

# ZENMUSE X5

## 免责声明和安全操作指引

V1.0 2015.09



### 🔍 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

用户可以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。

# 目 录

词汇表	2
免责声明与警告	3
使用前须知	4
部件使用须知	5
原厂配件	5
固 件	5
相 机	5
产品保养	6
存储与运输	6
维 护	6
使用条件要求	7
天气以及环境需求	7
云台相机使用	7

## 词汇表

本产品使用以下词条对因操作不当可能带来的潜在危险加以分级说明。

- 注意** 注意：如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失和轻微伤害。
- 小心** 小心：如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失和较严重伤害。
- 警告** 警告：如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。



### 警告

通过阅读整个用户手册，熟悉产品的功能之后再进行操作。如果没有正确操作本产品可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。本产品较为复杂，需要经过一段时间熟悉后才能安全使用，并且需要具备一些基本常识后才能进行操作。如果没有强烈的安全意识，一旦操作可能会导致产品损坏和财产损失，甚至对自身或他人造成严重伤害。本产品不适合儿童使用。切勿使用非 DJI 提供或建议的部件，必须严格遵守 DJI 的指引安装和使用产品。本指引文档包含安全、操作和维护等说明。在进行组装、设置和使用之前务必仔细阅读用户手册中的所有说明和警告。

本产品并非玩具，不适合未满 18 岁的人士使用。

## 免责声明与警告

感谢您购买 DJI ZENMUSE X5。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，请仔细阅读用户手册以确保您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 ZENMUSE X5 或其它周围的物品。本文档及 ZENMUSE X5 所有相关的文档最终解释权归大疆创新（DJI）所有。如有更新，恕不另行通知。请访问 [www.dji.com](http://www.dji.com) 官方网站以获取最新的产品信息。

### 务必不要自行调整云台或者改变其机械结构！

ZENMUSE X5 出厂前云台已根据指定镜头完成调试，您只需要安装上指定镜头和配件，并把它安装到飞行器上即可使用。请不要自行调整云台或者改变其机械结构，也不要为相机增加其它非指定的外设。

### 安全使用

如果用于飞行器上，请先仔细阅读飞行器的免责声明和安全使用指引。确保您的飞行器在上电时工作在最安全的状态，强烈建议您在设置参数时取下螺旋桨，并使儿童远离。安装 ZENMUSE X5 之前请完整阅读用户手册和观看官网视频，并确保在安装成功之后开启电池。

一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读免责声明与警告，理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。您承诺仅出于正当目的使用本产品，并且同意本条款以及大疆创新（DJI）制定的任何相关条例、政策和指引。

大疆创新（DJI）对于直接或间接使用本产品而造成的损坏、伤害以及任何法律责任不予负责。用户应遵循包括但不限于本文提及的所有安全指引。

本产品的文档如有更新，恕不另行通知。请访问 DJI 网站 <http://www.dji.com>，进入 ZENMUSE X5 的页面了解最新信息。

## 使用前须知

为了能使您能更安全使用本产品，DJI 为 ZENMUSE X5 用户提供了以下文档资料：

《ZENMUSE X5 物品清单》

《ZENMUSE X5 免责声明和安全操作指引》

《ZENMUSE X5 用户手册》

建议用户使用《ZENMUSE X5 物品清单》进行核对。首先阅读《ZENMUSE X5 免责声明和安全操作指引》，再观看教学视频、使用《ZENMUSE X5 用户手册》了解使用过程。确保使用本产品前，您已熟悉本产品各部件的功能。如果您在使用本产品时有任何疑问，请联系 DJI 或者 DJI 授权的代理商。

## 部件使用须知

### 原厂配件



#### 警告

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 使用原厂配件或经过 DJI 认证的配件。使用非原厂配件有可能对系统的安全使用造成危险。
2. 各部件内部没有任何异物（如：液体、油、沙土等）。

### 固件

#### 注意

1. 务必将固件更新至最新版本。
2. 升级固件时必须确保 USB 接口可靠连接并且正常供电。

### 相机

#### 注意

1. 必须开电池，才能拷贝相片或者视频。
2. 请正确关闭电池，否则相机的参数将不能保存，且正在录制的视频会损坏。
3. 在使用本设备拍摄重要影像时，请在实际拍摄之前进行数次测试拍摄，以确保设备处于正常的工作状态。
4. 使用相机时，请遵守关于隐私的相关法律法规与道德标准。
5. 使用相机前请先检查相机设置，防止拍摄内容时不在用户可控范围内。

## 产品保养

### 存储与运输

#### 警告

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

由于线材和小零件可能会对儿童造成危险，所以务必让儿童远离本产品的部件。

#### 注意

1. 切勿让相机接触到液体或浸入水中。若相机入水，请及时用松软干布擦拭。切勿在落水后立刻开启电源，否则将会对设备造成永久损坏。切勿使用含酒精等易挥发成分的液体清洁相机镜头。切勿将相机存放于潮湿的场所。
2. 切勿使用不符合 USB 2.0 规格的数据连接线。
3. 长途运输或者长期不使用的情况下，请将云台相机从设备上拆除。并盖好相机和镜头的保护盖。

### 维护

#### 注意

检查本产品的各个部件是否曾经受到强烈撞击。如有疑问，请联系 DJI 或者 DJI 授权的代理商。



## 使用条件要求

### 天气以及环境需求

#### 警告

请在天气情况及环境条件良好的情况下使用。为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：



恶劣天气下请勿在室外使用，如下雪、下雨、有雾天气、沙尘暴等。

## 云台相机使用

#### 警告

1. 请勿在拍照或录影过程中拔出 Micro SD 卡，否则拍摄过程中得到的数据文件有可能会丢失。
2. 切勿阻挡云台。起飞前请将飞行器放置在平坦开阔的地面上，请勿在电源开启后碰撞云台。
3. 请勿带电插拔云台相机。

#### 注意

1. 建议使用防尘罩以防止镜头进灰尘。
2. 使用时，务必将卡口调节环旋转至  位置，使镜头与机身间隙最小，以便取得最佳连接稳定性；装卸镜头时，要求将卡口调节环旋转至  位置，从而减少摩擦，使镜头拆装更顺利。
3. 所有类型的镜头，都需要安装滤镜或者镜头配重圈，务必安装其中一种。
4. 使用 Olympus M. Zuiko Digital ED 12mm f/2.0 镜头时，切勿安装遮光罩；使用 DJI MFT 15mm f/1.7 ASPH 和 Panasonic Lumix G Leica DG Summilux 15mm f/1.7 ASPH 镜头时，则务必安装遮光罩。

5. 由于云台性能受到滤镜重量影响，安装的滤镜重量需为 7g ~11g，最佳选用 10g ~11g。其中，ZENMUSE X5 镜头套装中标配的镜头可以安装口径为 46mm 的滤镜。
6. 务必确保相机镜头使用 AF 档位，才能在 App 上调整相机参数。
7. 请在起飞前检查电池，确保满电量起飞，否则电池电量显示可能有误。电池长期静置要充满电才能起飞。电池电量报警时要立即返航降落。

本指引如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本《免责声明和安全操作指引》  
<http://www.dji.com/cn/product/zenmuse-x5s>

DJI 一直努力为用户提供更好的说明书。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](mailto:DocSupport@dji.com)。

© 2015 大疆创新 版权所有

