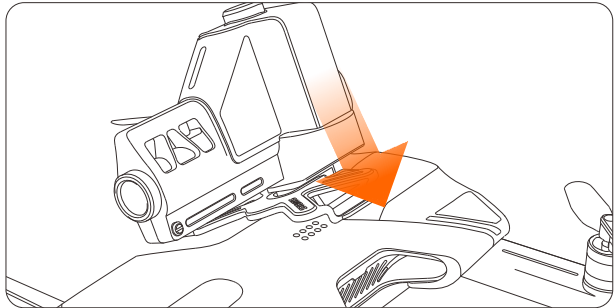
弹弹炮

功能描述：搭配5-6发8mm口径的弹弹炮，通过APP屏幕的瞄准镜，选择目标，然后使用弹球发射装置发弹弹珠。

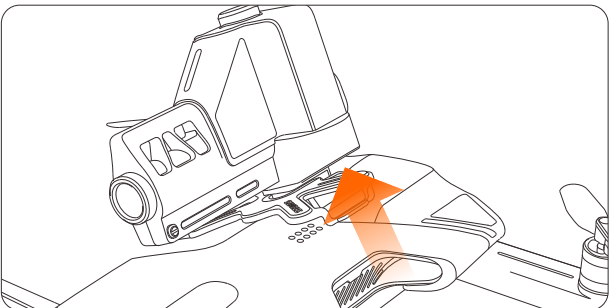
弹弹炮的安装和拆卸：



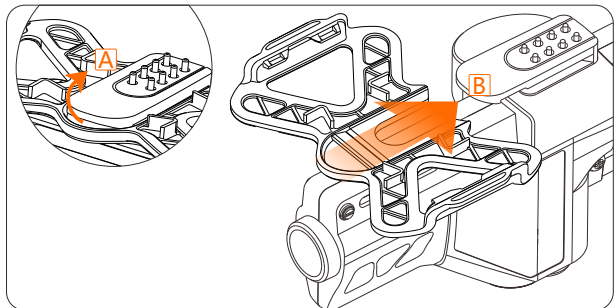
① 将弹弹炮底座沿着卡槽插入固定卡扣里。



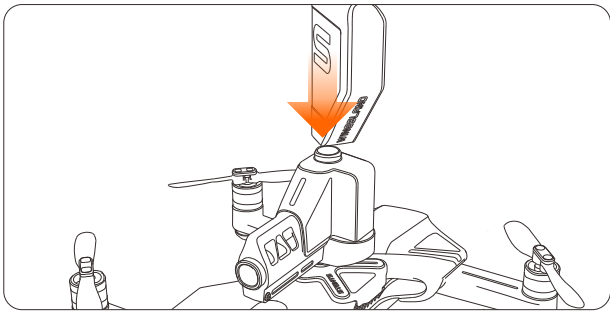
② 将带有弹弹炮的固定卡扣一边扣在机身上，再将卡扣另一边往下压，当听到扣合响声表示已锁定牢固。



