

SpeedyBee®

快速入门指南

首次使用指南

在应用宝（安卓）/App Store(iOS)上搜索"SpeedyBee"
即可下载SpeedyBee APP。

给飞机上电后，打开SpeedyBee APP，通过蓝牙搜索附近的设备。
连接成功后，即可在主页中设置相关参数，或观看“对频指引”。



APP下载



焕新机头安装说明



售后方式

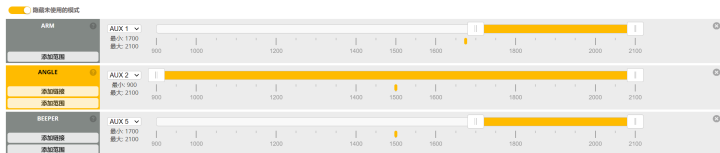
SpeedyBee®

- ▶ 新增预设模式选择, 将飞机通电后, 通过SpeedyBee APP 连接对应设备后, 在主界面上方可进行预设模式选择。

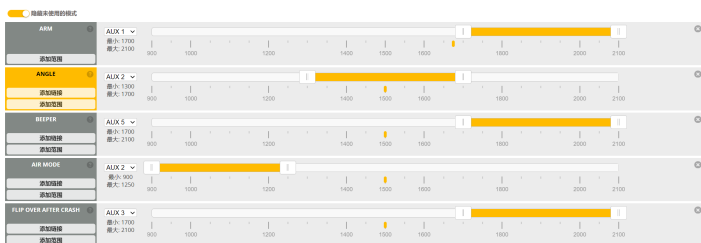


预设模式说明

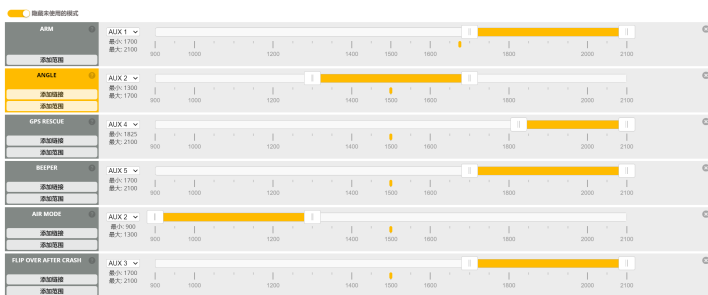
- ▶ 新手模式: 适合入门玩家, 动力与角度限制。



- ▶ “高手模式”：适合经验丰富玩家，默认手动模式。



- ▶ “返航模式”：遇到紧急情况时，可通过拨动“GPS RESCUE”通道来触发GPS救援模式使飞机返回起飞点。
(该功能需额外安装GPS，并且需要搜索到足够的卫星数量才可使用)

