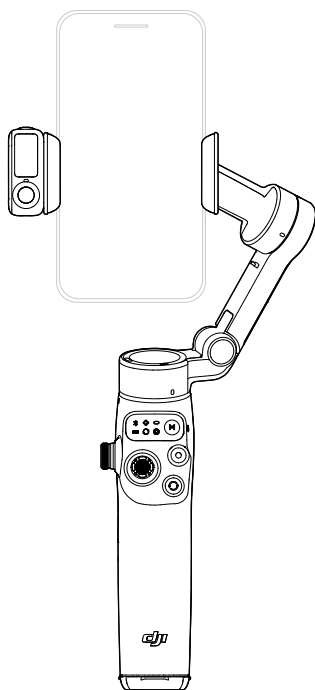


dji OSMO MOBILE 8

用户手册

v1.0 2025.10





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

使用建议

DJI™ 提供了教学视频和以下文档资料：

1. 《安全概要》
2. 《快速入门指南》
3. 《用户手册》

建议首先观看教学视频和《安全概要》，再阅读《快速入门指南》了解使用过程。获取详细产品信息请阅读《用户手册》。

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://www.dji.com/osmo-mobile-8/video>

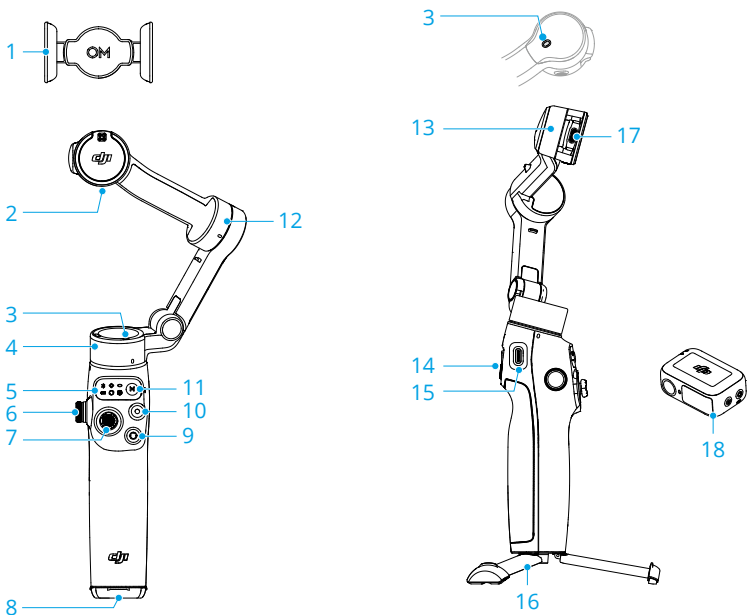
目录

阅读提示	3
符号说明	3
使用建议	3
获取教学视频	3
1 产品介绍	6
1.1 Osmo Mobile 8	6
1.2 追踪模块	7
2 首次使用	8
2.1 充电	8
2.2 展开云台	8
2.3 安装手机	9
2.4 连接 DJI Mimo App	10
2.5 固件升级	10
3 基础功能	11
3.1 按键与接口	11
3.2 指示灯	13
3.3 握持姿势	15
3.4 跟随模式	17
3.5 云台自动旋转	18
3.6 给手机充电	19
3.7 折叠收纳	20
4 进阶功能	21
4.1 追踪模块	21
安装拆卸	21
跟随与拍摄	22
跟随	22
拍摄	24
补光灯	24
连接无线麦克风	25
给手机充电	27
指示灯	27
固件升级	28
4.2 Apple DockKit 追踪	28
4.3 手表遥控	30
4.4 鸿蒙智能追焦	31
5 维护与保养	33

6	附录	34
6.1	规格参数	34
6.2	手机兼容性	34

1 产品介绍

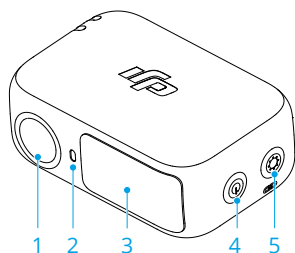
1.1 Osmo Mobile 8



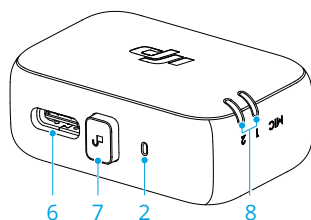
- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 磁吸手机夹 | 10. 拍摄按键 |
| 2. 配重块安装孔 | 11. 电源/M 按键 |
| 3. 功能状态指示灯 | 12. 俯仰轴电机 |
| 4. 平移轴电机 | 13. 横滚轴电机 |
| 5. 状态显示面板 | 14. 扳机按键 |
| 6. 侧面拨轮 | 15. 充电接口 (USB-C) |
| 7. 摇杆 | 16. 内置三脚架 |
| 8. 1/4"-20 UNC 螺纹孔 | 17. 输出接口 (USB-C) |
| 9. 切换按键 | 18. DJI OM 多功能追踪模块 |

