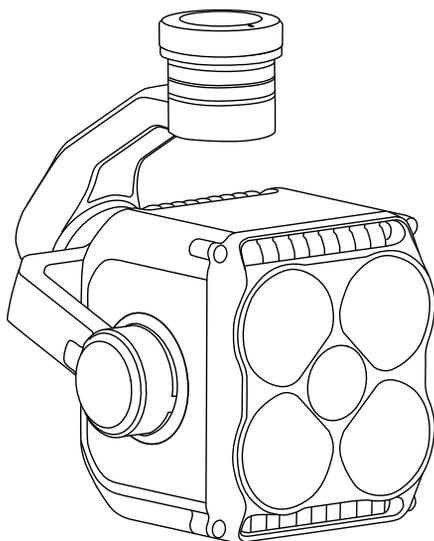


dji ZENMUSE S1

用户手册

v1.0 2025.04





本手册版权和所有权属深圳市大疆创新科技有限公司及其关联方（统称“DJI”）所有，任何人（及单位）未经 DJI 书面授权，不得以复制、扫描储存、传播、转印、出售、转让、更改内容等任何方式自行或供他人使用本手册的全部或部分内容。本手册及其内容仅用于操作和使用本产品，不得用作其他用途。

快速搜索关键词

PDF 电子文档可以使用查找功能搜索关键词。例如在 Adobe Reader 中，Windows 用户使用快捷键 Ctrl+F，Mac 用户使用 Command+F 即可搜索关键词。

点击目录跳转

通过目录了解文档的内容结构，点击标题即可跳转到相应页面。

打印文档

本文档支持高质量打印。

阅读提示

符号说明

△ 重要注意事项

✎ 操作、使用提示

📖 词汇解释、参考信息

获取教学视频

点击以下链接或扫描二维码观看教学视频，确保正确、安全地使用本产品。



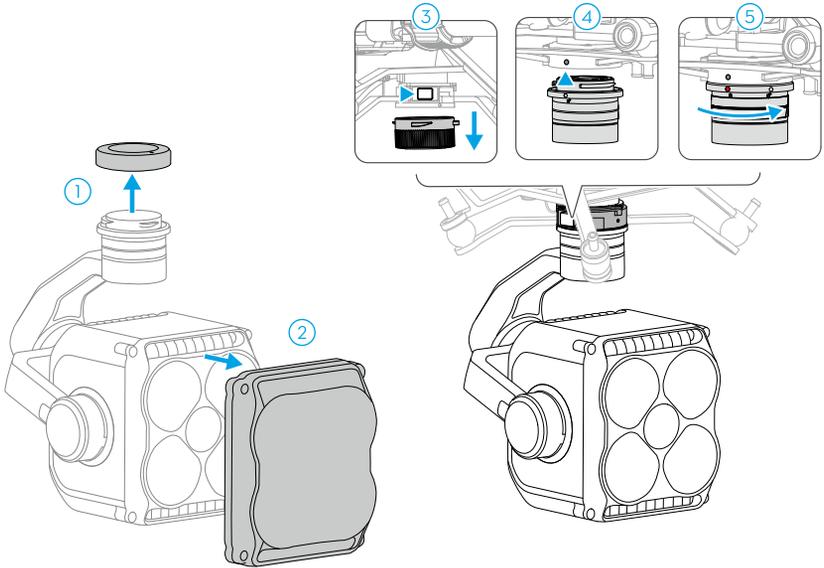
<https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/video>

目录

阅读提示	3
符号说明	3
获取教学视频	3
1 使用	5
1.1 安装至飞行器	5
1.2 激活	5
1.3 操作	6
1.4 日志导出	7
2 附录	8
2.1 固件升级	8
2.2 参数	8

1 使用

1.1 安装至飞行器



- 💡 • 飞行器同时挂载两个负载时，建议开机前手动扶正负载，避免自检时产生碰撞。
- ⚠️ • 飞行器存储与运输过程中，需要将负载从飞行器上取下，否则将导致减震球使用寿命降低甚至损坏。
 - 如需移除负载，先按住飞行器接口的解锁按键，再旋转移除。

1.2 激活

全新的负载必须通过 DJI PILOT™ 2 App 激活。请确保负载已安装于飞行器上，然后分别开启飞行器和遥控器的电源，根据遥控器界面提示操作。激活过程中遥控器需要连接网络。

1.3 操作

启动飞行器后，运行 DJI Pilot 2 App，首页将显示负载名称。点击**进入飞行界面**，以下为使用示例。



1. PSDK 控制按钮

点击进入控制菜单。

2. 控制切换按钮

若同时安装探照灯和喊话器，点击可切换控制。

3. 探照灯开关

4. 虚拟摇杆/云台微调

点击进入负载角度调整界面。若开启云台联动，功能将变更为云台微调。

5. 爆闪开关

6. 亮度调节

7. 照明模式

可选择近光、远光、全开模式。

8. 云台联动

点击可开启云台联动，当飞行器安装三个负载时，支持任意组合联动。开启联动后可通过遥控器左、右拨轮控制多个负载角度，并可通过云台微调按钮调整光束中心。非联动状态下，通过虚拟摇杆控制云台角度。

9. 设置

点击 **...** > **PSDK**，可查看固件版本。

-
-  高空飞行时使用探照灯，推荐打开电子去雾功能（仅搭配 Zenmuse H30 系列使用时支持），以获得更佳画质效果。
 - 建议适当降低探照灯亮度，并按需开启探照灯，以降低对飞行器续航的影响。
-
-  请勿使探照灯直接照射人眼，以免光线对眼睛造成伤害。
 - 探照灯长时间工作后温度较高，请注意避免烫伤。
 - 探照灯受外力撞击可能导致损坏或工作异常，请勿用力旋转探照灯云台，并小心避免摔落。
 - 自动返航后探照灯自动关闭，用户可手动打开；低电量返航时不允许手动打开。
 - 在湿度较高或温度较低的环境中使用探照灯可能会出现起雾现象，不影响正常使用。使用后将探照灯静置于干燥通风处一段时间，等待雾气自然消散即可。
 - 夜间打开探照灯时，可能会导致误避障和避障能力下降。
-

1.4 日志导出

若本产品在使用过程中出现异常，运行 DJI Pilot 2 App，进入**健康管理系统（HMS）> 日志管理**，导出飞行器日志，方便后续分析处理。

2 附录

2.1 固件升级

若有新固件，本负载将自动跟随飞行器固件升级。

2.2 参数

访问以下链接获取产品的技术参数：

<https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/specs>

在线技术支持



微信扫一扫关注

大疆行业应用服务公众号

内容如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本



<https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/downloads>

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：

DocSupport@dji.com。

DJI 和 ZENMUSE 是大疆创新的商标。

Copyright © 2025 大疆创新 版权所有。