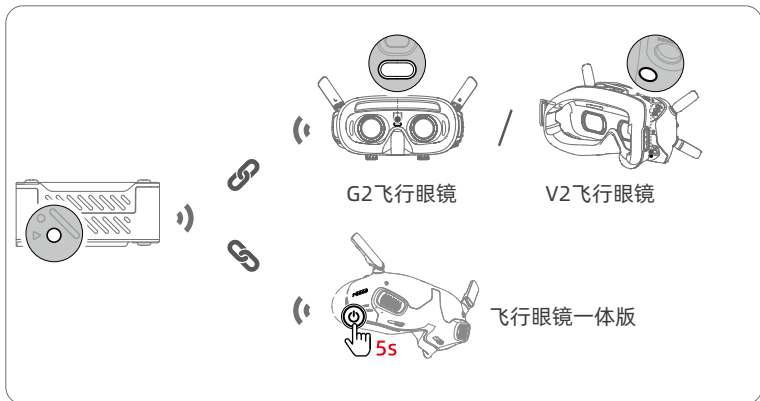


注意：尽管GPS返航功能可靠，但由于其不完全百分百成功的特性，使用者应在接收到图传信号时及时切换至手动控制以确保安全。

03 Air Unit对频

SpeedyBee

▶ 对频前，请确保天空端，飞行眼镜，遥控器固件已更新

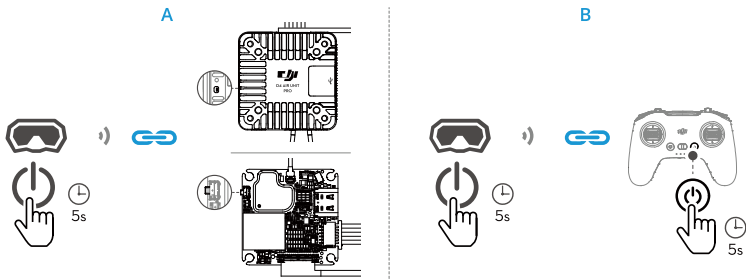


▶ 天空端需先和飞行眼镜对频，再和遥控器对频。

1. 给天空端供电，开启飞行眼镜和遥控器。
2. 分别按下天空端及飞行眼镜的对频按键。（一体版眼镜需按住电源键5s进入对频状态）天空端对频状态指示灯红灯闪烁，飞行眼镜响起嘀-嘀...的提示音。
3. 确保天空端与飞行眼镜距离在 0.5 m 以内。对频成功后，天空端对频状态指示灯绿灯常亮，飞行眼镜提示音停止并显示图传。
4. 按下天空端的对频按键，再长按遥控器的电源按键。天空端对频状态指示灯红灯闪烁，遥控器响起嘀-嘀..的提示音，且电量指示灯循环闪烁。
5. 确保天空端与遥控器距离在 0.5 m 以内。对频成功后，天空端对频状态指示灯绿灯常亮，遥控器提示音停。

04 Air Unit对频

▶ 下面以 DJI 飞行眼镜 3 和 DJI FPV 遥控器 3 为例说明对频方法。



▶ 飞行眼镜和天空端对频（图 A）

1. 给天空端供电，开启飞行眼镜和遥控器。打开飞行眼镜菜单，选择状态，点击右上角切换至需对频的天空端。
2. 确保天空端对频状态指示灯为红灯常亮，按下对频按键，红灯闪烁进入对频状态。启动飞行眼镜对频状态，飞行眼镜响起“嘀-嘀...”的提示音。
3. 对频成功后，天空端对频状态指示灯绿灯常亮，飞行眼镜提示音停止并显示图传。

▶ 飞行眼镜和遥控器对频（图 B）

1. 分别启动飞行眼镜和遥控器的对频状态。飞行眼镜响起“嘀-嘀...”的提示音。遥控器响起“嘀-嘀...”的提示音，且电量指示灯循环闪烁。
2. 对频成功后，飞行眼镜提示音停止并显示图传，遥控器提示音停止。

天空端与不同型号的飞行眼镜/遥控器对频时，对频的先后顺序可能不同。实际对频步骤请以配套使用的飞行眼镜和遥控器为准。

对频指引

通过使用SpeedyBee APP连接相关设备后，您可以轻松观看对应的对频指引视频。确保您的无人机飞行频率设置正确，以避免干扰他人或遭遇不必要的飞行问题。

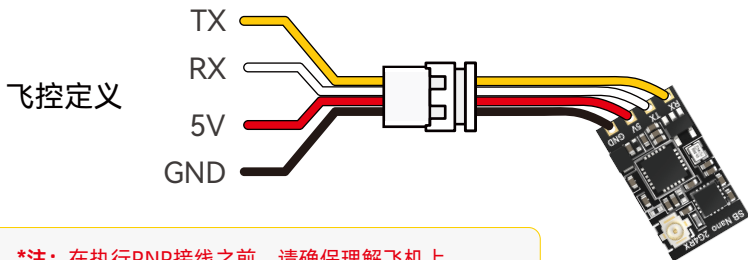
▶ 操作步骤:

