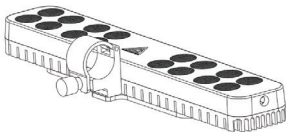


ML150-M300 系留套装说明书

用户说明书 (V1.0)

2020.01.25



目录

一、ML150-M300 系留套装介绍	2
二、免责声明与警告	2
三、ML150-M300 系留套装参数说明	3
四、ML150-M300挂载操作	4
五、ML150-M300软件教程	8
六、注意事项	15

一、ML150-M300 系留套装介绍

ML150-M300 系留套装,使用系留模块供电,可以提供长时间照明。适用于监狱看守、搜救巡查、电力抢修、夜间救援、轮船海上照明等用途。采用无人机的Onboard SDK接口信号控制,适配DJI M300 RTK系列无人机。

二、免责声明与警告

感谢您购买成至智能产品。本文所提及的内容关系到您的安全以及合法权益与责任。使用本产品之前,请仔细阅读本文以确保已对产品进行正确的设置。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作可能会给您和周围的人带来伤害,损坏本产品或其它周围的物品。本文档及所有相关的文档最终解释权归成至智能所有。如有更新,恕不另行通知。请访问 www.gzczzn.com 官方网站以获取最新的产品信息。

警告事项

ML150-M300 系留套装属于精密设备。如遇硬件问题,请返厂联系售后服务,切勿自行拆卸维修,否则将失去保修、维修资格。

注意事项

M300 RTK不在飞行状态时,ML150-M300 系留套装只能短暂开启,否则会因矩阵灯功率过大,导致电池耗电过快。

三、ML150-M300 系留套装参数说明

ML150-M300 系留套装(含控制盒)自重 ≤ 1070 克,通过 OSDK接口与无人机连接,可挂载在大疆经纬M300 RTK无人机上使用。通过CZZN APP即可控制灯开关,使用方便快捷。

技术参数

型号	ML150-M300
控制方式	M300 RTK OSDK
重量/g	1070 ± 5 g
额定功率/W	600
工作温度	$20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

四、ML150-M300挂载操作

注意:安装ML150-M300 系留套装时飞机要处于关机状态, 安装完毕才能开机

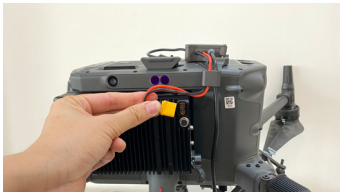
1、用手拧螺丝把红蓝爆闪灯控制盒固定在机顶, 位置如下。



2、将控制盒的数据线与无人机 OSDK 接口连接, 注意线口的插入方向, 如下所示。

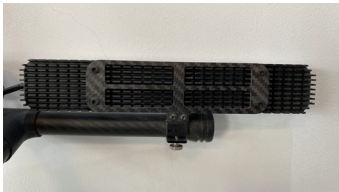


3、将控制盒的供电线与系留模块XT60供电口连接，如下所示



4、把矩阵灯的手拧螺丝拧开，将灯安装到M300的脚架上，把灯的接头与控制盒线的接头连接并拧紧，安装位置及方向如图所示







五、ML150-M300软件教程

1、激活M300 RTK OSDK功能

第一步：先通过该链接<https://www.dji.com/cn/matrice-300/downloads>下载最新版DJI Assistant 2 For Matrice 调参软件，如下图所示。注意，不要使用DJI Assistant 2，DJI Assistant 2不支持M300 RTK调参。

软件与驱动



DJI Assistant 2 For Matrice 调参软件



Mac 版本 V2.6.13

2020-08-24

[pkg](#)



Windows 版本 V2.6.13

2020-08-24

[exe](#) | [zip](#)

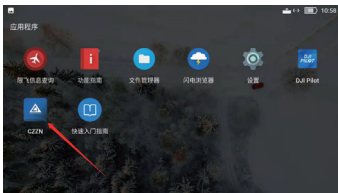
第二步：在DJI Assistant 2 For Matrice 调参软件中开启Onboard SDK APP ID服务，如下图所示。



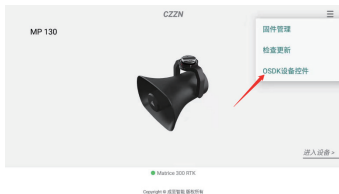
第三步：在DJI Assistant 2 For Matrice 调参软件中启用OSDK API 控制功能，如下



第二步:将ML150-M300系留灯控制盒的数据线连接到无人机后,把无人机开启,进入遥控器界面,待控制盒顶部的状态灯显示绿灯闪烁时,打开 CZZN APP, 步骤如图:



第三步:进入CZZN APP后,依次点击app右上角设置按钮 → OSDK设备控件 → 确认





第四步：界面进入DJI POLIT APP主界面，同时显示灯光的控制按钮，灯未开启时，控制按钮显示为白色，此时，可以通过DJI POLIT APP控制无人机的飞行，用悬浮按钮控制灯的开关。



第五步: 按击控制按钮, ML150-M300系留灯开始工作, 控制按钮显示为黄色, 表示灯处于工作状态。



六、注意事项

如遇到无人机固件更新导致ML150-M300系留灯无法正常工作情况,请及时联系当地代理商或厂家。

ChengZhi Support

成至 技术支持

www.gzczzn.com

如您对说明书有任何疑问或者建议

请通过以下电子邮箱联系我们:

service@gzczzn.com

Printed in China

