

安装在AAT内部的RC接收机设置

属性

魔大

属性 1

2024/02/10



从魔方V3.1开始，AAT支持CSRF、SBUS 两种接收机的协议。其中使用CSRF协议的ELRS、黑羊接收机可以实现把飞机的回传通过AAT再发回给遥控器上，这样就能用遥控器脚本看到飞机的实时状态了。

 不想看文字，就看这个视频

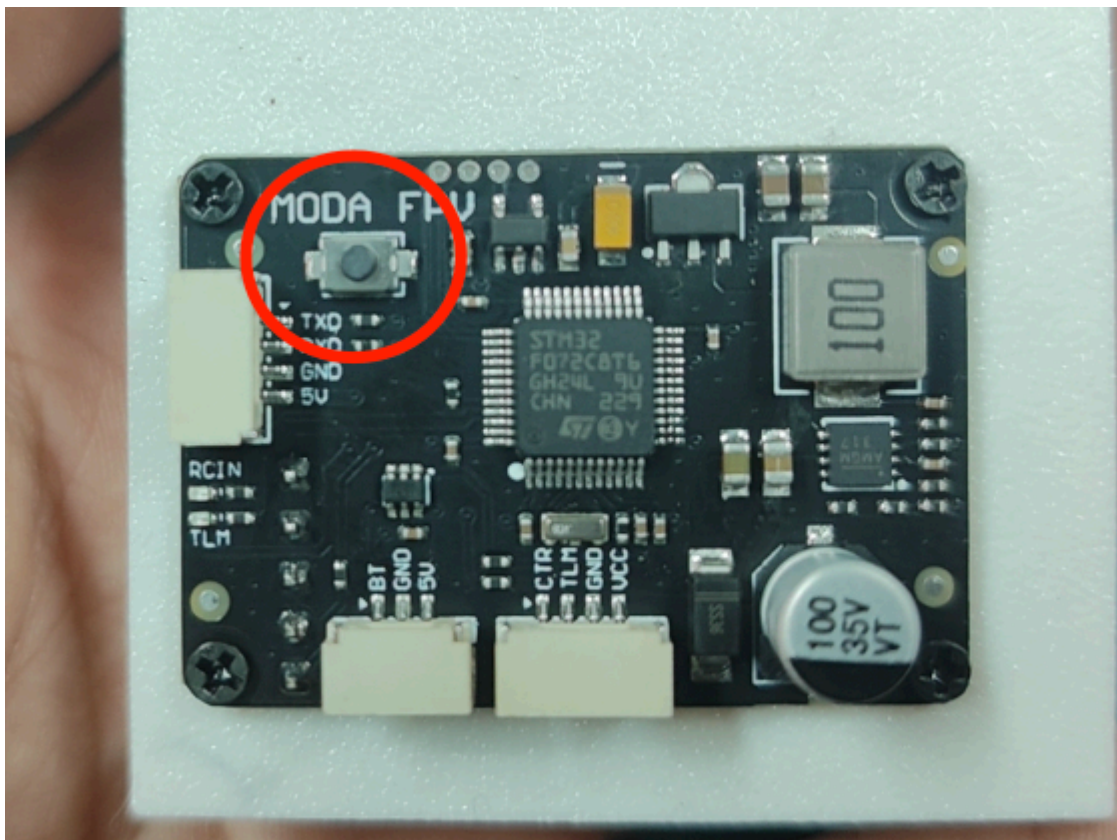
<https://www.bilibili.com/video/BV1AE421A7Xs/>

1.如何选择协议输入模式

模块默认使用CSRF协议，如果要切换到SBUS模式，只需要短按下图标识的按钮3S左右即可。同理切换回CSRF也是一样的操作;如果切换后RC IN 仍然闪烁没有成功解析来自转发接收机信号，请重新插拔电池重启设备。



这个模块在AAT内部，在高频头安装位的背面




当模块有识别到有正确的信号输入时，左边的RC LED灯会亮起。此时如果遥控器连接上接收机，高频头插回AAT上，高频头应该就会显示正常工作画面（非 NO HEADSET画面）

2.调整AAT内RC转发接收机的设置

如果您使用elrs接收机，建议设置：

1. 回传比率设置到1:2（推荐必选）
2. 刷新率调节到150hz（如果需要使用云台，请设置到支持FULL模式的刷新率）
3. 设置输出信号为csrf（elrs默认设置）

 这个接收机的设置推荐和AAT高频头的参数保持一致

 如果使用sbus接收机，请只需要接三根线即可（红黑黄），此时飞机的回传无法发送到遥控器上，且无其他设置