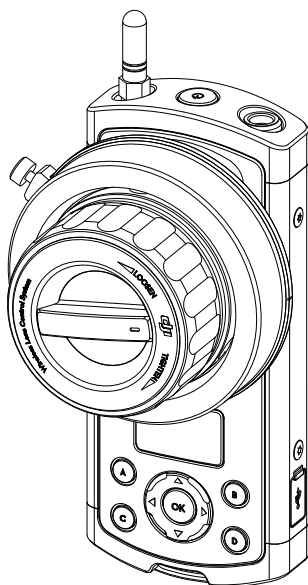


DJI FOCUS 遥控器用户手册

V1.0 2015.12



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。

符号说明

 重要注意事项

 操作、使用提示

使用产品须知

请仔细阅读以下文档，以充分了解、合理安全地使用 DJI Focus。

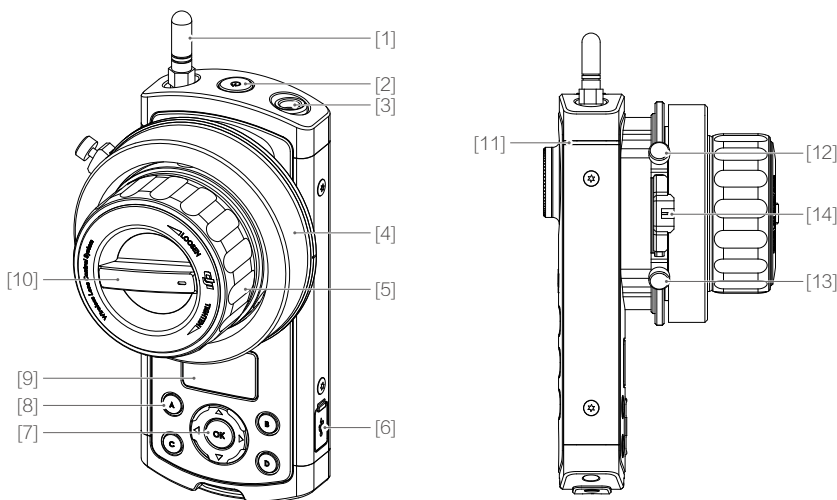
《DJI Focus 遥控器快速入门指南》

《DJI Focus 遥控器用户手册》

请在物品清单里核对 DJI Focus 包装内的全部物品。仔细阅读用户手册和免责声明与警告的内容以了解合法权益和责任。如果您在安装、使用或维护 DJI Focus 的过程中有任何疑问或问题，请联系 DJI 以及经 DJI 授权的代理商。

产品概述

DJI Focus 遥控器配合 Zenmuse X5 系列云台相机使用,可远距离调节相机镜头焦点与光圈。遥控器为集成模块化的控制单元,机身符合人体工学设计,并设有控制按键和快速对焦点,配置高清 OLED 显示屏。



