

教育遥控器1.0用户手册



产品型号：E032

本产品和其他电子产品一样，在使用过程中预防安全风险。

目录

产品介绍 01

物品清单 01

产品参数 03

指示灯和蜂鸣器说明 04

使用方式 06

保修说明 10

注意 10

技术支持 11

声明 11

产品介绍

本产品是专门为教育编程无人机而配置的一款遥控器，可通过遥控器控制无人机飞行以及控制无人机的红外激光发射，自带显示屏显示相关参数，遥控器默认采用美国手设置，期待您的探索！

物品清单

01 / 遥控器*1



02 / 用户手册*1



03 / 保修卡*1



04 / 5号电池*4



05 / 脚垫*2



产品参数

○ 主体

尺寸	160×150×59 mm	重量	167g (不含电池)
主体颜色	灰色	工作电压	6V (4节5号电池)
遥控距离	< 70m	工作频段	2.4GHz/5GHz
工作温度	0-50℃	工作湿度	5-90%
材质	ABS	应用设备	Hula (F09) 无人机

指示灯和蜂鸣器说明

- ① **绿色常亮**：WIFI连接正常、遥控器电压充足。
- ② **红色常亮**：WIFI连接正常、遥控器电压低。
- ③ **绿色闪烁**：WIFI断开连接、遥控器电压充足。
- ④ **红色闪烁**：WIFI断开连接、遥控器电压低。
- ⑤ **低功耗模式**：遥控器在持续5分钟没有设备连接和没有任何操作的情况下，将进入低功耗模式（关闭OLED、LED等外设），此时需重启遥控器电源开关才能再次使用。
- ⑥ **开机时**，蜂鸣器滴一声（约0.5s），LED亮起，OLED显示器正常显示。
与设备连接成功，蜂鸣器滴一声（约0.2s）。

注意事项

- ① 请尽量不要用多台遥控器同时去连同1台飞机，否则可能会引起飞机异常，异常具体表现为飞机在无任何连接时依旧绿灯常亮，且无法再被连接，需将飞机重启才能解除异常。
- ② 一键起飞使用前，不能进行无人机解锁电机指令，否则无人机无法起飞，此时需要将油门拉到底，无人机电机锁止后，重新按下一键起飞按键后无人机正常起飞；

操作说明

- ① **正常起飞与降落：**遥控与飞机建立连接后，飞机指示灯显示绿色常亮，长按“一键起飞”按键0.5s，飞机开始起飞，此时即可松开按键；
飞机起飞后，长按“一键起飞”按键0.5s，飞机开始着陆，当看见飞机有明显降落趋势时即可松开按键。
- ② 飞行过程中，无法进入设置菜单。
- ③ 电池电量不足时，遥控器会不断重启，蜂鸣器“滴滴”响，直至完全不能工作。
- ④ 若需要连续发射红外激光，则需长按“红外激光发射”按键1s以上，当看到飞机发射出的红外激光或OLED屏显示“连续激光”字样，即可松开按键；此时若再次长按“红外激光发射”按键1s以上，则红外激光关闭。
- ⑤ 请勿在已拨摇杆的情况下按“一键起飞”或“一键降落”，否则会引起飞机一键起飞和飞控时的异常，若已触发该异常，可重启飞机解决。
- ⑥ 摇杆微调按键在飞机起飞后按下才会有效。
- ⑦ 摇杆正常时请不要随意乱按微调按键，让飞机降落前也请先确认摇杆中位正常（表现为松开摇杆时飞机不会自动朝某个方向一直飞或旋转，基本停留在原地悬浮），以免影响到下次一键起飞和飞控。

