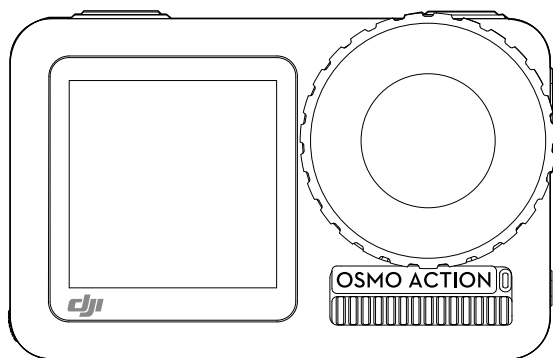


# OSMO ACTION

## 用户手册

V1.0 2019.05



## 🔍 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。

## 🖨️ 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

## 使用建议

DJI OSMO™ 为用户提供了教学视频和以下文档资料：

1. 《用户手册》
2. 《免责声明和安全操作指引》

建议用户首先在 DJI 官方网站 [www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action) 或 DJI Mimo App 学院观看教学视频，再阅读《免责声明和安全操作指引》、《用户手册》获取详细产品信息。

## 下载 DJI Mimo App

使用本产品过程中，需要下载安装 DJI Mimo App。请在手机软件商店搜索“DJI Mimo”或使用手机扫描二维码安装。



⚠️ DJI Mimo App 要求使用 iOS 10.0 及以上系统或 Android 6.0 及以上系统。

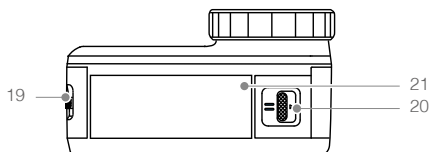
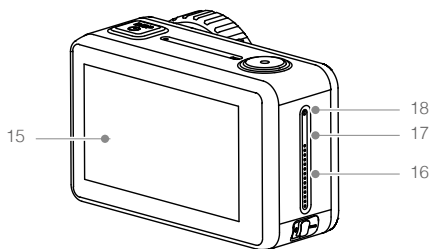
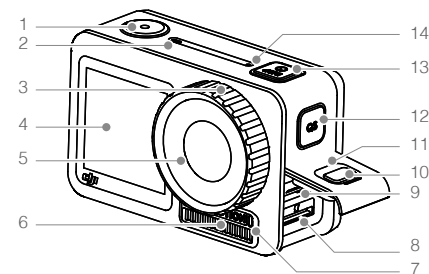
# 目录

<b>阅读提示</b>	2
符号说明	2
使用建议	2
下载 DJI Mimo App	2
<b>产品概述</b>	4
认识 Osmo Action	4
安装电池	5
激活 Osmo Action	5
<b>充电</b>	6
<b>操作</b>	7
按键功能	7
触摸屏操作	8
影像存储	10
LED 状态指示灯	10
DJI Mimo App	11
<b>固件升级</b>	13
<b>维护及保养</b>	14
入水使用注意事项	14
清洁注意事项	14
<b>规格参数</b>	15
<b>售后保修信息</b>	15

## 产品概述

Osmo Action 运动相机集成 DJI 电子防抖技术，最高可拍摄 4K 60p 超高清稳定流畅的视频、4K HDR 视频，以及 1200 万像素照片；机身配备双屏幕，前置显示屏方便自拍，后置触摸屏实时显示取景画面，并可设置相机参数；机身按键可完成拍摄、快速切换等操作。Osmo Action 裸机防水深度可达 11 米，此外可搭配丰富的配件方便安装至不同平台使用。

### 认识 Osmo Action



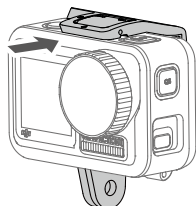
1. 拍摄按键
2. 状态指示灯 I
3. 镜头保护镜
4. 前置显示屏
5. 镜头
6. 散热槽
7. 状态指示灯 II
8. microSD 卡槽
9. USB-C 接口
10. 保护盖卡扣
11. USB-C 接口保护盖
12. 快速切换按键
13. 电源按键
14. 拾音孔 I
15. 后置触摸屏
16. 扬声器
17. 气压平衡孔
18. 拾音孔 II
19. 电池卡扣 I
20. 电池卡扣 II
21. 电池