[1] 天线

与 Zenmuse X5 配合使用时暂无作用。

[2] 电源按键

长按 2 秒以开启 / 关闭遥控器电源。

[3] 通信接口

连接通信接口与 Inspire 1 系列遥控器,远程控制相机焦点与光圈。

[4] 标记环

用于记录焦点位置。

[5] 电机控制旋钮

通过转动旋钮来控制内置电机,调节镜头焦点或光圈。

[6] Micro USB 接口

通过 USB 连接线给遥控器充电或升级。

[7] 菜单控制按键

用于选择菜单,进行相关设置。包含 OK 键和上、下、左、右四个方向键。

[8] 快速对焦点

A/B/C/D 四个对焦点分别对应一个镜头焦点,选择相应对焦点可快速调节至该设置值。

[9] OLED 显示屏

显示连接状态、电池电量、菜单等信息。

[10] 阻尼调节旋钮

调节电机控制旋钮的阻尼大小。

[11] 状态指示灯

指示遥控器通信状态以及充电状态。

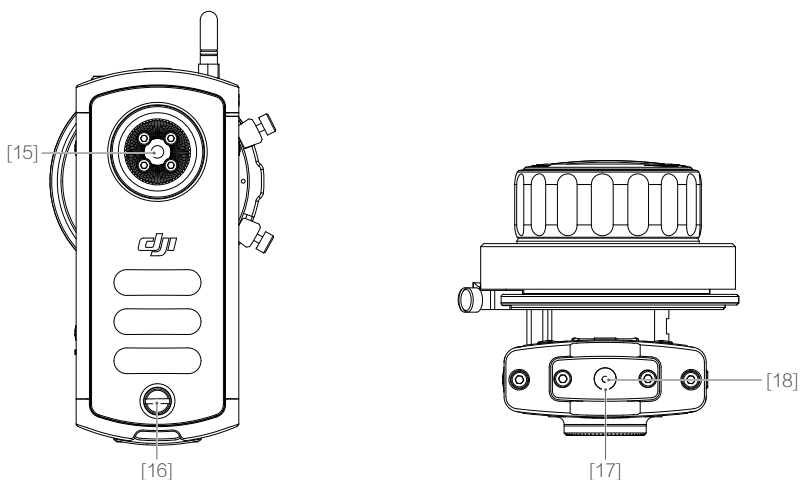
[12] 机械限位装置起点

机械限位装置用于设置电机控制旋钮的转动范围,起、终点的范围即是电机控制旋钮转动范围,同时也对应镜头的转动范围。

[13] 机械限位装置终点

[14] 标记环 LED 灯

开启 LED 灯为标记环照明。



[15] 盘齿接口

可用于扩展连接其它设备。

[16] 后盖螺丝

拧下后盖螺丝可将遥控器后盖拆下，更换电池。

[17] 挂带安装孔

用于安装挂带。

[18] 对频按键

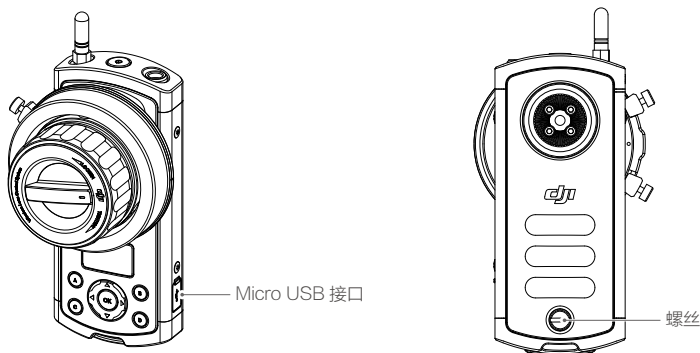
强制升级。

安 装

DJI 电池

遥控器内置容量为 1700mAh 的可充电锂离子电池，可通过遥控器显示屏查看电池电量。电量不足时，请通过遥控器的 Micro USB 接口充电。充满的电池最长可工作时间约为 14 小时。

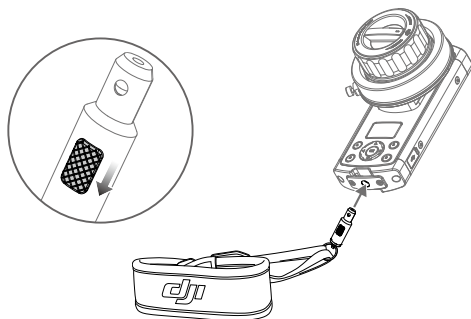
如需更换遥控器电池，拧松图中所示后盖螺丝，拆下遥控器后盖然后取下电池即可。



- ⚠
- 严禁使用非 DJI 官方提供的电池。如需更换新电池，请在 DJI 官网或指定渠道购买。因使用非 DJI 官方提供的电池而引发的电池事故以及设备故障，DJI 不予负责。
 - 严禁使用鼓包、漏液、破损的电池以及对其充电。当电池发出异味、发热（电池本身温度超过 160° F (71° C)）、变形、变色或出现其它任何异常现象时不得使用。如果电池发生异常情况，请联系 DJI 或者其指定代理商做进一步处理。
 - 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，电池漏液将会引起着火甚至爆炸。
 - 请勿将电池直接连接到墙上插座或车载点烟式插座上。请遵循 DJI 官方指定的充电方式进行充电。对于不按照用户手册中提及的方法与警告操作所造成的一切后果，DJI 将不予负责。

