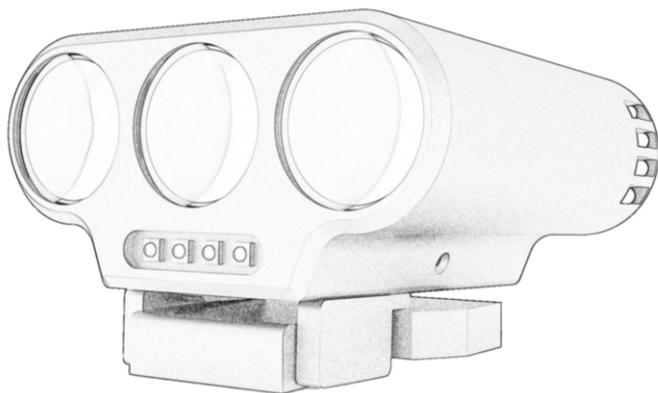




MLA-60

探照灯用户手册

2024



产品概述

MLA-60是一款单轴自稳高功率照明设备，适配大疆M30、M300、M350等机型的PSDK控制。设备安装于飞机前部上方，可以与云台进行俯仰轴联动与自稳。设备配置3个30W大功率光学模组，最大瞬间功率可达90W，最大光通量10000Lm。

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。

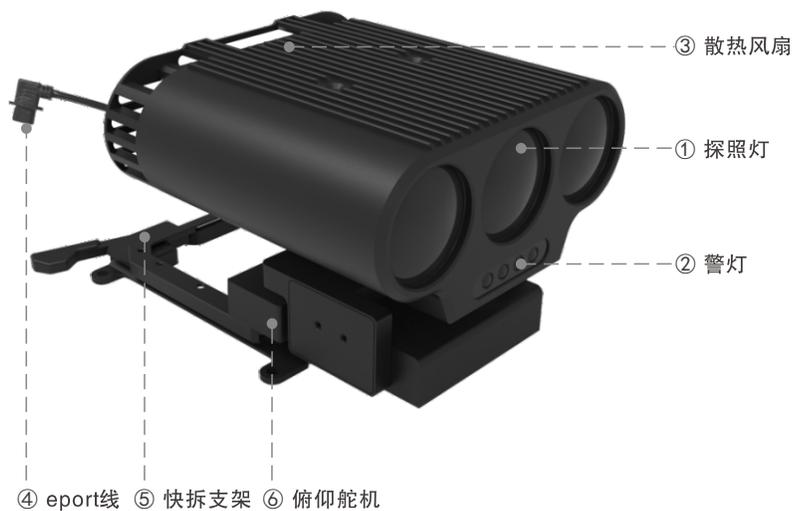
目录 DIRECTORY

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	09
设备对外接口	10
规格参数	11
产品保修条例	12

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：用产品自带螺丝四颗固定好探照警灯模块快拆支架。



第二步：将探照警灯模块与快拆支架如图所示安装到位。



第三步：将探照警灯模块插头与无人机PSDK接口紧密相连。



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



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 **☰**）

- 1：显示实时数据开关：打开/关闭警灯状态菜单，打开可查看警灯工作状态与详细信息。
- 2：探照灯ON/OFF：探照灯开关。
- 3：探照灯爆闪ON/OFF：探照灯爆闪开关。
- 4：探照灯亮度调节。
- 5：俯仰角度调节。（跟随云台时此按钮无效）
- 6：俯仰一件复位。（跟随云台时此按钮无效）
- 7：警灯开关ON/OFF。
- 8：警灯快闪ON/OFF：警灯快闪开关。
- 9：舵机上下限位需和工程师对接后才可调节。

常见故障排查

1	无PSDK控制图标	<ol style="list-style-type: none">1、检查连线是否正确，需插到飞机顶部EPORT接口，并注意插口方向。2、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	<ol style="list-style-type: none">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。

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	88mm*87.4mm*55.4mm
产品重量	230g
探照灯功率	90W(瞬间)
探照光通量	10000Lm
接口类型	Type-c
探照角度	17°
俯仰角度	0~-90°
俯仰联动	支持
俯仰增稳	支持
灯光模式	0-100%调节、爆闪模式、警示灯
控制方式	Pilot2控件、映射遥控按键

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