1. 使用SpeedyBee APP连接到设备。
2. 在APP界面的右下角“工具箱”中，选择“对频指引”，即可开始观看相应的对频教学视频。



PNP接线指引

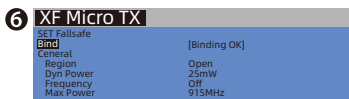
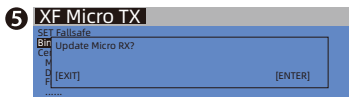
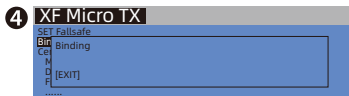
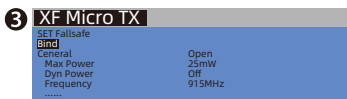
PNP接线指引将帮助您正确连接飞机上预留的接头，确保配件中的线正确焊接到接收机上，以实现最佳飞行效果。



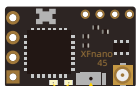
***注：在执行PNP接线之前，请确保理解飞机上预留线路的定义以及接收机上的焊盘定义。**

黑羊接收机对频

- ▶ 1. 按住黑羊接收机Bind按钮同时开启电源，直到接收机绿灯快闪松开bind按钮。再次长按黑羊接收机Bind按钮8秒松开，等待接收机指示灯绿灯熄灭，红灯慢闪，遥控器屏幕将会出现“Update micro RX?”，接着选择“ENTER”。
- ▶ 2. 等待更新完成，自动对频。对频成功遥控器会显示“BindingOK”，黑羊接收机指示灯绿灯常亮。

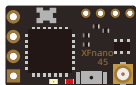


TBS NanoRX

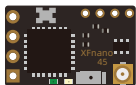


对频按钮

状态指示灯



对频中



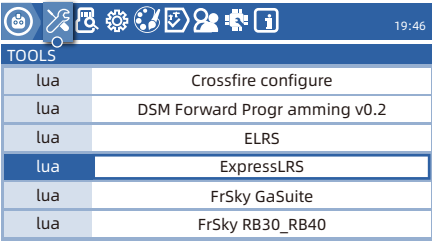
对频成功

ELRS对频

建议对频前检查高频头与接收机固件是否一致，如不一致请使用SpeedyBee APP进行固件升级。

- ▶ 1. 将飞机通电断电3次使接收机进入绑定模式。此时接收机的LED灯快速闪烁两次，表示接收机已经对频状态。
- ▶ 2. 对于RadioMaster TX16S遥控器，长按 SYS 键进入TOOLS界面，滑动光标到下面，选择 ExpressLR S，然后选择 Bind 并按确认键。
- ▶ 3. 当接收机有稳定常亮的灯时，表示接收机对频成功。

1

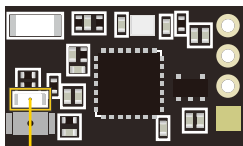


TOOLS	
lua	Crossfire configure
lua	DSM Forward Programming v0.2
lua	ELRS
lua	ExpressLRS
lua	FrSky GaSuite
lua	FrSky RB30_RB40

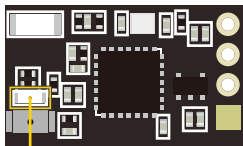
2

0/500 -

Packet Rate	500(-105dbm)Hz
Telem Ratio	1:128
Switch Mode	Hybrid
Model Match	Off
>TX Power	
>TX Administrator	
>WIFI Connectivity	
>Backpack	
[BLE Joystick]	
[Bind]	
2.5.1 ISM2G4	a7e2e4



指示灯闪烁两次对频中



指示灯常亮对频成功

起飞前检查

- ▶ 1.请检查穿越机外观是否有损伤。如果有损伤。请进行检查或维修；
- ▶ 2.请确认螺旋桨的转向是否正确，请确认螺旋桨螺丝是否锁紧；
- ▶ 3.检查绑带是否将电池绑紧，整理或固定好电池平衡头，以免被螺旋桨打到；
- ▶ 4.请检查电池电压，在满电情况下，4S电压16.8v，6S电压25.2v；
- ▶ 5.打开遥控器，选择正确的模型，请确认解锁开关处于上锁状态，油门位置在最低；
- ▶ 6.打开FPV眼镜或屏幕，检查是否有人和你频率冲突；
- ▶ 7.飞机上电后，保持3米的安全距离进行测试解锁，桨叶是否都旋转起来；
- ▶ 8.请在安全且无人靠近区域起飞；