

LiAir X4 通用问题解答

(1) 设备开机或者升级固件后指示灯一直为红色常亮

使用 USB 线或者 WIFI 连接设备与电脑/手机，登录设备 WEB 端（192.168.1.88），查看系统概要中的系统状态。如果 PSDK 状态未就绪且设备概要界面中的系统时间错误（非当前时刻年月日），请给设备和飞机断电后，重新启动设备确认正常。如果一直不正常，请联系售后人员排查。

(2) 相机设置 1s 拍照间隔时存在丢片

请将设备固件更新到 2024/08/30 以后版本

(3) 相机拍照时存在丢片，最后一张照片一半画幅正常一半画幅

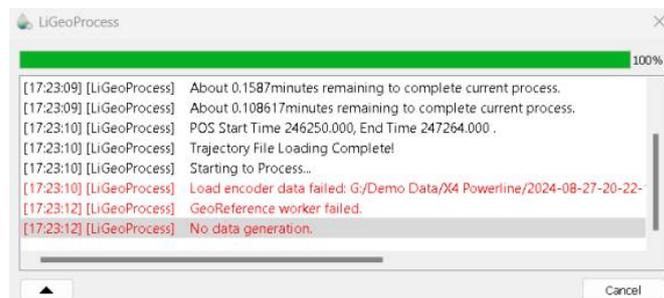
请将设备固件更新到 2024/08/30 以后版本

(4) 点云解算-点云厚度异常

设备支持单天线和无天线模式，两种模式下对应的 GNSS 杆臂值不一样，需要在 WEB 端选择对应的平台，如果平台和模式对应错误，会导致点云明显变厚，质量下降。



(5) 点云解算-Ligeoreference 解算时提示报错，无数据生成



Ligeoreference 版本不匹配，无法解算 X4 产品数据，请将 Ligeoreference 版本升级到最新版本 V1.7 版本以上。

(6) 仿线飞行时，交跨线下方电力线点云扫描不完整

一是可能因为交跨线过高，过交跨时设备距离下方电力线过远，超出激光器测距能力，扫描不到电力线。

二是因为默认过滤条件会过滤一部分点云，不勾选角度过滤条件可提高电力线的完整性。