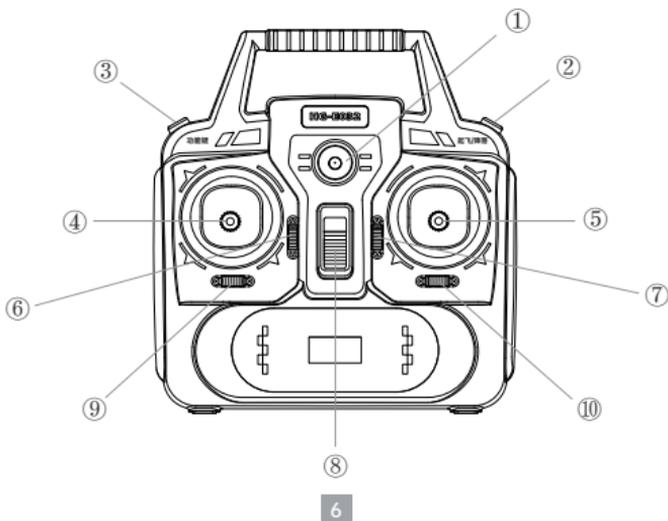
使用方式（设备使用常用行为）

首次使用先将包装盒内的摇杆装入图④、⑤位置处、打开电池盖，放入4节5号干电池，开机后，进入连接设备选项，在无人机列表选中要连接的无人机，并且与无人机WiFi连接成功后，可以使用遥控器一键起飞键或者解锁无人机后推动油门起飞，起飞后可直接推动摇杆进行无人机飞行操作。

注：遥控器关机后重新打开，遥控器会自动连接上一次使用过的无人机。

遥控按键说明：

- ①电源及状态指示
- ②一键起飞/降落
- ③红外激光发射按键
- ④左摇杆
- ⑤右摇杆
- ⑥上下摇杆微调
- ⑦上下摇杆微调
- ⑧开关机拨动开关
- ⑨左右摇杆微调
- ⑩左右摇杆微调

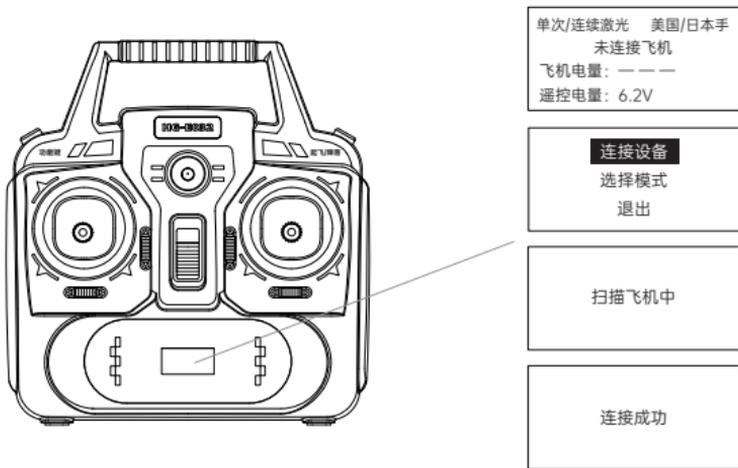


无人机自检

开机后彩色灯光变化颜色，摄像头上下转动自检。

连接无人机

- 1、无人机开机后，完成自检，绿灯呼吸模式，即无人机准备就绪。
- 2、拨动遥控器按键⑧开启遥控器，遥控器绿灯长亮开启。
- 3、待屏幕显示飞机电量、遥控器电量、按按键⑤（左右摇杆）按压一下，选择“连接设备”，按压确定，显示扫描飞机中。选择所需连接设备名称，按压确定，设备连接中，遥控器指示灯绿色闪烁，绿灯长亮表示连接成功，此时被连接的无人机绿灯长亮。



飞手模式

- 1、无人机开机后，完成自检，绿色灯呼吸模式，即无人机准备就绪。
- 2、拨动遥控器按键⑧开启遥控器，遥控器绿灯长亮开启。
- 3、待屏幕显示飞机电量、遥控器电量、按按键⑤（左右摇杆）按压一下，向下拨动摇杆，选择“选择模式”，按压确定。可选择美国手或日本手，完成选择后退出。



