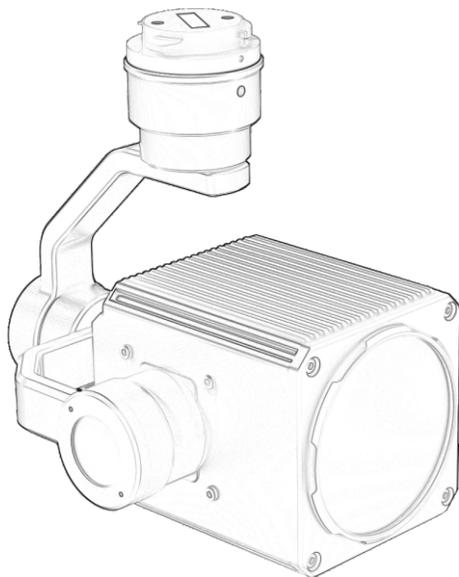




PST60

探照灯用户手册

2024



产品概述

机载云台探照灯负载集成高功率LED灯珠、多组透镜、三轴机械云台，可实现 14度出光角的长距离夜间照明功能，出光亮度可无级调节并具有爆闪警示功能。集成的三轴云台可实现与禅思H20 / H20T相机的实时联动，在图传画面自动跟踪目标的同时实现补光区域的自动跟踪。

感谢您购买我们的产品。

使用时若遇到任何问题，请您及时和销售人员联系。

声明

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容会不定期进行更新。

本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录 DIRECTORY

物品清单	03
认识探照灯	04
设备安装	05
设备使用	06
常见故障排查	10
设备对外接口	11
规格参数	12
产品保修条例	13

物品清单

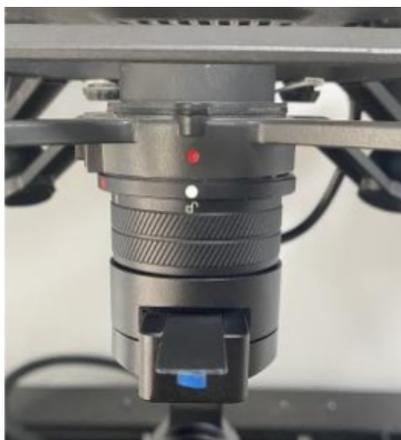
名称	数量	单位
探照灯主体	1	套
防尘盖	1	个
包装箱	1	套
合格证	1	张

