

MS600 Pro 快速入门手册

使用须知

(1) 本手册限经纬 M300/M350 RTK 系列无人机使用；但 M350 RTK 仅支持挂载在单云台或 1 号云台。

(2) 若无人机使用双云台且 1 号云台有其他载荷时，须将 MS600 Pro 挂载 2 号云台上，且需打开 Payload 设置中“重叠度触发模式”，其他情况均无需打开该功能。

(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. 请点击[此处](#)下载并安装 DJI Assistant 2(enterprise Series)。

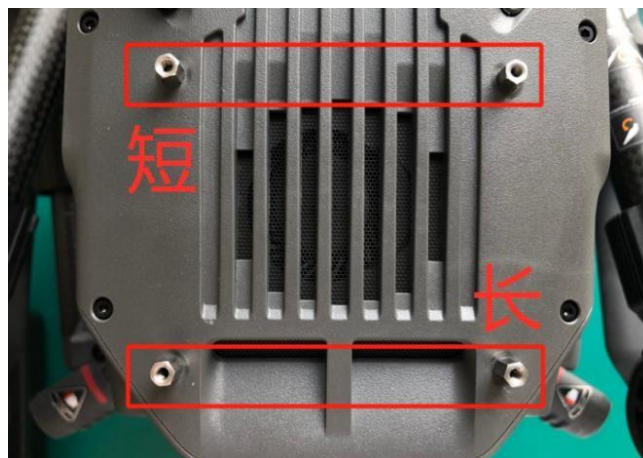
b. 无人机连接 PC，使用 DJI Assistant 2 (Enterprise Series)打开 OSDK 的启动 API 控制权限；（注意：登录软件时需联网登录大疆账号，完成后必须重启无人机）



c. 上述选项一经设置，除飞机固件更新时需要重新设置，其他情况如无更改一直生效，无须反复设置。

第一步 安装与连接

1. 将两颗长螺丝柱安装在上置云台靠近机头一侧，两颗短螺丝柱安装在另外一侧；



2. 使用手拧螺丝将碳纤维板固定在螺丝柱上；



3. 将 DLS 用 3M 双面胶粘贴在转接碳纤维板上，注意 YUSENSE LOGO、指示灯朝向与机头方向一致；



4. 将 Type-c 线两端分别插在机身与 DLS 的 OSDK 接口处，注意 Type-c 插头有白点的一面或双槽的一面朝上；



5. 用扎带将 Type-c 线固定，安装完毕；提醒事项：无人机装箱时需将手拧螺丝与配件取下；
6. 相机安装，白点对准红点推入螺旋卡槽，逆时针旋转云台处旋钮，旋转至红点对齐位置，相机集成完毕。



第二步 相机使用

1. 打开无人机和遥控器，进入 DJI Pilot 2 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；
2. 进入 MS600 Pro 图传界面，点击右侧功能选项，格式化 SD 卡（根据实际需要进行）。



3. 灰板拍摄：进入 MS600 Pro 图传界面，点击右侧 PSDK 功能栏，点击“”打开自动灰板拍摄模式，相机将自动调整镜头向下。将灰板放置平整地面，一人手持飞机，相机对

准灰板，使灰板和二维码落在预览通道中心位置的，要求灰板无阴影遮挡；自动拍摄完成后，相机将自动调整镜头回中，并在相机状态悬浮窗中显示“已拍摄灰板”；



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 MS600 Pro 相机参数；



5. 点击左侧蓝色起飞按钮 , 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。

飞前检查

▲ 提示: 请确认飞行器的机臂已展开, 机臂套筒、脚架套筒固定到位

返航高度 (20~1500m)	-100 -10 100 +10 +100	失控动作	返航
限高 (20~1500m)	-100 -10 500 +10 +100	限远	☐
返航点		摇杆模式	日本手
自定义电量报警	严重低电量: 10% 低电量: 20%		
四向避障		刹停: 3.0m 告警: 26.2m	
上避障		刹停: 1.0m 告警: 5.4m	
下避障		刹停: 0.7m 告警: 0.6m	

下一步

建图航拍检查单

27°C 25°C
 98%
 45%
 16.90 G

1565 m 航线长度	3 m 53 s 预计时间	8 航点	80张 负载1照片
照片存储: - OTHER		建图GSD: 8.81 cm/pixel	
RTK状态: 未开启			
航线完成动作: 自动返航		航线失控动作: 自动返航	
创建文件夹: DJI_YYYYMMDDhhmm_XXX_		2	

开始执行

注意: 当浮窗内“相机状态”显示为: 储存设备正在写入, 则表示相机正常拍照。