单次/连续激光 美国/日本手
Hula - *****
飞机电量: 100%
遥控电量: 6.2V

连接设备

选择模式

退出

* **美国手**

日本手

退出

* 美国手

日本手

退出

油门起飞

- 1、在飞机未起飞状态下，将遥控器左右杆同时向外打八字，解锁电机，然后向上拉油门，飞机起飞；飞机飞行中，向下拉油门，飞机降落后，自动上锁。
- 2、在飞机未起飞状态下，将遥控器左右杆同时向外打八字，解锁电机，此时向下拉油门，飞机自动上锁。

一键起飞

- 1、长按遥控器按键②一键起飞。
- 2、长按遥控器按键②一键降落。

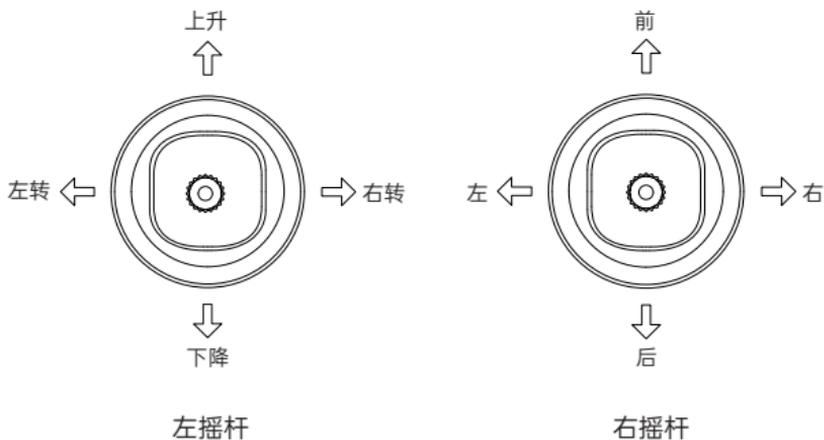
红外激光发射

- 1、短按红外激光发射按键③，红外激光单次射击。
- 2、长按红外激光发射按键③，红外激光连续射击。
- 3、再次长按红外激光发射按键③，红外激光关闭。

红外激光发射

单次/连续激光 美国/日本手
Hula - *****
飞机电量: 100%
遥控电量: 6.2V

飞行控制



(上图为美国手操作模式)

保修说明

为了保障您的权益，请仔细阅读以下内容：

根据国家三包政策规定，本公司的产品整机保修期为12个月（自购买之日起计算，无法核实购买日期的，以出厂日期为准）。在保修期内，凡属于正常使用情况下产品本身质量问题引起的故障，本公司将给予免费保修。

寄送保修前，您可以发送邮箱：highgreatedu@hg-fly.com与我们的售后人员取得联系。

注意

凡有以下情况之一者，不属于免费保修范围：

1. 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损害的。
 2. 已经超出保修期限的。
 3. 擅自涂改、撕毁产品条形码。
 4. 擅自拆机对教育遥控器设备进行组装造成故障或损坏。
 5. 擅自改动本身固有的配置文件或擅自没根据说明书故障问题点拆机修理。
 6. 人为导致产品损害，例如输入不合适电压、高温、进水、机械损坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等。
 7. 因不可抗力如地震、火灾、水灾、电击等导致的产品故障或损坏。
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

技术支持

网址: <http://gogocode.cn/>

邮箱: highgreatedu@hg-fly.com

制造商: 深圳市高巨创新科技开发有限公司

地址: 深圳市龙岗区园山街道横坪公路园岭仔工业区6栋

声明

由于产品版本升级或其他原因, 本手册内容有可能变更。我们公司保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导。我们尽全力在本手册中提供准确的信息, 但是我们并不确保手册内容完全没有错误。本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

<http://gogocode.cn/>



<http://gogocode.cn/>