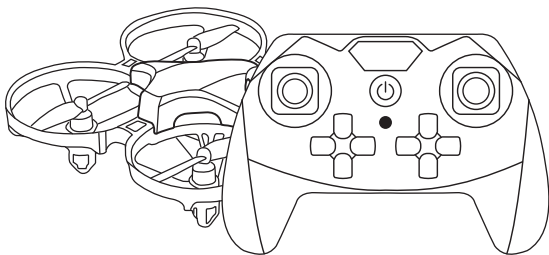


小飞匠

快速入门指南

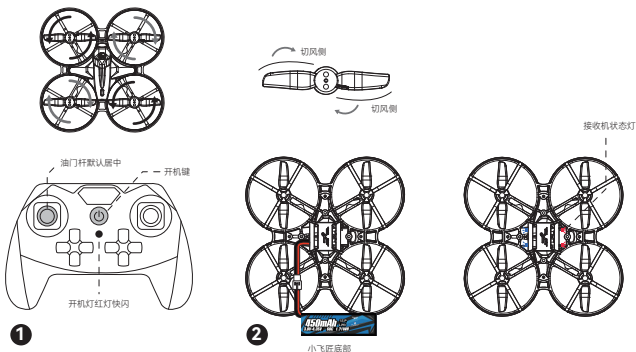
(普训版/基础版通用)



小飞匠与遥控器的对频

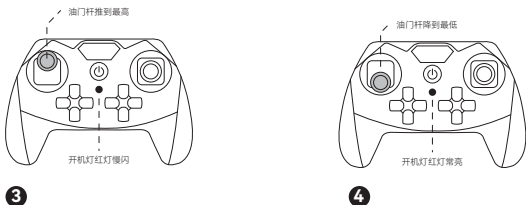
警告：起飞前请确认螺旋桨是否完整，方向是否正确（如下图所示）

1. 遥控器开机，遥控器开机灯为红灯快速闪烁。
2. 给小飞匠通电，此时飞机LED为红灯蓝灯快速闪烁。



3. 把遥控器油门摇杆推到最高，此时遥控器开机灯为红灯慢速闪烁，而飞机LED为红灯蓝灯慢速闪烁。

4. 把遥控器油门摇杆降到最低，此时遥控器开机灯为红灯常亮，而飞机LED为红灯蓝灯常亮，表示对频成功。



常见问题及注意事项

- 对频时，接收机与遥控器的距离应在1m以上，防止因近距离失控导致无法对上频。
- 对频时，请确保飞控与遥控器供电充足。
- 远离无线电干扰大的环境再进行操作。
- 无法对上频时，请检查遥控器的协议是否支持接收机的协议。

三：操控飞行

警告：请不要手持起飞！给小飞匠通电前请将小飞匠放在平面上。

1. 将小飞匠的尾部对准自己，油门默认居中，可以直接缓慢向上推油门摇杆起飞，或者按下左边十字按键的“下”键，一键起飞。

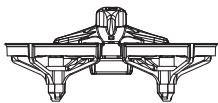


图3-1 小飞匠尾部



图3-2 按下左边十字按键的“下”键

2. 缓慢推动遥控器油门(左)摇杆，控制小飞匠的上下以及旋转。⚠️请勿将油门杆直接推到顶部



图4-1 油门摇杆向上/向下

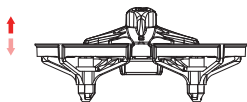


图4-2 小飞匠向上/向下飞行



图4-3 油门摇杆向左/向右

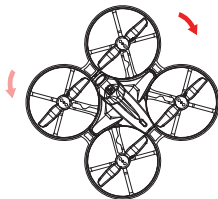


图4-4 小飞匠逆时/顺时针旋转

3.使用遥控器方向(右)摇杆，控制小飞匠的前进后退，以及向左向右飞行。



图4-1 方向摇杆向上/向下

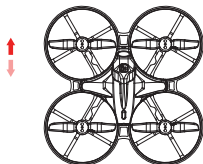


图4-2 小飞匠向前/向后飞行

(注：向前飞行头部朝下倾，向后飞行尾部朝下倾)



图4-1 方向摇杆向左/向右

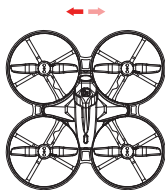


图4-2 小飞匠向左/向右飞行

(注：向左飞行左侧朝下倾，向右飞行右侧朝下倾)