安装挂带

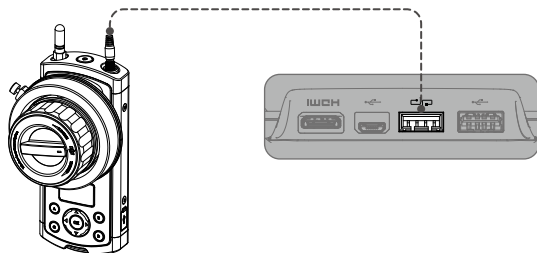
下拉挂带的金属接头处的按钮，然后插入遥控器底部的安装孔，最后释放按钮。



- ⚠ 确保挂带安装牢固。

连接

使用遥控器 CAN Bus 连接线，连接 DJI Focus 遥控器的通信接口与 Inspire 1 遥控器的 CAN Bus 接口。



- 💡
- 请确保 Zenmuse X5 相机在 AF 档。
 - 确保 DJI GO App 的相机设置在手动档 (M 档) 或者光圈优先档 (A 档)。

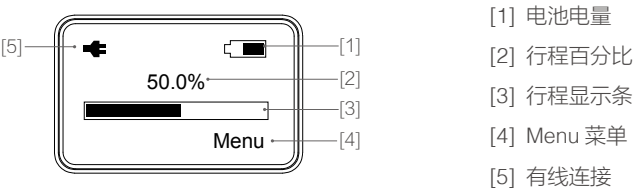
状态指示灯信息

遥控器状态指示灯显示状态信息如下：

遥控器指示灯	状态
常亮	遥控器与 Zenmuse X5 已连接，工作正常 / 强制升级
快闪（每秒闪 4 次）	遥控器与 Zenmuse X5 未连接 / 正在充电

设置

开启遥控器与 Inspire 1 Pro。正常连接后，遥控器 OLED 屏幕将显示如下信息：



参数设置

进入 Menu，可进行相关设置。

Zenmuse X5 设置

Aperture 光圈：可选择开启或关闭调节光圈功能。

Direction 方向：选择 Normal 或 Reverse 可以更改当前镜头转动方向。

Default 默认：选择 Default Para，将内置电机设置恢复到出厂默认设置。

Settings 系统设置

Power Off 自动关机：设置遥控器无操作时的自动关机时间，可选择 10 min, 30 min, 60 min 或 Never。

Endpoint 限位：设置软件上的限位。Set End Point → Set Point 1, 设置起点。Set Point 2, 设置终点，表示在遥控器从 Point 1 转动到 Point 2，镜头走完全部行程。

LED Control 开关：选择打开或关闭遥控器状态指示灯、遥控器标记环下的 LED 照明灯。

Default 默认设置：选择 Default → Restore，即可将遥控器恢复至出厂默认设置。

About 关于

显示当前遥控器固件版本信息。

快速对焦点设置

遥控器上设有 A、B、C、D 四个对焦点按键，您可以设置四个对焦点位置，通过短按对应的按键快速切换至该对焦点位置。



设置

选定相机焦点位置，长按某个对焦点按键，遥控器将记录此焦点位置。设定好的对焦点字母将出现在遥控器屏幕上方，对应的按键灯呈闪烁状态。再次长按对焦点取消该对焦点，对应字母将从屏幕消失。

应用

短按一次某个对焦点按键，该按键灯变为常亮，相机镜头将切换至该对焦点位置，遥控器屏幕上对应字母将被选中。其它按键灯均为闪烁状态。重复短按一次将退出该对焦点位置。



- 若切换到快速对焦点时需要微调焦点，可以通过遥控器电机控制旋钮微调。
- 遥控器的电机控制旋钮和镜头电机行程均有限位点，电机运行受限位限制，在选择快速对焦点之后不能无限微调焦点。

调节光圈功能

在 Menu 菜单中开启调节光圈功能后，对焦点按键 D 功能变为切换焦点 / 光圈，不再作为对焦点使用。

短按一次 D 按键，将从控制焦点功能切换为控制光圈。请根据 DJI GO App 界面上的提示进行操作。

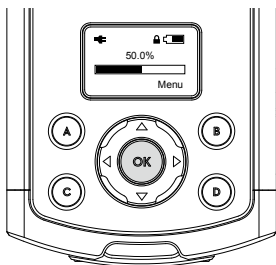


连接 DJI Focus 遥控器后，Zenmuse X5 相机的焦点和光圈将由 DJI Focus 控制，DJI GO App 的自动对焦、调焦、调光圈等功能将无效。

