

Using this manual	2
Legend	2
Download DJI PILOT App	2
Cautions.....	2
Contents.....	3
Introduction.....	4
T60.....	4
Part Name.....	4
Introduction and Preparation.....	5
Supported Aircraft	5
Mounting T60.....	5
Gimbal Control	6
DJI PILOT Controls.....	7
Connect DJI Pilot APP	7
Function Lists	7
FunctionSettings.....	9
Function Description.....	10
Upgrade.....	10
Important Items.....	10
Appendix.....	11
Specifications	11

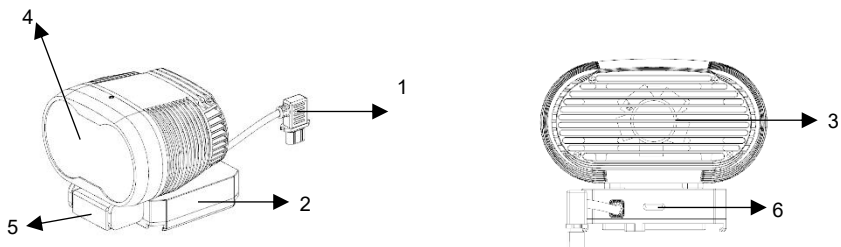
Introduction

T60

JZ_T60 组合探照灯，搭载两组光学透镜，可照射出 16°均匀光柱，照明距离超过 150m，50m 探照面积超过 150 m²。适配标准快拆支架，配置可控云台，可与相机联动。支持 DJI Pilot，支持亮度调节、强光爆闪等多种模式。

部件名称

1. DJI SDK 接口
连接 Matrice30 系列接口。
2. 快拆支架
可用于协助安装负载。
3. 散热风扇
探照灯热量导出到后盖，利用高效散热风扇的风，降低照明灯温度。
4. 灯组
提供远距离照明和搜索。
5. 云台
0 至-85°控制，支持云台与相机联动。
6. T-ypcc 接口
用于连接其他负载。

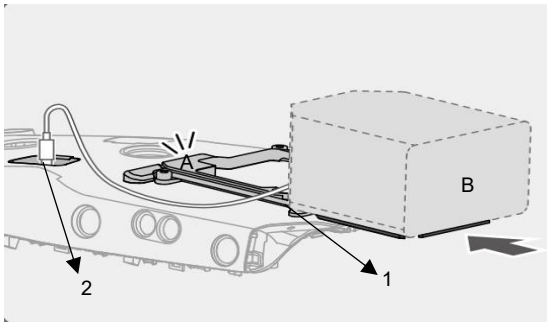


安装与启动

支持飞行器类型

- 1.支持型号：Matrice 30。
- 2.请将飞行器设备升级至最新固件。
- 3.使用前请确保飞行器状态正常。

安装至飞行器



安装至飞行器

1. 将支架 B 滑动推入支架 A 中，直到听到“咔”的一声确保锁紧。
2. 将负载连接线连至飞行器 SDK 接口。
3. 以上操作均在飞行器关机情况下进行操作，先开启遥控器，再开启飞行器。