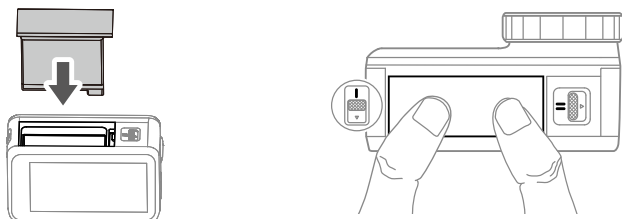
- Osmo Action 散热槽和镜头保护镜在使用过程中可能温度较高，小心烫伤。
- 为保证防水性能，尽量避免拆卸镜头保护镜。

## 安装电池

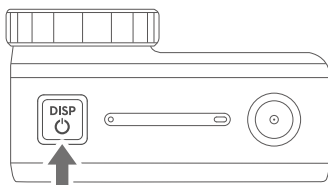
出厂时标配相机保护框，请先移除相机保护框后安装电池。



按图示插入电池，用力按压电池，确保电池与机身底面平齐并且看不到电池卡扣 I、II 的橙色标记。



## 激活 Osmo Action

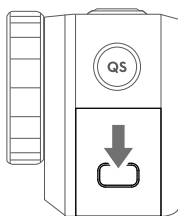


请通过 DJI Mimo App 激活。激活步骤：

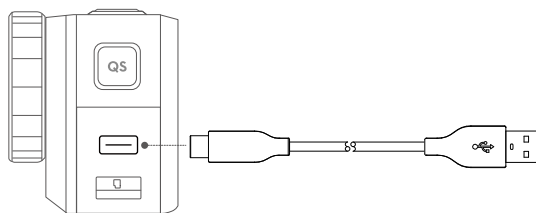
1. 短按电源按键开启相机。
2. 打开手机蓝牙功能。
3. 运行 DJI Mimo 后，点击首页相机图标  连接 Osmo Action，根据界面提示操作。

## 充电

按压保护盖卡扣并按图示方向往外推开保护盖。



使用标配充电线连接 USB-C 接口与 USB 充电器（用户自备）充电。充电过程中状态指示灯红灯常亮，充满电后状态灯熄灭。充满大约需时 1 小时 30 分钟\*。