锁定遥控器

为避免使用过程中有任何误操作，可以锁定遥控器。遥控器锁定后，除了长按电源键关机和长按 OK 键解除锁定有效之外，其它的操作均无效。

在主界面下长按 OK 键，直到屏幕出现锁定标记，代表遥控器已被锁定。再次长按 OK 键即可解锁。

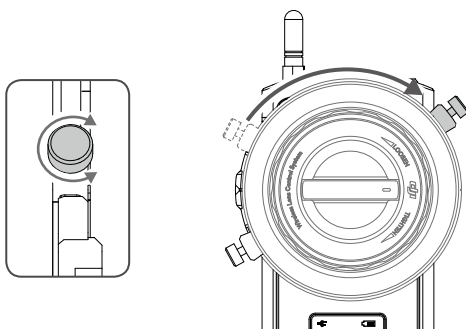


电机控制旋钮设置

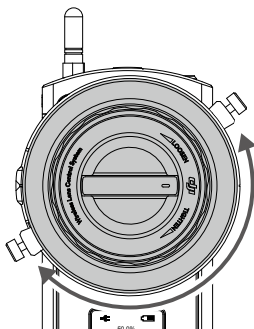
设置机械限位

控制旋钮的机械限位可以改变，您可以只使用旋钮的部分行程来控制镜头相应的部分行程。

1. 拧松机械限位装置上的螺丝，将机械限位装置起点移动到某个位置并拧紧螺丝。

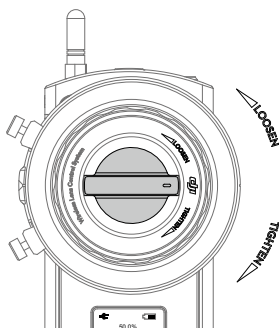


2. 将机械限位装置终点移动到某一位置并拧紧螺丝。控制旋钮只可在机械限位装置之间转动，以控制镜头的部分行程。



调节阻尼

电机控制旋钮的阻尼可以调节。一只手握住电机控制旋钮，另一只手根据阻尼调节旋钮的提示，增大或调小阻尼。



升级

使用 DJI Focus 调参软件可以升级遥控器固件。调参软件同时支持 Windows 与 Mac OS X 系统。

安装调参软件

Windows 系统上的安装和运行

1. 访问 DJI 官网 DJI Focus 的产品页面下载 DJI WIN 驱动程序并按提示安装。
2. 安装 DJI WIN 驱动程序以后，从产品页面下载调参软件安装文件。
3. 双击该安装文件，并按照提示完成安装即可运行。



调参软件支持 Win XP 以上 (32 位或 64 位) 操作系统。

Mac OS X 系统上的安装和运行

1. DJI 官方网站下载 DMG 格式的调参软件，并按照提示完成软件安装。
2. 由于软件未在 Mac App Store 上架，可能会出现首次无法运行调参软件的情况。请在 Finder 中找到该调参软件，按下键盘上的 Control 键然后点击图标（或者选中调参软件的图标然后点击鼠标右键），从快捷菜单中选取“打开”，在弹出的对话框中继续选择“打开”，即可成功运行。
3. 首次运行成功之后，以后从 Finder 或 Launchpad 双击调参软件的图标即可正常运行。



调参软件支持 Mac OS X 10.9 及以上版本的操作系统。

升 级

运行调参软件，选择升级页面可查看最新固件版本信息。



若调参软件提示有固件更新，请进行固件升级。

升级遥控器

开启遥控器，通过 Micro USB 线连接遥控器与电脑。首先选择跟焦器遥控器，点击升级。升级成功后，再选择跟焦器遥控器射频，点击升级即可。

强制升级

若无法正常升级或固件升级失败，可以启用强制升级。强制升级方法：
在给遥控器上电之前按下对频按钮，上电之后松开按钮，即可进入强制升级模式。



- 确保您的计算机已接入互联网。
- 升级过程中，请关闭其它应用程序，包括杀毒软件、网络防火墙等等。
- 升级完成前切勿断开电源。
- 升级完成前切勿断开 USB 数据连接。

规格参数

总体特性	
工作频率	2.415-2.473 GHz
发射功率	14 dBm
工作温度	-20 至 55 ℃
遥控器	
重量	745 g
尺寸	153 × 86 × 90 mm
内置电池	型号: FB01-554461
	类型: 锂离子电池
	容量: 1700 mAh
	能量: 6.29 Wh
电压: 3.7 V	

本手册如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本《用户手册》
<http://www.dji.com/cn/product/focus>

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。

© 2015 大疆创新 版权所有



微信扫一扫关注 DJI 公众号