

使用须知:

- 1) 本手册限经纬 Matrice 200 V2 系列无人机使用;
- 2) 若无人机有双云台, 须将 MS600 Pro 装在 2 号云台上;
- 3) 首次使用的无人机, 挂载 MS600 Pro 需要使能以下功能接口, 否则 DLS 模块无法正常工作:
 - a. 在 Pilot APP 上开启扩展 IO 选项中的“使能外部供电口”“使能 OSDK 通信串口”;



- b. 无人机连接 PC, 使用 DJI Assistant 2 For Matrice 打开 OSDK 的启动 API 控制权限, (需重启无人机生效);



- c. 上述选项一经设置, 如无更改, 一直生效, 无须反复设置;
- 4) 使能外部供电口时, 须安装两块电池到飞行器, 开启飞行器后, 等待准备就绪, 方可使用扩展接口。若在低温环境中使用, 需等待电池完成预热。

第一步 安装与连接

- 1) 安装上置支架, 拧紧螺丝;



- 2) 把 DLS 粘到上置支架的转接板上, 注意 YUSENSE LOGO、指示灯朝向与机头方向一致;



- 3) 将连接线的 Type-C 插头连接至 DLS 模块;
- 4) 将连接线的另一端连接至飞机扩展接口, 如下图:



- 5) 将相机按如下操作安装至飞机云台安装位置, 安装完成;



第二步 相机使用

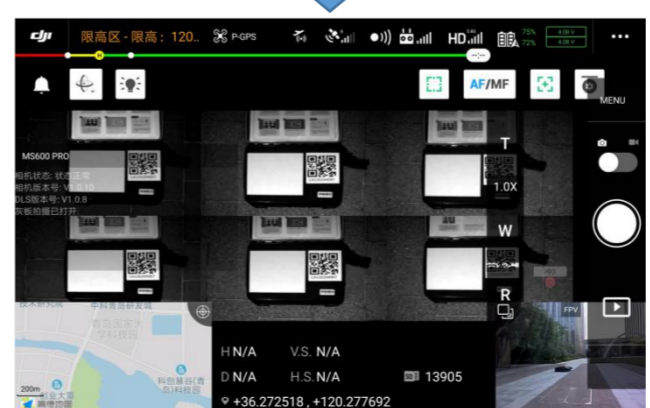
- 1) 开机: 打开无人机和遥控器, 进入 DJI Pilot 地面站 APP, 登陆大疆账号, 进入主界面, 在主界面确认飞机和相机的状态正常, 进入下一步;



- 2) 点击左上方状态栏位置格式化 SD 卡 (根据实际需要进行);



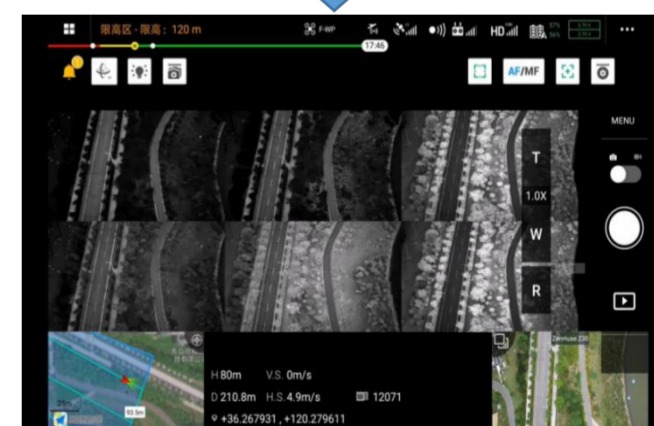
- 3) 拍摄灰板: 打开灰板模式, 将灰板放置平整地面, 另一人手持飞机, 保持相机对准灰板, 使灰板和二维码落在预览通道中心位置的, 要求灰板处无遮挡、无阴影; 点击右侧拍照按键, 完成拍摄;



- 4) 返回 Pilot 飞行界面, 点击航线飞行 --> 建图航拍, 规划航线并设定 MS600Pro 相机参数;



- 5) 点击左侧按钮, 飞行准备检查, 完成后点击开始执行, 飞机起飞, 执行航线过程中可以预览查看到相机触发拍照的图像。



长光禹辰致力于
无人机遥感和光电探测领域的
装备供应商、数据提供商和信息服务商



微信扫码关注“长光禹辰”微信公众号
获取快速入门指导视频

【产品中心—产品培训—MS600 PRO 快速入门指导视频】