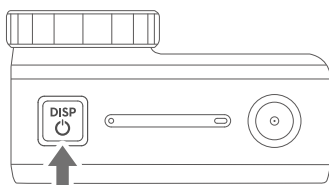


安装相机保护框时，可拆下接口保护盖方便充电。

\* 充电时间为使用 5V/2A USB 充电器时测得，仅供参考。

# 操作

## 按键功能



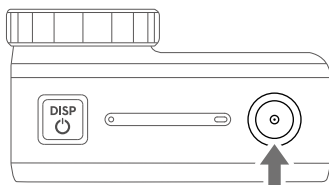
电源按键

关机状态下，短按开机。

开机状态下，相机无任务进行，并且未连接 DJI Mimo 时，短按使相机休眠，再次短按唤醒。若长时间休眠，超过设定时间后相机将自动关机。

开机状态下，当相机正在录像，或连接 DJI Mimo 时，短按熄屏（录像不中断）；再次短按亮屏。

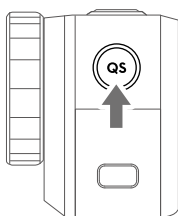
开机状态下，长按关机。



拍摄按键

短按：拍照或开始 / 停止录像。

SnapShot：在关机或休眠状态下短按也能启动拍摄，拍摄模式以 SnapShot 的设置为准。



快速切换按键

短按：在拍摄界面，短按切换拍摄模式，可调出 GUI 快速切换菜单。点击“...”可选择快速切换的拍摄模式。

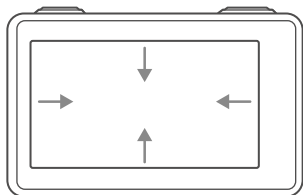
在设置或回放界面，短按返回拍摄界面。

长按：可切换前后屏幕显示\*。

\* 录像过程中切换前后屏幕将会重新拍摄。


## 触摸屏操作

以下触摸屏操作均基于相机实时取景画面。注意前置显示屏不支持触控。




### 向下滑动


#### 创建 / 管理自定义模式

点击  图标，再次点击可保存当前拍摄参数至自定义模式，最多可保存 5 组自定义参数。

#### 屏幕亮度

点击  图标后，拖曳滑条调整屏幕亮度。

#### 锁屏

点击  图标锁定屏幕，以防止误操作。锁屏后点击屏幕，拖曳锁屏滑条可解除屏幕锁定。

#### 设置

##### 便捷

1. 语音控制：开启语音控制后，可通过既定语音命令控制相机。语音命令支持中文（普通话）和英语两种语言。语音命令列表为：开始录像，停止录像，拍张照片，切换屏幕，关闭相机。
2. SnapShot：设置关机或熄屏状态下快速拍摄的模式：视频、拍照、慢动作、延时摄影、HDR 视频、连拍、间隔连拍、包围曝光。
3. 快速切换：设置快速切换按键在所选拍摄模式中切换：视频、HDR 视频、慢动作、延时摄影、拍照、连拍、包围曝光、间隔连拍和已保存的自定义模式。

##### 通用

1. 无线连接：可查看设备名称及密码，设置 Wi-Fi 频段，重置连接以及 SSID 和 Wi-Fi 密码。
2. 自动降风噪：开启或关闭系统自动降风噪功能。
3. 提示音：可选择提示音音量档位，档位分为高、中、低及静音。
4. 网格：开启或关闭屏幕网格显示。
5. 人脸曝光增强：开启后当相机检测到人脸时，优先曝光人脸。
6. 抗闪烁：根据所在地区的电网频率来选择抗闪烁的频率。
7. 自动熄屏：设置无操作时自动熄屏时间。
8. 自动关机：设置无操作时自动关机时间。
9. LED 状态指示灯：设置机身两个 LED 状态指示灯的开关状态。
10. 语言：设置界面显示语言，目前支持英语、简体中文、繁体中文、日语、韩语、德语及法语七种语言。
11. 日期时间：设置日期时间。




12. 格式化 SD 卡：点击进入 SD 卡格式化。
13. 恢复出厂设置：点击进入恢复出厂设置。
14. 关于：显示设备名称、序列号、固件版本以及监管信息。


### 屏幕自动翻转

点击  切换屏幕显示方向：向上、向下或自动。


### 点测光

点击  开启或关闭点测光功能。开启后在屏幕单指长按使用点测光功能，再次点击锁定 AE，长按取消。

### 语音控制

点击  开启或关闭语音控制。

### 前置屏幕显示

点击  切换前置显示屏全屏或非全屏显示。

### 向上滑动

进入菜单后再次左右滑动设置拍摄参数（如照片比例、拍摄间隔时间、分辨率、帧率等）。在视频拍摄模式下，点击右上角 RockSteady\* 可开启或关闭电子防抖功能，另外特定分辨率和帧率下不支持电子防抖。

\* 需升级固件后使用。

### 向左滑动

#### 曝光参数设置

自动模式（Auto）下可设置 EV 值与最大 ISO 值，拍摄时 ISO 在设置范围内自动调整。


手动模式（M）下，当 ISO 设置为自动时，最大 ISO 可设置；当 ISO 设置为具体数值时，最大 ISO 值无效。EV 值由相机自动调整，仅显示不可设置。


#### 图像设置

设置白平衡；色彩模式可选择普通或 D-Cinelike\*；开启或关闭畸变校正；选择图像格式。

\* D-Cinelike 色彩模式可为用户提供更多的后期调色空间，通过提升画面暗部的亮度并对亮部进行抑制以获得更多的细节。画面整体饱和度 and 对比度会相对降低，使更多的色彩和亮度信息不会因为视频编码而丢失，方便后期制作不同风格的视频。