 • DJI OM 多功能追踪模块以下简称为“追踪模块”。

1.2 追踪模块



1. 追踪镜头
2. 拍摄状态指示灯
3. 补光灯
4. 亮度控制按键

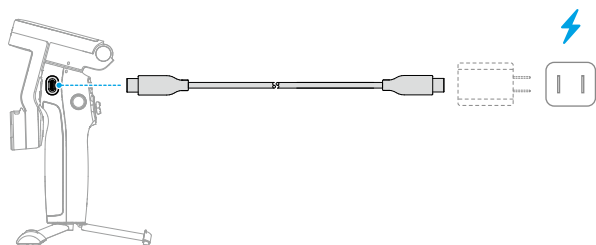


5. 色温控制/蓝牙配对按键
6. 音频数据/对手机充电接口 (USB-C)
7. 解锁按键
8. 无线麦克风状态指示灯

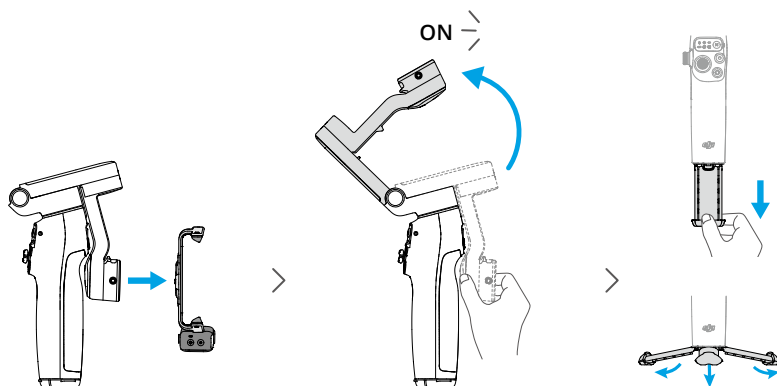
2 首次使用

2.1 充电

产品充满电后，电量指示灯熄灭。

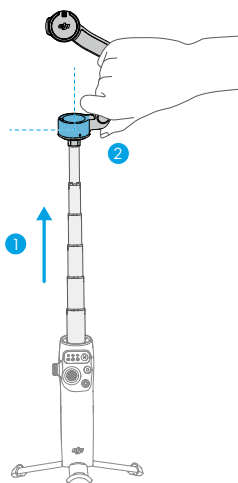


2.2 展开云台

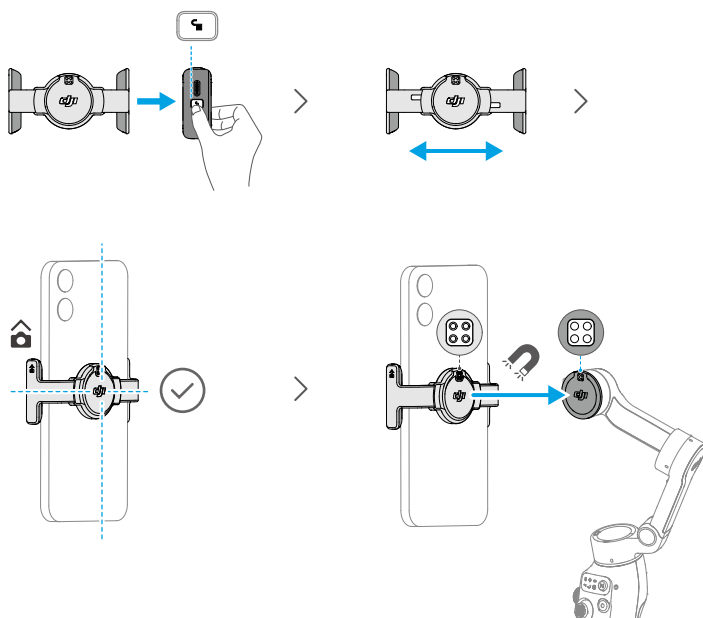


- ☀ • 内置三脚架适用于稳定无风的水平面。其它环境下，建议在云台底部外接 DJI OM 手持三脚架（需单独购买）。

拍摄时如需拉出延长杆，建议将平移轴电机调整至与地面水平，以免安装手机后重心不稳。



2.3 安装手机



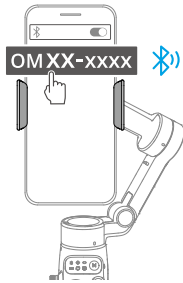
任一云台模式灯（///）常亮代表云台已为手机增稳。如果吸附手机和手机夹后云台模式灯没有常亮，单击 M 键开启增稳。

