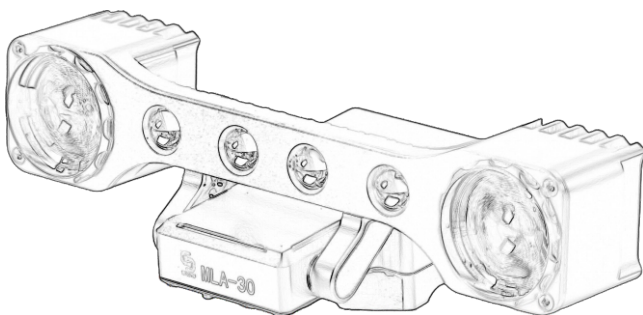




MLA-30

探照灯用户手册

2024



产品概述

数智元M3E/3T探照警灯二合一模块适用于DJI Mavic3行业版无人机，采用整体CNC航空级铝合金加工，外表坚固耐用，散热优良。内置双路高功率LED，通过多组透镜可实现16°出光角度，光斑均匀，最远探照距离可达200m。该款设备同时搭载4颗爆闪灯珠，瞬间功率可达16W，夜晚可视距离达1000m，可为无人机提供工作属性展示。该款设备内置俯仰伺服机构，可实现实时跟随无人机相机角度，并通过无人机姿态进行俯仰轴实时增稳。

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	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
探照灯主体	1	套
包装箱	1	套
合格证	1	张

认识探照灯



设备安装

第一步：将御3无人机展开，把御3探照灯按照图中状态安装好。

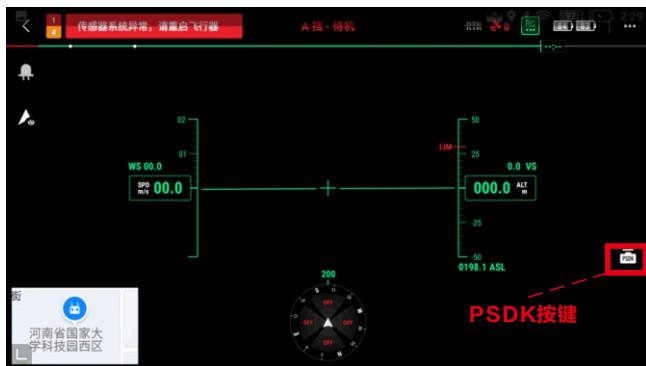


第二步：将御3探照灯背部的螺丝拧紧。

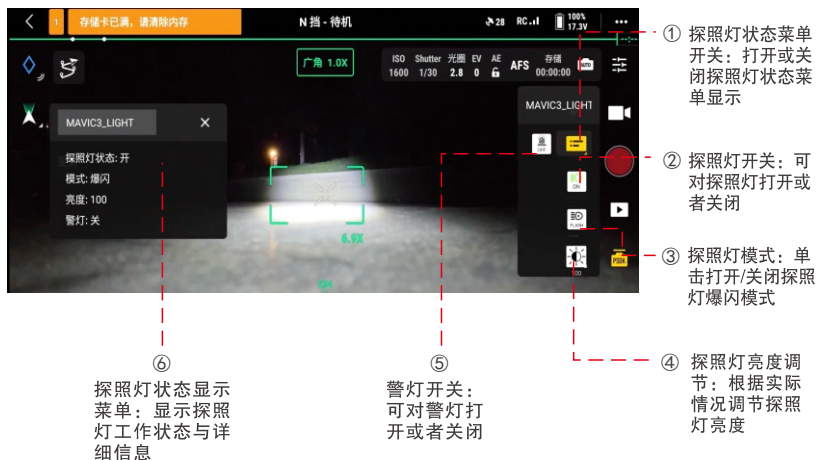


设备使用

PSDK按键：单击打开/关闭探照灯操作菜单



操作按键说明



常见故障排查

1	上电无反应	1、检查无人机与遥控器固件，需升级到最新版本。 2、检查接口位置并拧紧手拧螺丝。
2	无PSDK控制图标	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。
3	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。
4	云台无反应	1、重新上电 2、若未上电情况下用手轻微使力无法拨动、或者上电状态下手可以拨动，则云台可能损坏，需返厂维修。

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

设备尺寸	70mm*134mm*41mm
系统功率	36w
探照灯功率	30w
探照亮度	2500lm
警灯功率	16w（瞬时）
设备重量	130g
接口类型	Type-c
探照角度	16°
俯仰角度	0 ~ -90°
俯仰联动	支持
俯仰增稳	支持

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