### 向右滑动


进入回放页面。左右滑动可预览照片或视频，预览页面可显示拍摄参数，照片或视频可被收藏或删除。点击左上角图标  可按分类查看视频或照片。

照片页面中，在屏幕左侧上下滑动可调整屏幕亮度，点击底部中间图标  可查看连拍或间隔拍照片。

视频页面中，在屏幕左侧上下滑动可调整屏幕亮度，在屏幕右侧上下滑动可调整视频播放音量，

视频播放时可拖动进度条观看。

## 点击

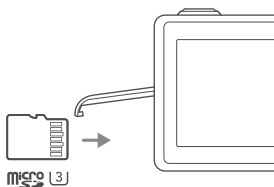
在实时取景画面点击左下角图标  可切换拍摄模式。

## 双指双击

在实时取景画面双指双击可切换前后屏幕显示。

## 影像存储

Osmo Action 拍摄影像存储至 microSD 卡。推荐用户使用传输速度达到 UHS U3 评级的 microSD 卡（需自行购买，请在 DJI 官方网站查看 microSD 卡型号推荐列表）。请将 microSD 卡按图示插入 SD 卡槽。



## LED 状态指示灯

Osmo Action 机身配置两个 LED 状态指示灯，指示信息一致。指示灯的开关状态可通过相机菜单设置。

闪灯状态	指示信息
绿灯常亮	准备就绪
熄灭	无 SD 卡或 SD 卡内存不足，开机充电
红灯常亮	正在充电或 USB 连接
红灯快闪 2 次	电池异常、高温警告、低电量、SD 卡异常（无卡、卡错、卡满）
红绿交替闪烁	固件升级
红灯亮 1 秒	插入电池或 USB-C 建立连接、开 / 关机、唤醒过程
绿灯灭 1 次	拍照

闪光灯状态	指示信息
倒计时开始时: 红灯每秒闪烁 1 次 (倒计时为 10s-4s) 红灯每秒闪烁 2 次 (倒计时为 3s-2s) 红灯常亮 (倒计时为 1s-0s 时)	倒计时拍照
倒计时结束后: 红灯灭 1 次 红灯每秒闪烁 1 次	间隔连拍 / 录像

## DJI Mimo App



相机界面：运行 DJI Mimo App，点击相机图标，连接 Osmo Action。连接成功后自动跳转至相机界面。

首页：点击返回首页。

编辑器：点击可导入、编辑本地素材，以及编辑已拍摄影像。

个人中心：注册及登录 DJI 账号，进入个人中心进行相关设置，可访问 DJI 商城。

学院：进入学院查看教学视频、说明书等。



## 相机界面

### 1. 首页

: 点击返回首页。

### 2. Wi-Fi 连接

: 显示 Wi-Fi 连接。

### 3. 电池电量

: 显示 Osmo Action 电池电量。

### 4. microSD 卡信息

: 显示可存储照片数量或可拍摄时长。

### 5. AE 锁定

: 开启点测光功能后，点击开启或关闭自动曝光锁定。

### 6. 拍摄按键

: 点击拍摄。

### 7. 拍摄模式

提供延时摄影、慢动作、HDR 视频、视频、照片等拍摄模式。

### 8. 回放

: 点击进入回放界面。

### 9. 拍摄参数

: 显示视频拍摄参数。

### 10. 设置

: 拍摄参数设置在不同拍摄模式下可设置不同参数。

拍摄模式	参数设置
延时摄影	畸变校正开关；保存格式（Video 或 JPEG+Video）；白平衡；ISO Max；抗闪烁；网格；过曝提示；直方图
慢动作	视频格式；测光开关；白平衡；ISO Max；色彩；抗闪烁；网格；过曝提示；直方图
HDR 视频	畸变校正开关；视频格式；白平衡；网格；过曝提示；直方图
视频	畸变校正开关；电子防抖开关；视频格式；测光开关；白平衡；色彩；抗闪烁；网格；过曝提示；直方图
照片	畸变校正开关；照片格式；拍摄比例；测光开关；白平衡；ISO Max；抗闪烁；网格；过曝提示；直方图

通用设置：设备管理（选择连接设备）；显示 microSD 卡容量；格式化 microSD 卡；开启画面翻转；降风噪；语音控制开关；语音语言；语音命令列表；Wi-Fi 设置（设置 Wi-Fi 名称及密码）；切换 Wi-Fi 频段；关于（设备名称、序列号、版本信息）。

