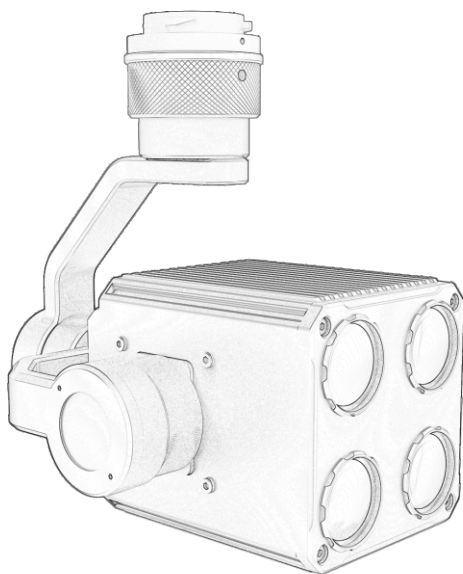




PST120

三轴变焦探照灯用户手册

2024



产品概述

PST120云台灯集成4组光学大功率LED组件，其中3组出光角度为 16° ，1组出光角度为 7° ，颜色亮度均匀一致，光斑圆润清晰。可使用云台和EPORT接口同时供电，额定功率120W，在100m的光斑照度为25lux，光斑面积达到650平方米。可适配大疆M300、M350机型。满足各行业应急照明工作需求。

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
认识三轴变焦探照灯	04
设备安装	05
设备使用	06
常见故障排查	08
设备对外接口	09
规格参数	10
产品保修条例	11

物品清单

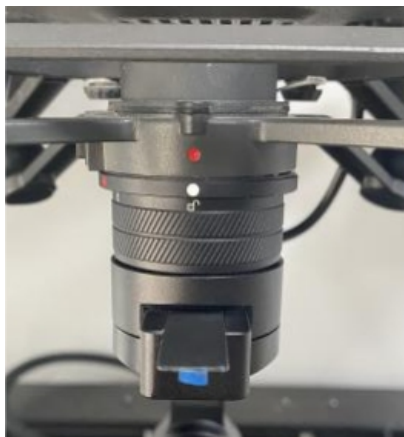
名 称	数 量	单 位
三轴变焦探照灯主体	1	套
供电线	1	根
防尘盖	1	个
包装箱	1	套
合格证	1	张

认识三轴变焦探照灯



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。



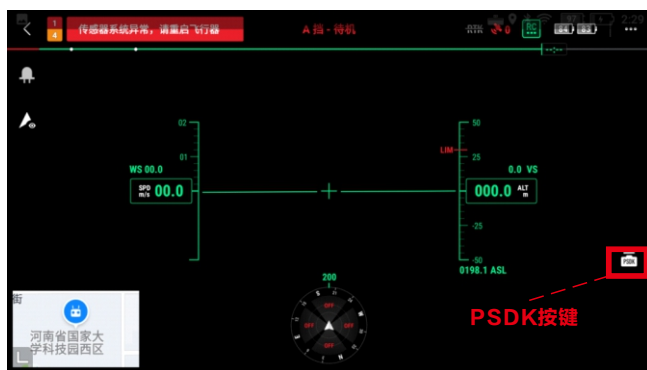
第三步：将供电线链接探照灯供电接口和飞机顶部的E-port接口。

按照图片所示链接接头：

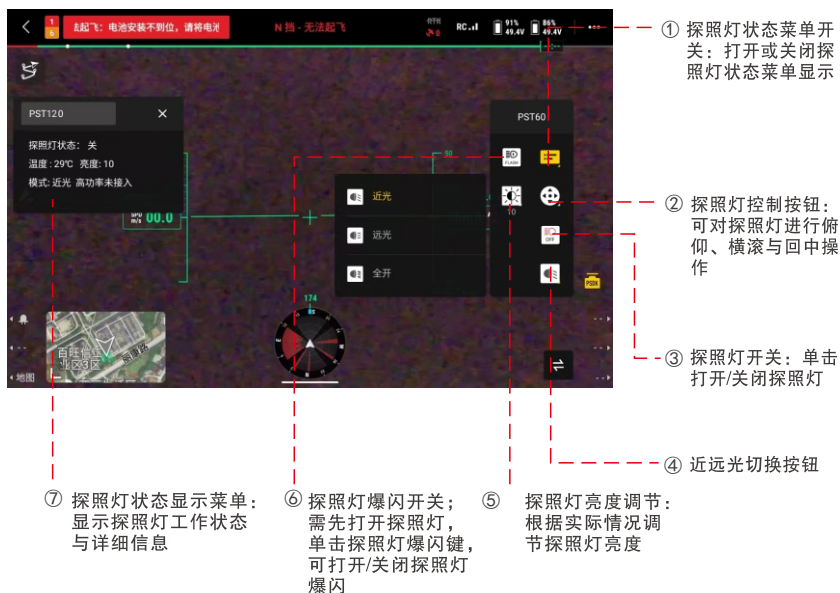


设备使用

PSDK按键：单击打开/关闭探照灯操作菜单



操作按键说明



⑧
对探照灯进行俯仰操作

⑨
对探照灯进行横滚操作

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。 2、检查高功率线是否正确安装。

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	730g
接口类型	SKYPORT V2.0
控制方式	PSDK
最大功率	120W
工作温度	-20 ° 至 80 °
光通量	12000lm
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