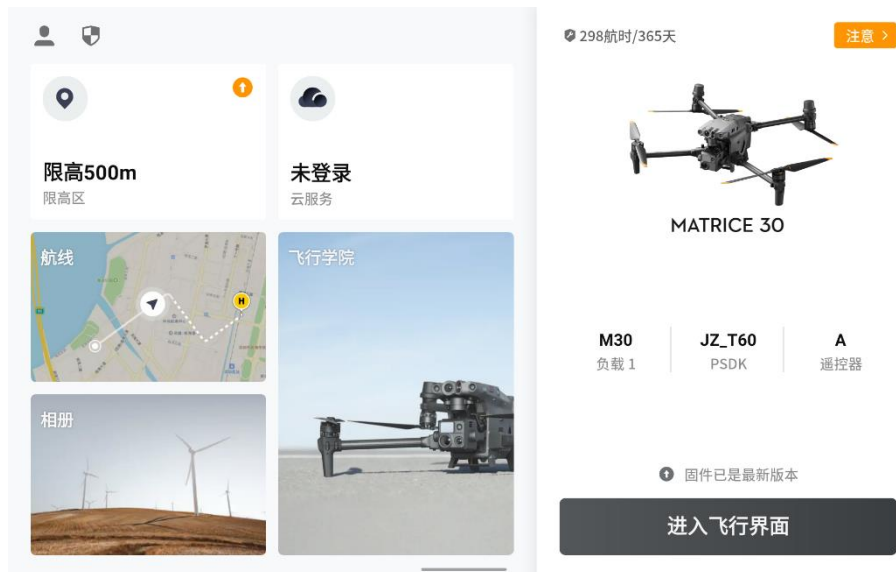


1. 左拨轮
用于控制云台的俯仰角度。
2. 右拨轮
用于控制云台平移角度。

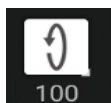
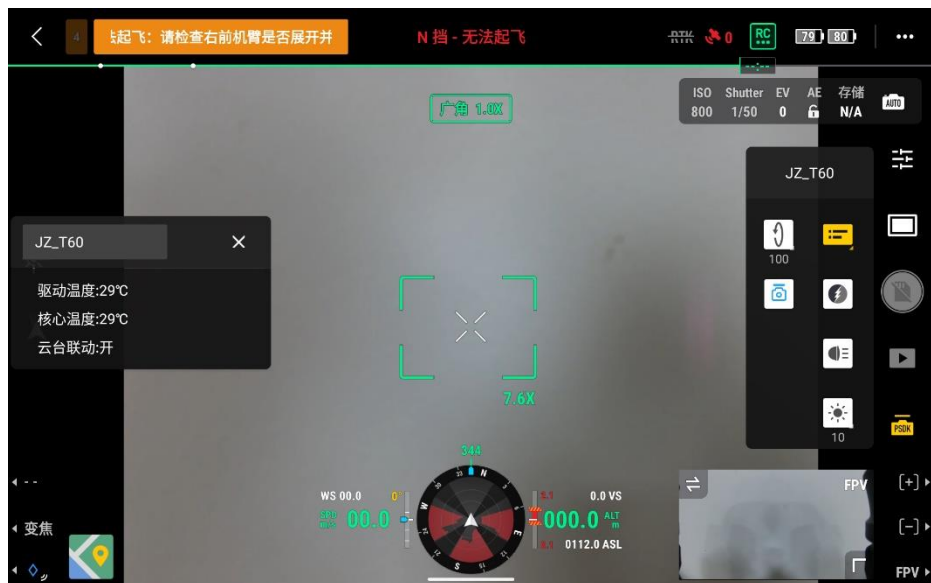
DJI PILOT 控制

连接 DJI Pilot APP

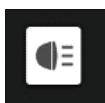
1. 开启飞行器与遥控器，地面移动设备。
2. 连接成功后，DJI PILOT 显示出“JZ_T60”负载名称。



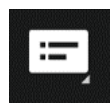
功能菜单



云台角度调节



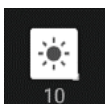
灯光控制开关



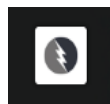
实时数据



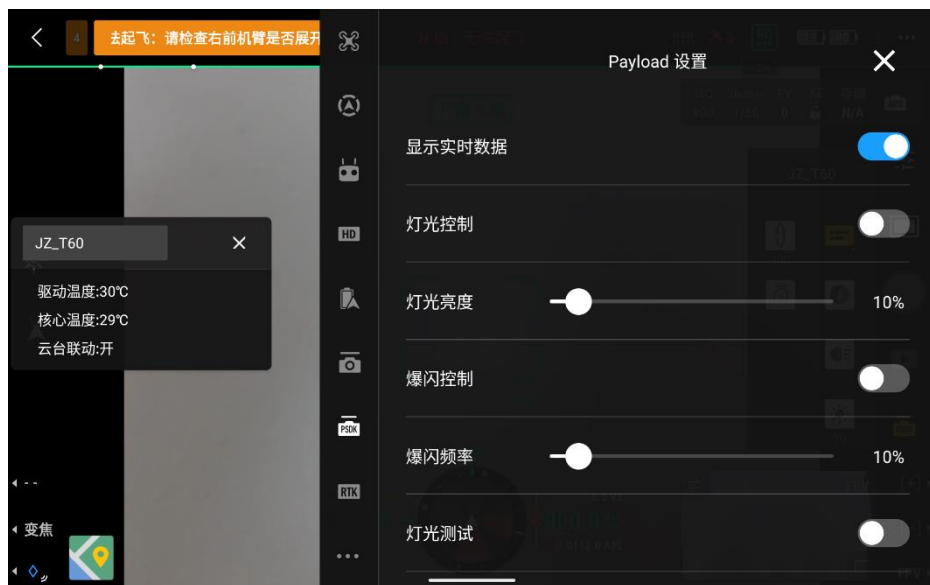
云台与相机联动开关



亮度调节



爆闪控制开关



1 灯光控制

打开/关闭灯光。

2 灯光亮度

亮度调节。

3 爆闪控制

爆闪开关控制。

4 爆闪频率

调节爆闪频率。

5 灯光测试

用于单个灯光测试。

升级

1. 极至 T60 组合支持 M30 在线升级。
2. 升级需要电脑端下载 DJI Assistant 2 调参软件，并使用电脑连接 M30。

下载链接: <https://www.dji.com/cn/matrice-30/downloads>。

3. 选择需要升级的固件。
4. 耐心等待升级完成。

注意事项

- 1、在安装时，需要将云台摆放至正确方向再进行连接。
- 2、Dji pilot 偶尔会出现显示不正常等现象，将软件重启即可解决。
- 3、云台会有轻微幅度的摆动或水平度不够属正常现象，通电时间或姿态同步后会恢复正常。
- 4、云台轴出现高频异响及震动或震荡，且发热严重时，请勿使用，并联系售后人员返厂维修。

附录

规格参数

总体参数			
产品型号	JZ_T60		
电气接口	DJI SDK接口		
尺寸	91.4x 88.5x 62.2mm		
防护等级	IP4X		
重量	190g		
支持机型	Matrice30		
最大功耗	60W		
照明方式	组合照明		
照明角度	16 度		
照明距离	50m	100m	150m
照明面积	150m ²	620m ²	1400 m ²
中心光照度	46Lux	13Lux	7Lux
云台	0-85°可控云台		
安装方式	快拆支架		
环境温度			
工作温度	-10°C至 50°C		
储存温度	-20°C至 60°C		