认识探照灯



设备安装

第一步：将DJI经纬M300展开，把探照灯安装环白色点对应云台接口红色点。



第二步：旋转探照灯安装环，使安装环红色点对应云台接口红色点。

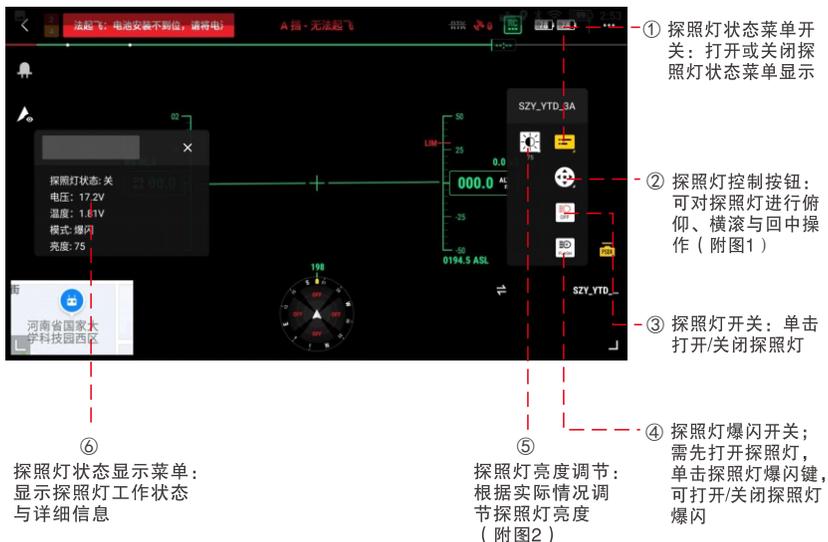


设备使用

PSDK按键：单击打开/关闭探照灯操作菜单



操作按键说明



⑦ 对探照灯进行俯仰操作

⑧ 对探照灯进行横滚操作

Payload控制



打开Payload设置，也可通过此菜单对探照灯进行操作（点击遥控器右上角菜单图标 ，进入Payload设置 ）

显示实时数据开关：显示/关闭探照灯工作状态与详细信息

探照灯开关：单击打开/关闭探照灯

探照灯模式：打开为爆闪模式，关闭为长亮模式

亮度：对探照灯亮度进行调节

探照灯控制按钮操作说明

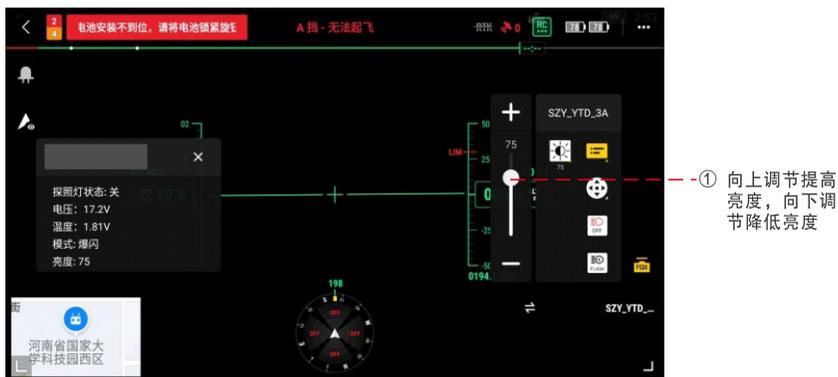
单击探照灯控制按钮，弹出探照灯控制界面



附图1：探照灯控制按钮操作

探照灯亮度调节按钮操作说明

单击探照灯亮度调节按钮，弹出探照灯控制界面



附图2：探照灯亮度调节

常见故障排查

1	无PSDK控制图标	1、检查无人机与遥控器固件，需升级到最新版本。
2	PSDK图标显示不全	1、后台关闭Piolit2飞行软件后重新进入，或重启。 2、检查无人机与遥控器固件，需升级到最新版本。
3	无法跟随	1、需打开随动按钮。 2、设备版本较早需返厂升级。
4	亮度无法调节	1、无人机起飞后方可进行亮度调节。

设备对外接口

----接口硬件：无第三方硬件接口；

----接口软件协议：无；

规格参数

产品尺寸	151mm*109mm*155mm
产品重量	545g
接口类型	SKYPORT V2.0
控制方式	PSDK
系统功率	60W
工作温度	-20° 至 60°
光通量	6000lm
控制距离	与无人机通信距离一致
运动轴数	3
预置模式	常亮/爆闪
云台跟随	支持
透镜组	多片式透镜组

产品保修条例

保修期自购机日起，产品主体保修12个月。防尘盖、包装箱、内存卡、读卡器等不在“一年免费保修服务”范围内，您可以选择有偿服务。

自购机日起保修12个月，产品出现性能故障，并经特约维修中心检测，确认非人为损坏的本身质量问题，厂家提供免费维修服务。

购买者在以下条件下不享受免费保修服务，您可以选择有偿服务：

- 1.超过保修有效期的；
- 2.保修凭证上的型号与修理产品型号不符或者涂改的；
- 3.非本公司特约维修人员拆动造成损坏的；
- 4.因不可抗力造成损坏的；
- 5.未按产品使用说明书要求使用、维护、保养而造成损坏的。



关注“数智元科技”官方公众号
产品详细介绍、最新动态、售后咨询尽在此处

制造商信息：

公司名称：河南数智元信息技术有限公司
公司地址：河南省郑州市高新区长椿路11号

服务与支持：

公司网址：<http://www.sozyin.com>
技术支持及售后服务热线：0371-56012131