

# 第一次在户外试飞

属性

魔大

属性 1

2023/11/22

## 1.设备摆放

- 请尽量使用1.6米以上的三脚架把aat支起来
- 毫米波接受端天线（接收机带logo的那一面）应该指向aat以获得更好信号
- AAT最佳无线距离在10米内，请不要放太远避免影响毫米波信号
- **AAT的gps需要打开平放（很重要!!!）**
- AAT在三脚架上应该是处于水平状态



## 2.设备开机

请按照以下流程开机

1. 遥控器、aat开机
2. 屏幕开机
3. 飞机开机（无论何时，飞机都应该最后开启或者是最先断电）

## 3.检查设备通信是否到位

1. 遥控信号正常
2. aat 屏幕右上角小符号“\”在转动
3. **aat已经自动旋转、自动抬升天线（此证明aat已经收到gps并且罗盘校准完成）**
4. 屏幕有图传画面
5. 飞机gps卫星>6

# 起飞~

## 4.AAT开始跟踪，但是水平角度不太对

这个是正常现象，因为每个地方磁偏角不一样，所以无法帮你们都调好这个磁偏角度。

请根据以下步骤进行校准（小白教程）

1. 请站在aat身后
2. 把飞机飞到相对安全的高度后，从头顶笔直往前飞，飞机屁股正对着自己和aat 或者把飞机拿到50米开外左右放在地面上
3. 观察aat指向是否正对着飞机，此时aat的两个按钮已经变成微调按钮（开始跟踪之后才会激活）。若aat需要往左微调，就按左边按钮，同理右边也是，每按一次就微调1度（因为角度很小，请连续多按5-10次即可比较明显的转动）。待调到和飞机位置相同角度时，即完成校准。此时可以转动一下三脚架，看看aat是不是还是以正确的角度对准飞机即可



微调参数会自动保存

## 5.恭喜你已经毕业，去爽飞吧~