2.4 连接 DJI Mimo App

1. 扫描下方二维码下载 DJI Mimo App。



2. 开启手机蓝牙，运行 DJI Mimo App，连接云台。



- 查看 App 支持的 Android 和 iOS 系统版本，请访问 <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>。
- App 界面将持续更新，实际呈现效果及包含功能以所使用的 App 版本为准。

- 💡 若蓝牙连接失败，可按以下步骤操作：
- 打开手机设置的蓝牙页面，若有云台配对记录，取消配对并忽略该设备。
 - 重置云台蓝牙。**
 - 在手机设置的蓝牙页面点击新的设备名，连接成功后进入 DJI Mimo App。

2.5 固件升级

产品连接 DJI Mimo App 后，若 App 提示有新固件可升级，请按照界面提示操作。

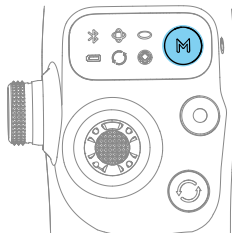
升级前请确保产品电量指示灯为绿灯常亮。升级过程中不可退出 DJI Mimo App 或转入后台操作。

若升级失败，请重启 DJI Mimo App，重新连接蓝牙，再次尝试升级。

3 基础功能

3.1 按键与接口

以下功能介绍以使用 DJI Mimo App 为例。部分功能在系统相机中的支持情况因手机而异，访问 <https://www.dji.com/osmo-mobile-8> 查看详情。



电源/M 按键

关机时

云台折叠状态下单击：查看电量

云台展开状态下单击：开机

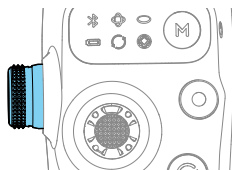
开机时

单击：切换云台模式

三击：进入待机模式（任意按键操作唤醒）

长按：关机

* M 按键还可控制云台或追踪模块给手机充电。



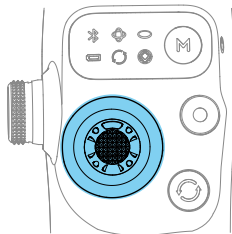
侧面拨轮

单击：可以切换为变焦、对焦或摇杆控制变焦

转动：控制变焦/对焦

切换为摇杆控制变焦后，上下拨动摇杆可控制变焦。

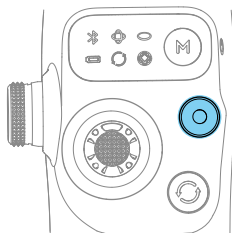
* 搭配追踪模块使用时，侧面拨轮还可控制补光灯。



摇杆

默认控制云台上下左右运动。可在 DJI Mimo App 设置摇杆控制方向。

往左或往右推动两次摇杆，云台可自动旋转进行运镜。



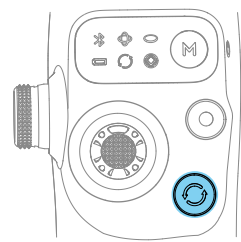
拍摄按键

拍摄界面单击：拍照或开始/停止录像

其他界面单击：返回拍摄界面

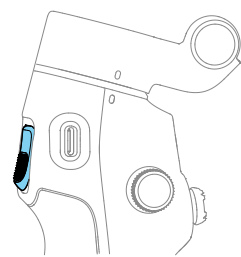
双击：录像过程中拍照

长按：连拍（拍照模式下）



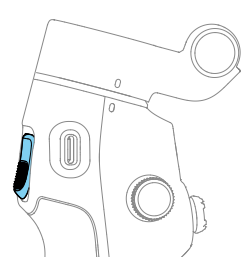
切换按键

- 单击：切换前后摄像头
- 双击：切换横竖拍
- 三击：切换拍照/录像模式
- 长按：进入回放



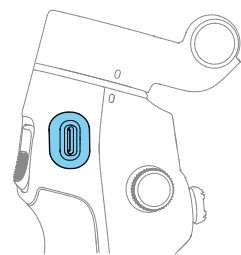
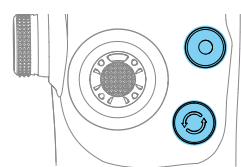
扳机按键

- 单击：开启/停止智能跟随
- 双击：云台回中
- 三击：将手机在水平面旋转 180 度
- 单击后按住不放：云台跟随速度调整为快挡，松开退出
- 按住不放：进入全锁定模式，松开退出



