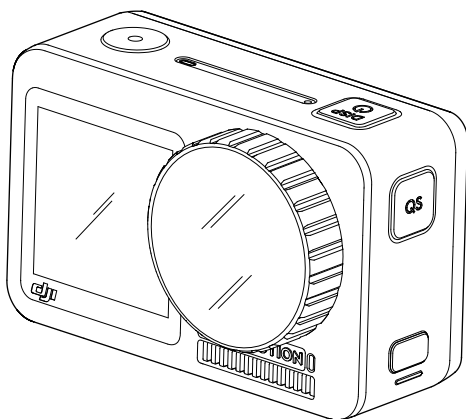


OSMO ACTION

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 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。

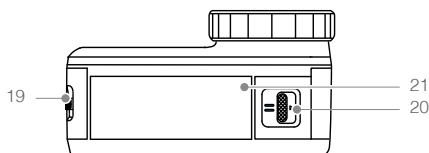
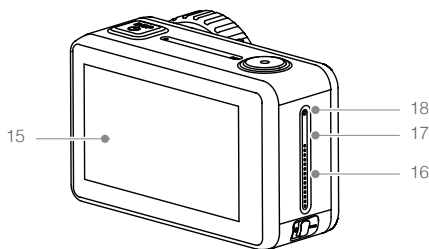
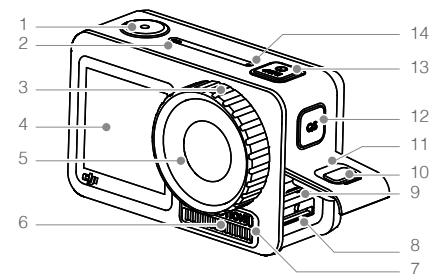
目录

阅读提示	2
符号说明	2
使用建议	2
下载 DJI Mimo App	2
产品概述	4
认识 Osmo Action	4
安装电池	5
激活 Osmo Action	5
充电	6
操作	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
固件升级	13
维护及保养	14
入水使用注意事项	14
清洁注意事项	14
规格参数	15
售后保修信息	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



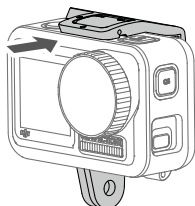
1. 拍摄按键
2. 状态指示灯 I
3. 镜头保护镜
4. 前置显示屏
5. 镜头
6. 散热槽
7. 状态指示灯 II
8. microSD 卡槽
9. USB-C 接口
10. 保护盖卡扣
11. USB-C 接口保护盖
12. 快速切换按键
13. 电源按键
14. 拾音孔 I
15. 后置触摸屏
16. 扬声器
17. 气压平衡孔
18. 拾音孔 II
19. 电池卡扣 I
20. 电池卡扣 II
21. 电池



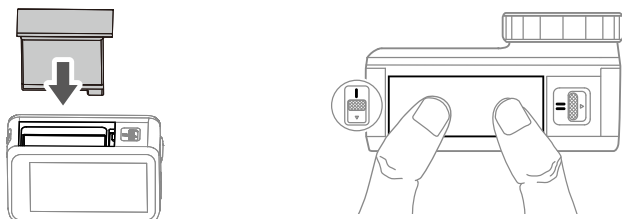
- Osmo Action 散热槽和镜头保护镜在使用过程中可能温度较高，小心烫伤。
- 为保证防水性能，尽量避免拆卸镜头保护镜。

安装电池

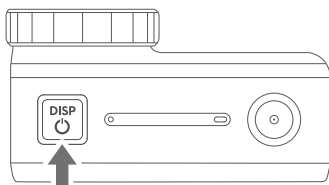
出厂时标配相机保护框，请先移除相机保护框后安装电池。



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

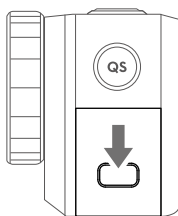


请通过 DJI Mimo App 激活。激活步骤：

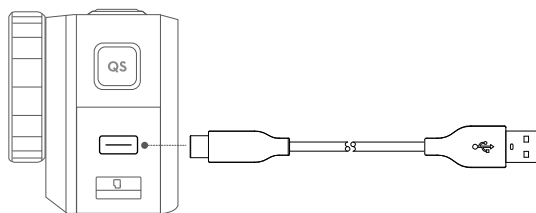
1. 短按电源按键开启相机。
2. 打开手机蓝牙功能。
3. 运行 DJI Mimo 后，点击首页相机图标  连接 Osmo Action，根据界面提示操作。

充电

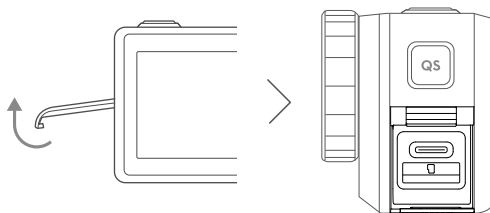
按压保护盖卡扣并按图示方向往外推开保护盖。



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*。



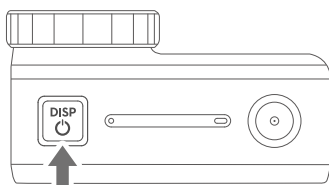
安装相机保护框时，可拆下接口保护盖方便充电。



* 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



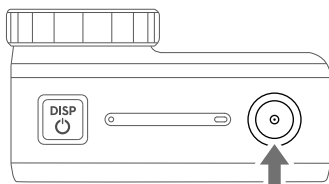
电源按键

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。

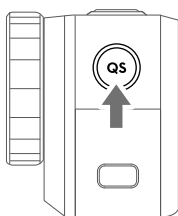
开机状态下，长按关机。



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。

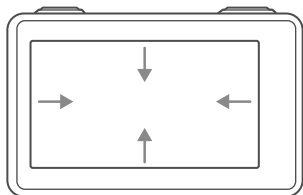
在设置或回放界面，短按返回拍摄界面。

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  16:9 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

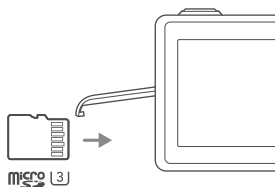
在实时取景画面点击左下角图标  可切换拍摄模式。

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. 防止 Osmo Action 以过快的速度入水，与水面产生瞬间过大冲击将有可能导致设备进水，跳水前请做好防护。
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: ≤ 19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤ 13 dBm (CE), ≤ 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

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