#### 11. 相机参数设置

不同拍摄模式下可设置不同相机参数。

拍摄模式	参数设置
延时摄影	设置视频分辨率，自动或手动档 ISO、快门速度、EV 值。
慢动作	设置视频分辨率及倍数，自动或手动档 ISO、快门速度、EV 值。
HDR 视频	设置视频分辨率及帧率。
视频	设置视频分辨率及帧率，自动或手动档 ISO、快门速度、EV 值。
照片	设置 AEB、单拍、连拍、倒计时拍，自动或手动档 ISO、快门速度、EV 值。

## 固件升级

Osmo Action 可通过 microSD 卡或 DJI Mimo App 升级。


### 通过 DJI Mimo 升级

当有固件可更新时，连接 DJI Mimo 后将有相应提示，请按界面提示操作。

### 通过 microSD 卡升级

1. 在 Osmo Action 产品下载页面下载最新固件至 microSD 卡根目录。
2. 将 microSD 卡插入相机后开机，相机自动检测到最新固件后将进入升级流程。

3. 升级过程中 LED 状态指示灯红绿交替闪烁，屏幕显示正在升级。用户无需其它操作。
4. 升级完成后相机自动重启，屏幕显示升级成功。

- 
-  • 升级固件必须安装 microSD 卡。
- 升级时确保 Osmo Action 电量大于 15%。
- 

## 维护及保养

### 入水使用注意事项

1. 安装电池前检查电池和电池仓是否有异物，异物将会影响电池接触和设备的防水效果。安装电池后确保电池与机身底面平齐并且看不到电池卡扣 I、II 的橙色标记。
2. 检查 USB-C 保护盖是否有异物，确保保护盖合紧。否则将会影响设备的防水效果。
3. 检查镜头保护镜是否完好无破损，如有破损请自行购买更换后使用。检查镜头保护镜以及镜头周边是否有异物。异物可能会对镜头保护镜及镜头造成损坏，并影响设备的防水效果。下水前需检查镜头保护镜是否拧紧，确保镜头螺纹圈底部的橡胶圈没有脱落。
4. 未安装电池、USB-C 保护盖和镜头保护镜时，相机不能防水。
5. 裸机防水深度最大为 11 米。推荐配合 DJI 官方防水壳使用，防水深度最大为 60 米。
6. 请勿连同相机跳入水中使用。
7. 请勿在温泉内使用。
8. 出水后请使用清水冲洗设备，去除设备表面的异物。清洗后让其自然干燥后方可继续使用。

### 清洁注意事项

1. 当镜头保护镜上有异物时，推荐使用清水清洗或使用镜头笔、镜头气吹、镜头布等工具进行清理。
2. 当镜头上有异物时，请使用镜头笔、镜头气吹、镜头布等工具进行清理。
3. 机身散热槽、气压平衡孔或拾音孔等如有异物堵塞，请在做好入水前准备工作情况下使用清水进行冲洗。如果依旧无法清理，请联系 DJI 售后。
4. 电池或电池仓内有异物时，请用干燥、柔软的布或纸张进行清理。
5. 机身拾音孔、扬声器孔和气压平衡孔的内置防水膜专为防水设计，请勿自行拆卸或使用尖硬物破坏，否则将失去防水保护。

## 规格参数

型号	AC001
Wi-Fi	
工作频率	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz (FCC/CE/SRRC) 2.400-2.4835 GHz (MIC)
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: $\leq 19$ dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: $\leq 13$ dBm (CE), $\leq 19$ dBm (FCC/SRRC)
协议	802.11a/b/g/n/ac
蓝牙	
工作频率	2.400-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	4 dBm
协议	BLE 4.2
电池	
容量	1300 mAh
标称电压	3.85 V
充电限制电压	4.4 V
电池类型	LiPo 1S
能量	5.005 Wh

## 售后保修信息

请浏览 DJI 官网 <https://www.dji.com/support> 以了解最新的售后保修信息。



微信扫一扫获取技术支持

※ 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《用户手册》

[www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action)

OSMO 是大疆灵眸的商标。

Copyright © 2019 大疆灵眸 版权所有



微信扫一扫关注 DJI 公众号