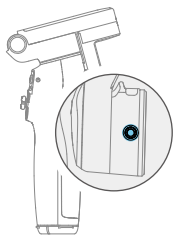
扳机按键+拍摄按键+切换按键

- 同时按下超过 1s：重置云台的蓝牙及名称，用于重新配对连接



充电接口（USB-C）

- 给云台充电

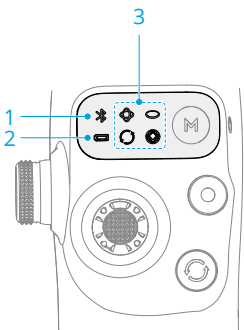


配重块安装孔

用于安装配重块。若手机镜头较重或安装滤镜请配合配重块使用。

★ 配重块请联系官方技术支持购买。

3.2 指示灯



1. 系统状态指示灯

	绿灯呼吸闪烁	未连接手机蓝牙
	绿灯常亮	成功连接手机蓝牙

2. 电量指示灯

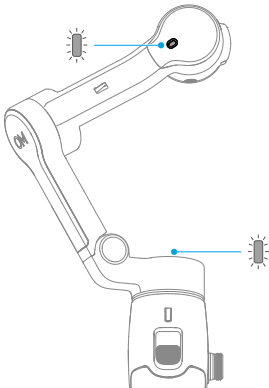
	红灯快闪	≤5%
	红灯常亮	6%-19%
	黄灯常亮	20%-60%
	绿灯常亮	>60%