③ 当需要拆卸时，将卡扣向外掰动，再取出固定卡扣。



④ 往外扣动弹弹炮底座 A 再取出固定卡扣 B 即可拆下弹弹炮。



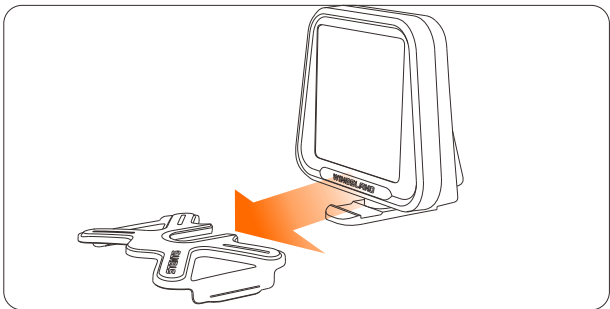
⑤ 将子弹装入弹夹，对位弹弹炮入弹口即可完成加弹

**⚠ 请勿将弹弹炮对准人、动物、物品等发射炮弹，造成任何损失及伤害本公司将不承担任何相关责任。**

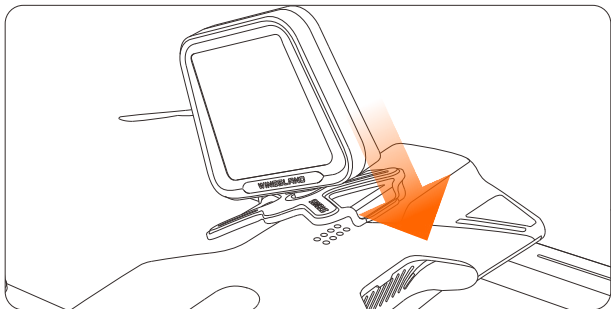
表情板

功能描述：LED电子表情板内置多种表情图案，并支持文字输入逐字显示。通过输入不同的数字、字母、表情，飞机上的显示屏会显示出相应的数字或字母或表情。

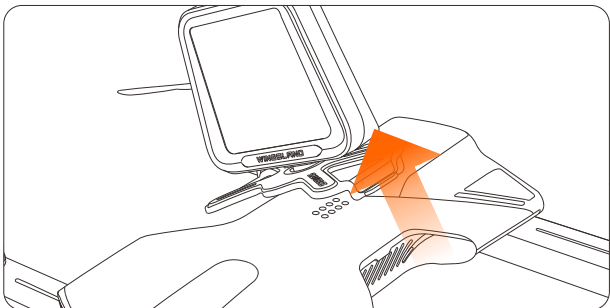
表情板的安装和拆卸：



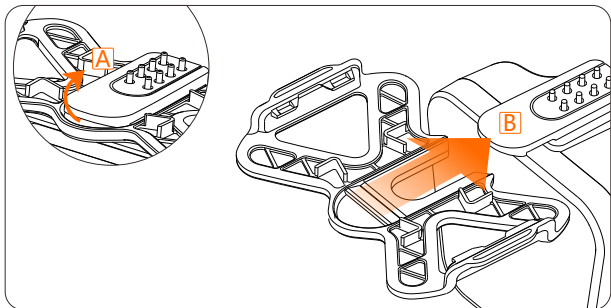
① 将表情板底座沿着卡槽插入固定卡扣里。



② 将带有表情板的固定卡扣一边扣在机身上，再将卡扣另一边往下压，当听到扣合响声表示已锁定牢固。



③ 当需要拆卸时，将卡扣向外掰动，再取出固定卡扣。

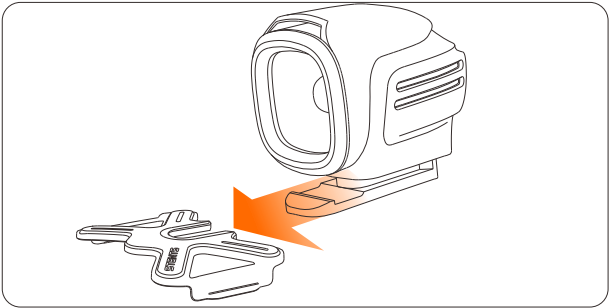


④ 往外扣动表情板底座 A 再取出固定卡扣 B 即可拆下表情板。

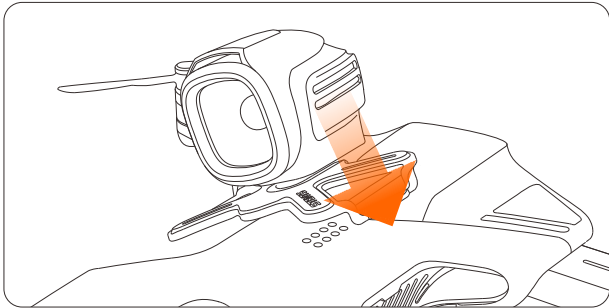
探照灯

功能描述：通过探照灯可以发出常亮或爆闪两种灯光信号。在APP界面里还可以设置灯光亮度。

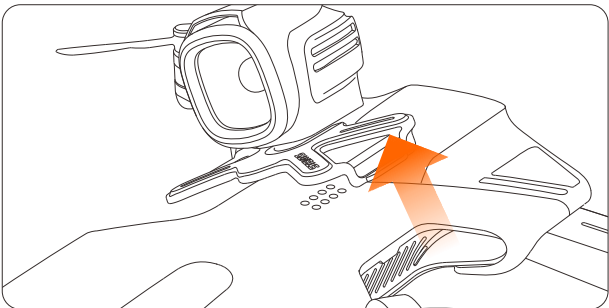
探照灯的安装和拆卸：



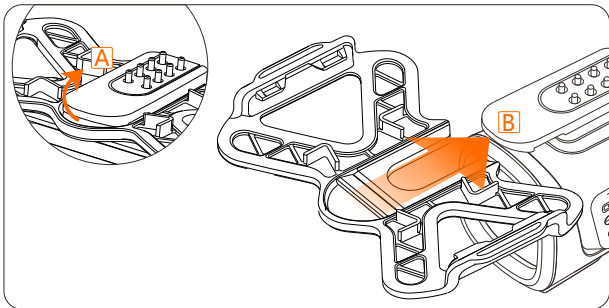
① 将探照灯底座沿着卡槽插入固定卡扣里。



② 将带有探照灯的固定卡扣一边扣在机身上，再将卡扣另一边往下压，当听到扣合响声表示已锁定牢固。



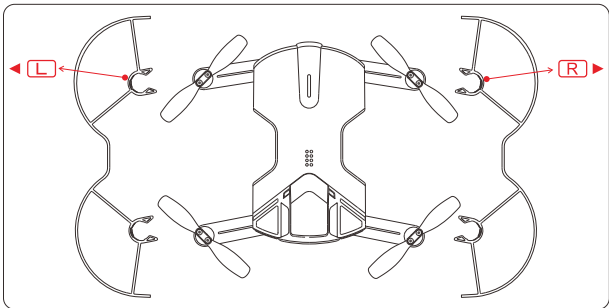
③ 当需要拆卸时，将卡扣向外掰动，再取出固定卡扣。



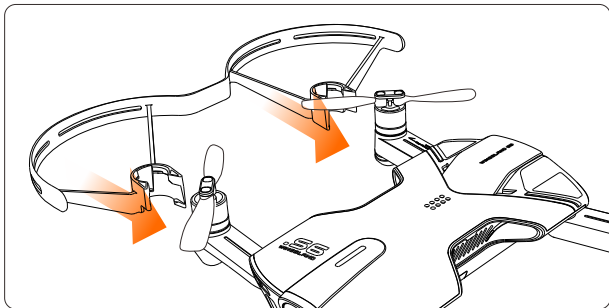
④ 往外扣动探照灯底座 A 再取出固定卡扣 B 即可拆下探照灯。

保护罩

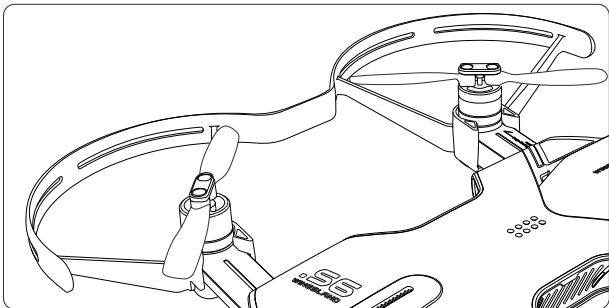
保护罩的安装和拆卸方法：



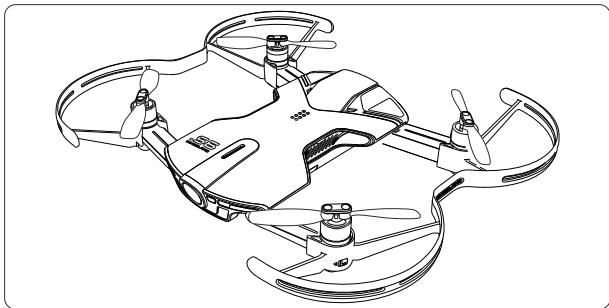
1.保护罩分 左保护罩（标记 **L** 对应机身左边）  
右保护罩（标记 **R** 对应机身右边）



2.把保护罩的卡扣对准机臂扣住



3.左右的保护罩使用同样的方法安装



