



官方网站



微信公众号

根据我国《民用无人驾驶航空器实名登记制管理规定》
请您在首次使用无人机前完成实名登记。

民用无人机实名登记系统网址：<http://uas.caac.gov.cn>



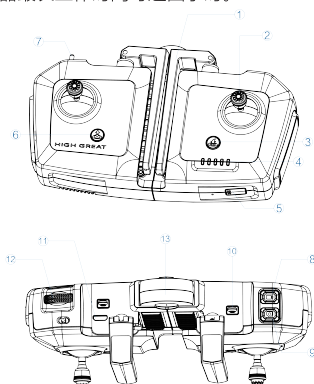
手机请扫描二维码

遥控器图解

本章节将介绍遥控器的使用。

RC图解-认识你的RC

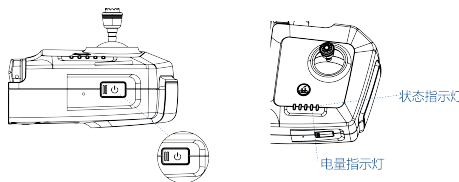
HESPER 遥控器采用目前行业领先型高清图传方案，配合完整功能按钮，在最大 1 km通信距离内实现对飞行器和相机的各种控制和设置操作，满足多种的拍摄需求。遥控器采用创新型抽拉式设计，轻松放置您的手机，取下手机又不占空间。HESPER 遥控器采用无线传输方式连接手机，通过 FlightGo APP 在手机上可以实时看到飞行器高清拍摄画面。遥控器最长工作时间可达四小时。



- | | | | |
|-------|----------|---------|-------|
| 1.天线 | 2.摇杆 | 3.智能返航键 | 4.指示灯 |
| 5.电源键 | 6.起降键 | 7.档拨杆开关 | 8.录像 |
| 9.拍照 | 10.摇杆收纳圈 | 11.充电接口 | 12.拨轮 |
| | | | 13.转轴 |

检查电量

遥控器在关闭状态下按 1s，电源指示灯处会显示遥控器当前电量。指示灯亮颗数越多，电量越多。在遥控器关闭状态下短按电源键 1s，此时电源指示灯会显示遥控器当前剩余电量，当电源灯显示只有一颗绿灯闪烁时，请用及时对遥控器进行充电。



指示灯	指示灯状态	剩余电量
	绿灯常亮	75%-100%
	绿灯常亮	50%-75%
	绿灯常亮	25%-50%
	绿灯常亮	15%-25%
	绿灯常亮	15%以下

开关机 / 遥控器充电

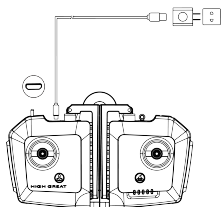
开关机

长按电源键 3s，遥控器电池电量指示灯亮，遥控器开启，进入自检状态，自检正常，正常开机。如自检失败，则给出状态提示。软件升级，不可关机，状态灯提示；

指示灯	指示灯状态	剩余电量
	绿灯闪烁	与飞行器链接中断或连接异常
	绿灯常亮	与飞行器链接中断 飞行器状态正常，可以飞行
	红灯闪烁	飞行器电池低电量警告
	红灯常亮	遥控器 遥控器自检出现异常

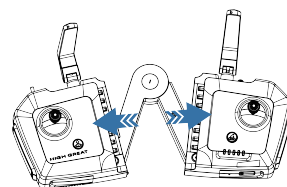
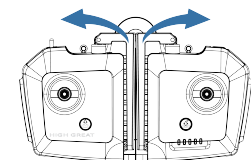
遥控器充电