3. 云台模式灯

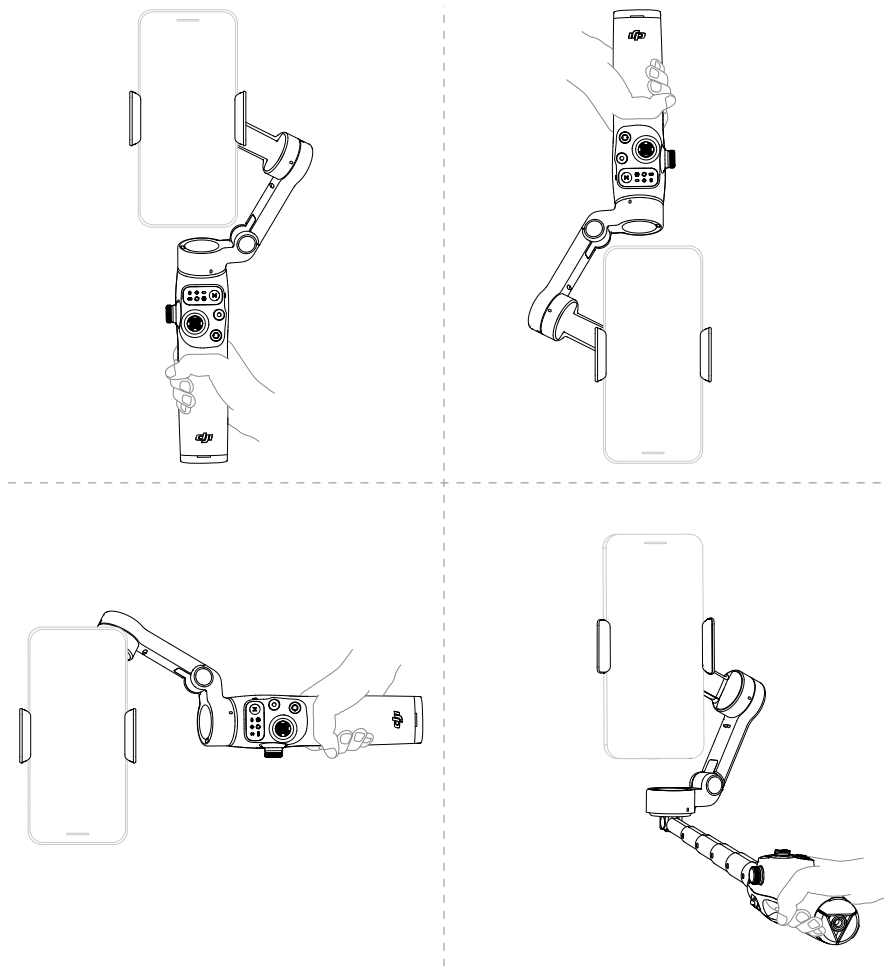
	常亮	双轴跟随模式
	常亮	平移跟随模式
	常亮	全域跟随模式

	常亮	旋转拍摄模式
	交替亮起	固件升级中
	同时闪烁	固件升级失败或云台出现异常

4. 功能状态指示灯

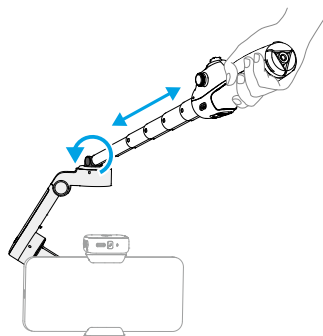


3.3 握持姿势



- 💡 以上姿势对手机的横、竖拍状态都适用。
- 如需拉出内置三脚架，确保握住手柄以保持云台稳定。请勿仅握持内置三脚架使用。

- Osmo Mobile 8 内置延长杆可用于低角度拍摄，点击观看[教学视频](#)。



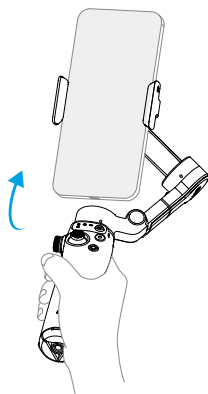
3.4 跟随模式

点击观看[教学视频](#)。

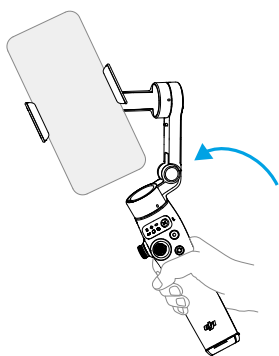
模式	效果
双轴跟随 	①+②
平移跟随 	①
全域跟随 	①+②+③
旋转拍摄 	①+②+③+④
全锁定	手机在任何方向都不会跟随云台手柄运动