飞行建议：

- 首次操作无人机，请到空旷地带进行操控飞行，确保周围无人员。
- 轻推摇杆，让其慢慢动作，切勿大舵量打杆。
- 用目视的方式练习飞行，首先练习四位悬停动作，熟练掌握小飞机的基础飞行并习惯摇杆的灵敏度。
- 当无法分清小飞匠方向或撞到物体导致无法控制时，迅速将油门杆降到最低，并迅速向下拨动拨杆SA上锁，让电机停止转动。

4. 按下遥控器左上角按钮即可切换档位(切换时遥控器会有提示音)，一共三档(滴，滴滴，滴滴滴)，飞行角度限制逐级减小(小飞匠可以飞行的角度逐级增大)。(图5-1)。

遥控器右上角按钮可以一键翻滚，按下按钮后，右摇杆往哪个方向推，飞机就往哪个方向翻。遥控器左边十字按键为功能按键，右边十字按键为微调按键。

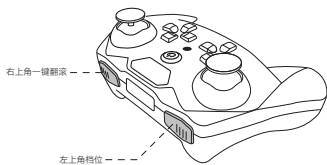


图5-1 按下左上角按钮换挡

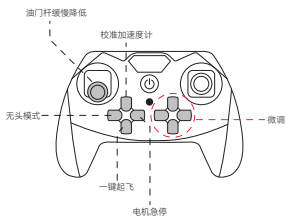


图5-2

5. 缓慢降低油门摇杆，将飞机平稳降落到地面，油门降至中位后再继续把摇杆推到最低，或按下遥控器左边十字按键的“右”键，使飞机进入上锁状态。(图5-2)

紧急情况也可按下遥控器左边十字按键的“右”键，使飞机马上进入上锁状态。

6. ①先断开电池与小飞匠的连接(图6-1)，先取出小飞匠电池，②再按遥控器电源按钮关机(图6-2) **警告** △先断开小飞机的电源，再关闭遥控器电源



图6-1 断开电池

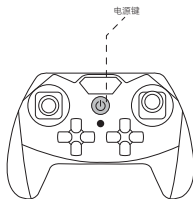


图6-2 短按电源键关机

四：充电器模块使用说明

当小飞匠的尾部开始闪红色灯光时，表示电池电量过低，应及时充电。确保电池不要过度放电导致寿命缩短。

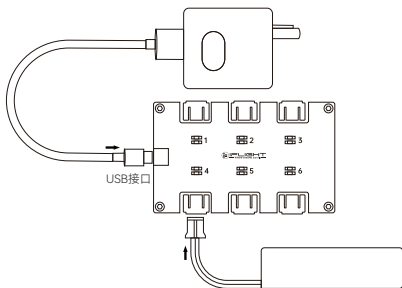
取出电源适配器与充电模块（图7-1），并通过配送的连接线插入充电模块的Type-C口中。

充电器一次可以充电6片电池(图7-2)，一片电池与六片电池充电的时间相同(1S 450mah充电时间约40分钟)，(1S 300mah充电时间约35分钟)

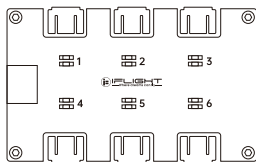
当刚插入没电的电池时，指示灯红灯亮起，表明此时正在充电，当指示灯绿灯亮起后，表明充电完成，充电模块正面指示灯表示如表所指示

红色亮起	电池正在充电	
绿色亮起	电池充电已完成	未插电池正常输出
两个灯都不亮	输出端子有短路	充电模块输入电压过低

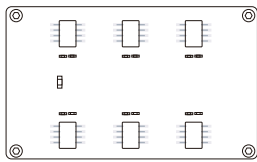
充电模块背面指示灯亮起，代表输入电压不足，可能会影响充电时长如(图7-3)。



(图7-1)



(图7-2)



(图7-3)

(注：同时充6路电池时，指示灯有可能会亮起，这个是正常现象；随着电池充满后，背面指示灯会熄灭。)

为了确保充电性能更佳，请务必使用正规数据线。

过放电电压低于2.8V时，充电模块会启用低电流模式充电，直至电池电压上升到3V以后，恢复正常电流充电。



想了解更多小飞匠的信息
请关注翼飞教育关注公众号