4.检查保护罩安装稳固。

附录

S6规格参数

飞行器				
重量	260克(含电池)			
机体尺寸	展开：长138mm宽169mm高32.6mm			
	收起：长138mm宽79mm高32.6mm			
最大飞行高度	100米			
最远控制距离	100米			
飞行时间	7-9分钟			
工作环境温度	10-40℃			
最大承受风力等级	3级			
定位系统	室内：超声波和光流定位			
	室外：GPS/GLONASS双模卫星定位			
悬停精度	垂直：+/- 0.1米（超声波定位系统）    +/- 0.5米（GPS定位）			
	水平：+/-0.3米（超声波定位 系统）    +/- 1.0米（GPS定位）			
相 机				
相机传感器	1/3.06英寸CMOS；有效像素1300万			
镜头	FOV 117°；f/2.2光圈；对焦无穷远			
曝光补偿	+4,+3,+2,+1,0,-1,-2,-3,-4			
照片大小	12M 4032x3024 4:3	8M 3264x2448 4:3	5M 2592x1944 4:3	
录影解析度	1920x1080 60P 16:9	3840x2160 30P 16:9	2560x1440 30P 16:9	
	1920x1080 30P 16:9	1280x720 100P 16:9	1280x720 60P 16:9	
影像频率	自动、50Hz、60Hz			
照片拍摄模式	单张拍摄，连续拍摄			
慢动作录影	1倍/2倍/3倍/4倍 慢动作录影			
延迟拍照	关闭、5秒后再拍照			
视频格式	MP4			
图片格式	JPEG			
USB端口	Micro-USB			
电 池				
额定容量	1400mAh			
标准电压	7.6v			
能量	10.64Wh			
电池类型	高聚合物锂电池			
电池整体重量	74克			
充电环境温度	10-40℃			
放电环境温度	10-40℃			
Wi-Fi				
Wi-Fi名称	wingslandS6_air_xxxxxx			
Wi-Fi频率段	2.4G频段			
发射功率	FCC:23dBm    CE:19dBm			

APP	
APP名称	Wingsland FLY
图传分辨率	480p,720p
图传延时	200ms(取决于实际飞行环境和移动设备)
移动设备版本要求	Android 5.0.1及以上版本
	iOS 9.0及以上版本
充电器	
充电接口	Micro USB(支持充电宝给电池充电)
充电器输入	5V/1A-2A(自适应)
充电器输出	8.7V/0.5A-1A ( 自适应 )

认证信息

FCC, CE, SRRC, KCC ( MSIP ) , NCC ,WEEE, RoHS