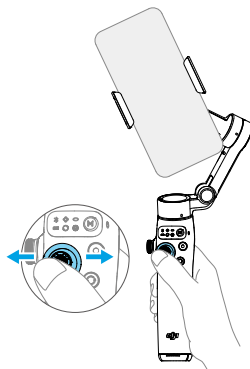
① 左右转动手柄，手机跟随左右转动



② 前后摆动手柄，手机跟随前后俯仰



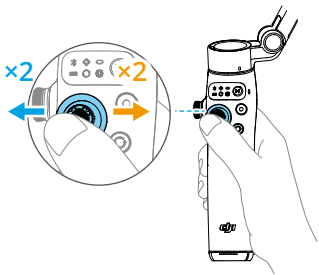
③ 左右摆动手柄，手机跟随左右倾斜



④ 左右拨动摇杆，控制手机左右倾斜

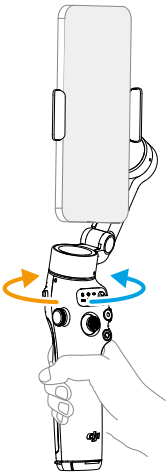
3.5 云台自动旋转

往左或往右推动两次摇杆，云台会在不同的跟随模式下，自动绕平移轴或横滚轴旋转。

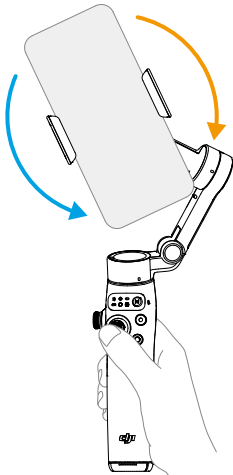


双轴跟随  / 平移跟随  / 全域跟随 

旋转拍摄 



可 360°转动

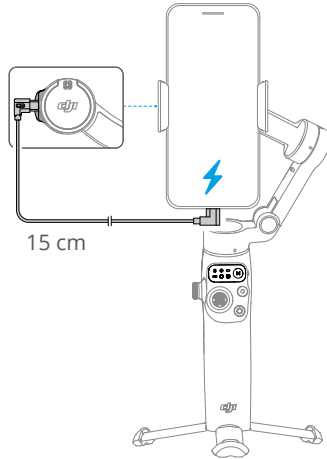


到达云台限时时停止转动

 双击扳机键，云台停止转动并自动回中。

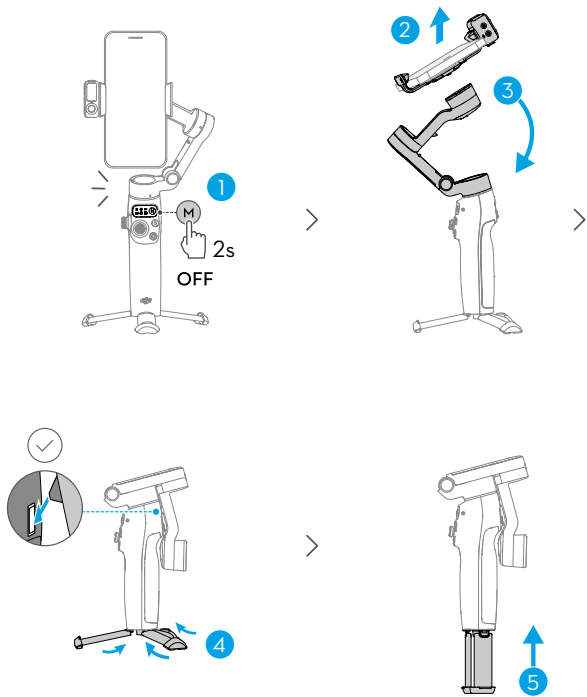
3.6 给手机充电

- 确保云台电量充足（指示灯为  或 ）。
- 确保云台为关机状态。



3.7 折叠收纳

- 使用 Osmo Mobile 8 时，确保先收回内置延长杆，再按下图操作。
- 云台关机时会自动旋转至适合折叠的位置。将手机、手机夹、追踪模块一同取下，下次使用时可以整体吸附至云台，展开云台即可开始拍摄。

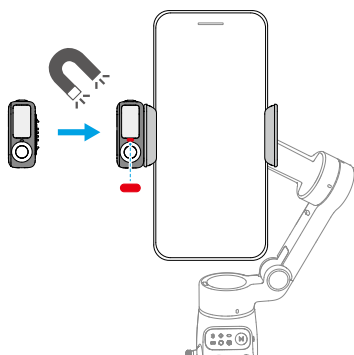


4 进阶功能

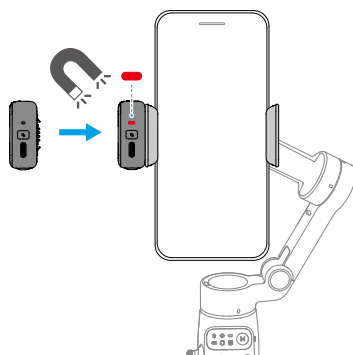
4.1 追踪模块

安装拆卸

示例 ①：自拍

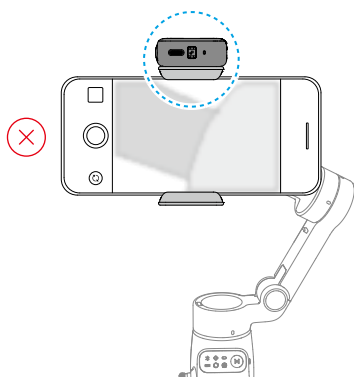
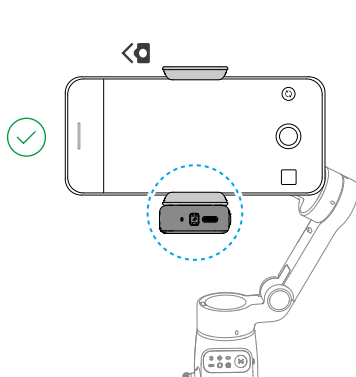


示例 ②：拍摄他人

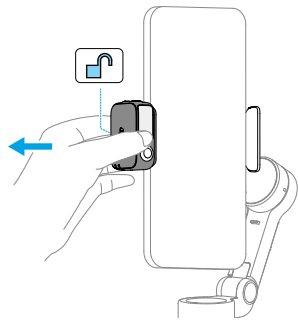


- 💡 如果安装追踪模块后上图中的指示灯没有亮起，请检查手机夹与云台磁吸是否到位。
- 追踪模块待机超过 5 分钟会自动休眠，指示灯熄灭。单击云台的扳机按键即可唤醒追踪模块。