如下图所示，将 USB 充电线连接至遥控器上的充电器接口，为遥控器充电。充电时，对应的电池电量灯闪烁，电池充满后，电池电量灯常亮。

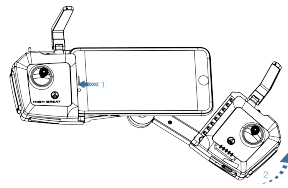


遥控器校准

1. 请将天线往上方扭转开。



2. 请拉开遥控器，将手机卡到合适的位置。



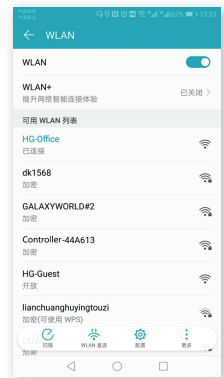
遥控器
使用说明

V1.01

©深圳市高巨创新科技开发有限公司 版权所有

遥控器与APP连接

1. 打开 Hesper 遥控器电源开关，用手机查找 Controller-xxxxxx 开头的 WiFi 名称，输入密码 “highgreat” 手机与遥控器。



2. 返回 FlightGo app 界面，左上角 WiFi 图标显示小遥控器的标志则表示手机和遥控器已经链接。



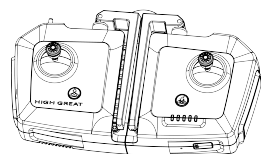
2. 返回 FlightGo app 界面，左上角 WiFi 图标显示小遥控器的标志则表示手机和遥控器已经链接。



3. 输入密码 “highgreat”，完成遥控器连接手机步骤。



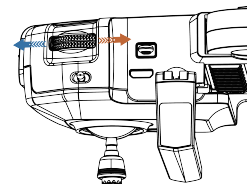
2. 进入 FlightGo APP→遥控器摇杆校准，点击“开始校准”，APP 提示中位校准中，此时勿动摇杆和滑轮；
3. 当 APP 提示转动左右摇杆画圆时，请以最大极限旋转两个摇杆进行采集，以校准最大最小值；



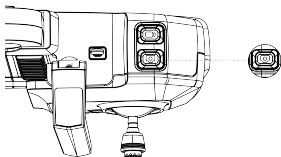
4. 遥控器数据收集完毕后，APP 会提示校准参数已写入缓存，并开始测试，测试结束后，校准完成，APP 进行提示。

控制云台相机

云台俯仰拨轮：用于控制云台相机俯仰角度。顺时针拨动拨轮，云台向上转动。逆时针拨动拨轮，云台向下转动。

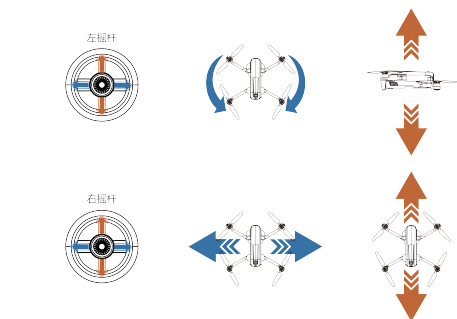


1. 拍照按键：单拍模式下，每按一次遥控器拍照键，拍摄一张照片。连拍模式下，每按一次遥控器拍照键，拍摄一组连拍照片。单拍与连拍模式切换通过 APP 进行设置，并由 APP 发送给遥控器。

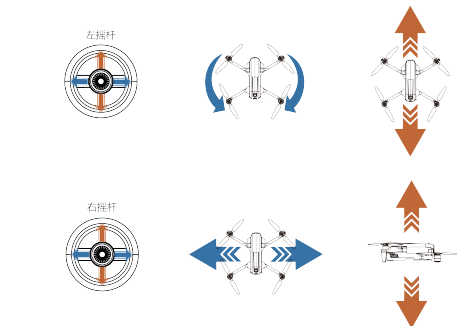


飞行控制

遥控器操作模式有两种：日本手、美国手。如下图所示：

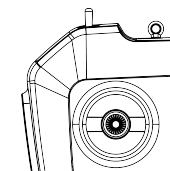


日本手



飞行模式切换

飞行模式通过模式开关进行切换，或通过 APP 进行设置。开关左拨为运动模式，开关右拨自动模式。飞行模式切换开关默认锁定为自动模式，如需在不同的飞行模式之间切换，需进入 APP 中进行设置以解除锁定。



图示	对应飞行模式
	开关左拨为运动模式
	开关右拨自动模式