

2026-06-10 固件及文档更新

Gimbal_Upgrade_package_V4.0

更新内容

1. 解决吊舱进入倾角保护状态后，切换为 FPV 模式无法操控的问题；
2. 云台调试工具增加载机数据显示窗口；
3. 云台调试工具将倾斜保护时的姿态角显示和云台堵转时的电机功率显示设置为红色。

2026-06-01 固件及文档更新

QGC_Windows_XF_V3.0.8.0415

QGC_Andriod_XF_V3.0.6.0318

更新内容

1. 新增目标标记功能，可在地图页面对目标进行标记记录，功能使用说明请在官网视频中心查看；
2. 近红外激光照明与绿激光指引开关增加二次确认弹窗；
3. 修改相机准星样式；
4. 适配新型号吊舱。

2025-11-19 固件及文档更新

QGC_Andriod_XF_V2.5.6.1119

QGC_Windows_XF_V2.5.6.1119

更新内容

1. 更正文字错误；
2. 新增中英文切换，可在 Select Tool\Application Settings\General(常规)\Miscellaneous(其它设置)\Language(语言) 中切换；
3. 适配新型号吊舱。

2025-09-09 固件及文档更新

QGC_Andriod_XF_V2.5.3.0909

QGC_Windows_XF_V2.5.3.0909

更新内容

1. 修复无法成功校准空速计的问题;
2. 新增参考线功能。可在视频显示界面上叠加参考辅助线;
3. 扩展准星功能。视频显示界面上叠加的准星可选择样式、大小，并可以调整准星位置。

2025-08-14 固件及文档更新

QGC_Andriod_XF_V2.5.2.0814

QGC_Windows_XF_V2.5.2.0814

更新内容

1. 新增时区设置功能;
2. 优化遥测模块显示逻辑;
3. 修复了对个别吊舱的适配问题。

2025-08-05 固件及文档更新

QGC_Andriod_XF_V2.5.0804

QGC_Windows_XF_V2.5.0804

GCU_Upgrade_Tool_V6.7.08

更新内容

QGC_Andriod_XF_V2.5.0804

QGC_Windows_XF_V2.5.0804

1. 控件布局优化，解决了在某些设备上运行时界面显示不全的问题;
2. 主界面增加录像时间显示;
3. 优化 TCP 通信功能;

4. 新增修改录像参数（分辨率、码率及编码格式）功能；
- * 请配套使用 V6.7 及以上 GCU 固件；
- * 修改相机 RTSP 及录像参数时，所修改的内容即时生效，但会在吊舱重启后恢复之前的配置。如需永久生效，请点击“保存”按钮；
- * 修改录像参数时，请确认所使用的存储卡写入速率是否满足要求。

GCU_Upgrade_Tool_V6.7.08

1. 对 V4.6 及以上版本开源飞控 ArduPilot 固件做适应性修改；
2. 新增 ArduPilot 固件下的到点录像功能。

2025-07-14 固件及文档更新

Gimbal_Upgrade_package_V3.8

更新内容

1. 算法优化；
2. 调试软件增加安装方式、保护倾角等设置项的修改功能。

2025-06-18 固件及文档更新

QGC_Windows_XF_V2.4.0618

更新内容

QGC_Windows_XF_V2.4.0618

1. 新增吊舱设置页面，用于设置吊舱的网络配置、相机参数、S.BUS 通道等；
2. 将视频流设置、版本信息、相机中心点等设置项移动到了吊舱设置-常规中；
3. APP 启动时会自动根据吊舱型号填写相机流地址；
4. 将吊舱遥测信息移动到了主屏幕右下方，且添加了变焦倍率等信息；
5. 优化了拍照、录像功能的 UI，且加入了录像状态。