使用手机后置摄像头横屏拍摄时，注意避免手机摄像头被云台遮挡。



取下追踪模块：



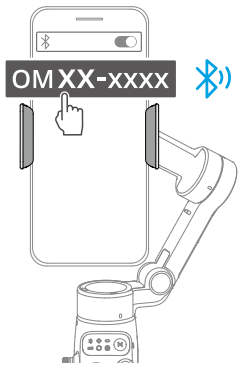
跟随与拍摄

追踪模块可搭配系统相机或第三方拍摄 App 进行跟随，无需打开 DJI Mimo App。

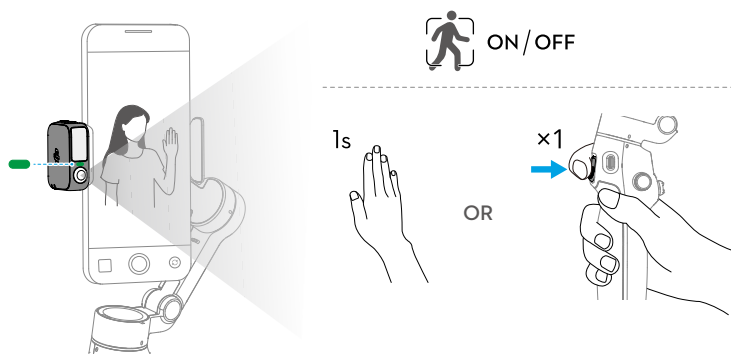
- ⚠ • 追踪模块支持跟随人物和猫狗。
 - 追踪模块的跟随和拍摄功能不支持在 DJI Mimo App 内使用。
-
- 💡 • 确保追踪模块的镜头和手机摄像头同时朝向要跟随或拍摄的目标。图示均以使用手机前置摄像头自拍为例。
 - 为达到最佳的手势识别效果，建议人物与追踪镜头保持 0.5 米至 3 米的距离。
 - 跟随过程中，人物需保持在距离追踪镜头 0.5 米至 8 米的范围内。
-

跟随

1. 开启手机蓝牙，连接云台。



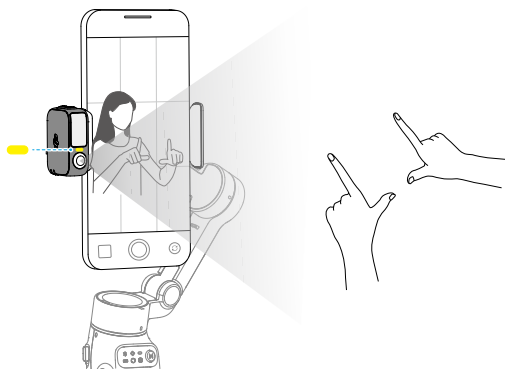
2. 开启跟随：面向镜头做出  手势或单击扳机按键，指示灯变为绿灯常亮。



3. 开启跟随后，根据需要调整构图。

- 方式一：拨动摇杆。
- 方式二：通过手势远程控制。

面向镜头做出  手势，指示灯变为黄灯常亮。此时跟随自动暂停，目标可以移动到画面的其它位置。

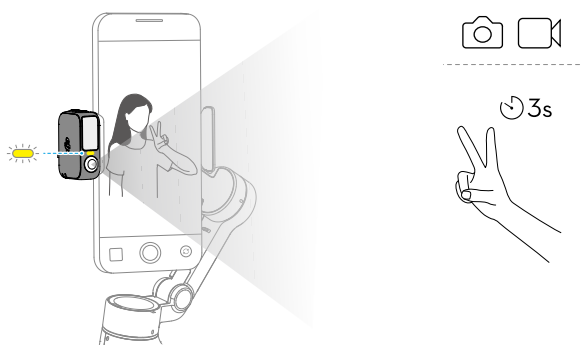


调整好位置后，再次做出  手势，指示灯变为绿灯常亮。此时跟随自动恢复。
用任一方式调整后，如需恢复默认构图，双击扳机按键。

4. 停止跟随：再次做出  手势或单击扳机按键，指示灯变为红灯常亮。

拍摄

无论是否开启跟随，都可以通过✌️手势触发拍照或录像倒计时，指示灯变为黄灯闪烁。



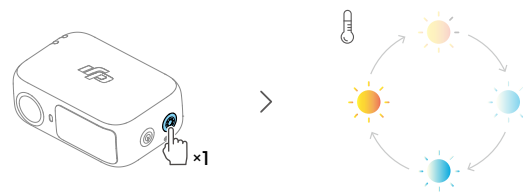
补光灯

确保追踪模块已正确安装。

调节亮度：

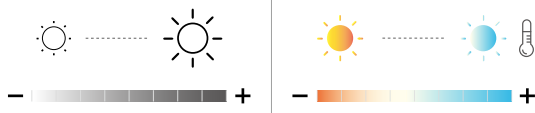
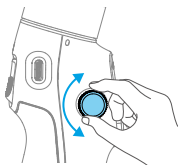


调节色温：



Osmo Mobile 8 支持通过侧面拨轮控制追踪模块的补光灯：

- 长按：打开/关闭补光灯
- 转动：调节亮度/色温



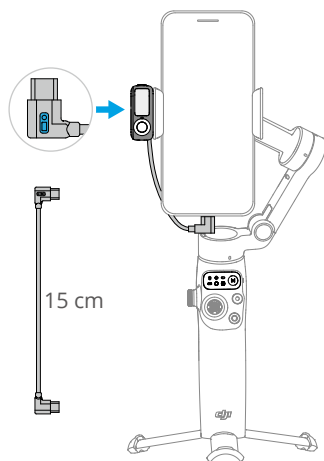
- 单击：切换调节亮度/调节色温
- 在 DJI Mimo App 内双击：将转动拨轮的效果切换为“控制变焦/对焦”或“调节亮度/色温”

