

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2025.06.11
主控版本:	1.2.45-rc.11
接口板版本:	1.2.49
俯仰电机版本:	3.0.5
航滚电机版本:	3.0.5
航向电机版本:	3.0.5
扩展板版本:	1.2.39

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 新增 PAD 左摇杆对焦功能；
- 优化对焦距离提示。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2024. 06. 06
主控版本:	1. 2. 44-rc. 21
接口板版本:	1. 2. 46
俯仰电机版本:	1. 2. 44
航滚电机版本:	1. 2. 44
航向电机版本:	1. 2. 44
扩展板版本:	1. 2. 42

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化吊舱增稳。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2024. 01. 11
主控版本:	1. 2. 44-rc. 18
接口板版本:	1. 2. 46
俯仰电机版本:	1. 2. 44
航滚电机版本:	1. 2. 44
航向电机版本:	1. 2. 44
扩展板版本:	1. 2. 42

更新了什么？

注：本次更新不可跳过，重点为 BOOT 版本过渡

- 新增上位机查看 IMU 数据；
- 新增上位机光轴校准；
- 新增新机型适配；
- 优化 PAD 告警提示；
- 优化限位逻辑；
- 优化激光测距功能；
- 优化 BOOT 兼容性。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 11. 20
主控版本:	1. 2. 44-rc. 12
接口板版本:	1. 2. 45
俯仰电机版本:	1. 2. 44
航滚电机版本:	1. 2. 44
航向电机版本:	1. 2. 44
扩展板版本:	1. 2. 42

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 提高航向自检准确性；
- 增加红外直方图设置和去竖纹功能；
- 添加自检、卸力状态以及电机过流保护提示下发给地面端；
- 增加码盘零位采集保护及采集日志；
- 修复已知问题。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 08. 28
主控版本:	1. 2. 43-rc. 5
接口板版本:	1. 2. 43
俯仰电机版本:	1. 2. 42
航滚电机版本:	1. 2. 42
航向电机版本:	1. 2. 42
扩展板版本:	1. 2. 42

更新了什么?

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 自动适配吊舱机型;
- 支持单品吊舱上位机;
- 相机对焦功能优化;
- 红外相机功能优化;
- 适配视频 OSD 测距数据显示;
- 适配 PAD 吊舱专家数据显示;
- 适配 PAD 弹出告警;
- 已知问题修复。

注意!

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 07. 26
主控版本:	1. 2. 42-rc. 39
接口板版本:	1. 2. 42
俯仰电机版本:	1. 2. 37
航滚电机版本:	1. 2. 37
航向电机版本:	1. 2. 37
扩展板版本:	1. 2. 37

更新了什么?

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 支持 G 系列全部吊舱;
- 支持 2000m 测距功能;
- 新增一键回中功能;
- 修复部分已知问题，提升使用体验。

注意!

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 04. 20
主控版本:	1. 2. 37-rc. 10
接口板版本:	1. 2. 37
俯仰电机版本:	1. 2. 37
航滚电机版本:	1. 2. 37
航向电机版本:	1. 2. 37
扩展板版本:	1. 2. 37

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 新增吊舱角度锁定功能。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 03. 09
主控版本:	1. 2. 35-rc. 6
接口板版本:	1. 2. 34
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么？

- 修复吊舱下发 APP 专家数据错误问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2023. 01. 14
主控版本:	1. 2. 35-rc. 2
接口板版本:	1. 2. 34
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么？

- 修复读电机数据导致主控异常复位的问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2022. 12. 29
主控版本:	1. 2. 35-rc. 1
接口板版本:	1. 2. 34
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么？

- 修复 osd 不显示目标距离的问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2022. 12. 20
主控版本:	1. 2. 34-rc. 43
接口板版本:	1. 2. 34
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么?

- 修复 can 发送丢包的问题;
- 修复相机重写次数限制的问题;
- 修复显示数据分频不对的问题;
- 减小老化测试的俯仰换向时间的问题;
- 优化 A5 数据。

注意!

- 升级成功后, 请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2022. 11. 17
主控版本:	1. 2. 34-rc. 42
接口板版本:	1. 2. 34
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么?

- 增加可见光一次对焦功能;
- 增加八字掰杆校准陀螺零漂的功能;
- 增加接收飞控 RTK 定位和状态的协议;
- 增加部分 A5 协议的读取指令在接口板回复;
- 修复接口板数据卡死的问题。

注意!

- 升级成功后, 请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2022. 10. 15
主控版本:	1. 2. 31-rc. 67
接口板版本:	1. 2. 32
俯仰电机版本:	1. 2. 28
航滚电机版本:	1. 2. 28
航向电机版本:	1. 2. 28
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么？

- 修复老化测试无法停止的问题；
- 调整了一些任务的优先级，部分功能模块的包含关系；
- 优化自检后航向和码盘零位对齐，屏蔽对画面旋转的配置。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

TUSUAV Pod 发布记录

发布日期:	2022. 07. 16
主控版本:	1. 2. 26-rc. 3
接口板版本:	1. 2. 25
俯仰电机版本:	1. 2. 10
航滚电机版本:	1. 2. 10
航向电机版本:	1. 2. 10
扩展板版本:	1. 2. 25

更新了什么？

- 增加相机单一控制指令；
- 修复双光吊舱变焦倍数卡死的问题；
- 修复卡刷整包时可能出现俯仰程序升级失败的问题；
- 屏蔽电机发送报警导致电机更新程序失败的指令；
- 优化 log 数据相关功能。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。