连接无线麦克风

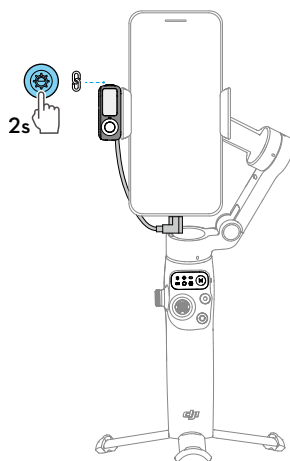
追踪模块最多可同时搭配 2 台无线麦克风发射器（以下简称“发射器”）使用。2 台发射器需为同款。支持以下发射器：

- DJI Mic 3
- DJI Mic Mini
- DJI Mic 2

1. 将追踪模块连接至手机。



2. 打开追踪模块的蓝牙配对模式。



3. 开启发射器并操作进入配对模式。具体操作请前往官网查看对应麦克风的《用户手册》。

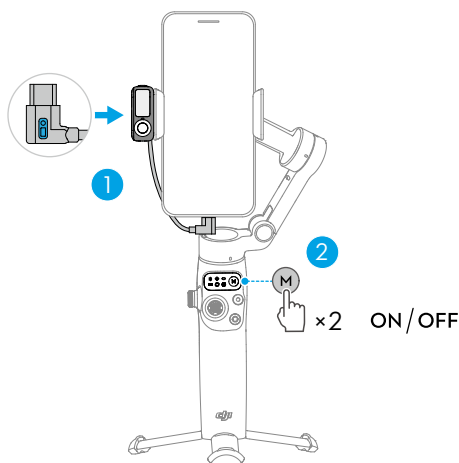
- DJI Mic Mini / DJI Mic 3: 接收器配对模式。
- DJI Mic 2: 蓝牙配对模式。

4. 配对成功后，追踪模块指示灯变为绿灯常亮，发射器指示灯变为对应模式的已连接状态，即可开始收音。

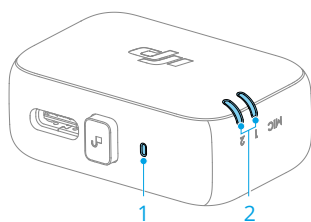
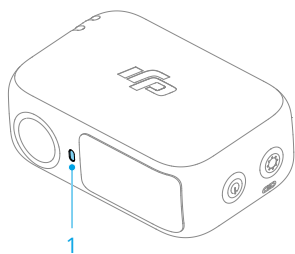
- 💡 • 连接追踪模块和手机的线材可以按需弯折，以免干扰云台转动。确保使用包装内提供的线材。
- 若手机为 iPhone 14 或以下机型，需另外购买专用的 USB-C 转 Lightning 线，用于连接追踪模块和手机。
- 无线麦克风相关参数可在 DJI Mimo App 内设置。

给手机充电

- 💡 • 确保云台电量充足（指示灯为  或 ）。



指示灯



1. 拍摄状态指示灯

	—	红灯常亮	跟随未开启（待机状态）或跟随目标丢失
	—	绿灯常亮	跟随中
		绿灯闪烁	短暂跟丢
	—	黄灯常亮	构图调整中
	 3s	黄灯闪烁	拍照或录像倒计时

2. 无线麦克风风状态指示灯

	绿灯快闪	追踪模块与发射器蓝牙配对中
	绿灯慢闪	追踪模块与发射器配对成功，但未用线材连接至手机
	绿灯常亮	准备就绪，可用于录音
	红灯常亮	配对的发射器电量低于 10%
	黄灯常亮	配对的发射器已开启降噪

固件升级

确保追踪模块已[正确安装](#)。

通过 DJI Mimo App 升级云台固件时，追踪模块的固件会一并升级。请耐心等待升级完成。

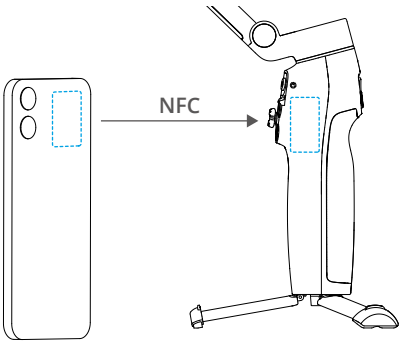
4.2 Apple DockKit 追踪

iPhone 用户无需安装追踪模块，通过 NFC 即可连接云台并使用基于 Apple DockKit 技术的跟随功能。该功能支持系统相机和第三方 App。详细操作请观看[教学视频](#)。

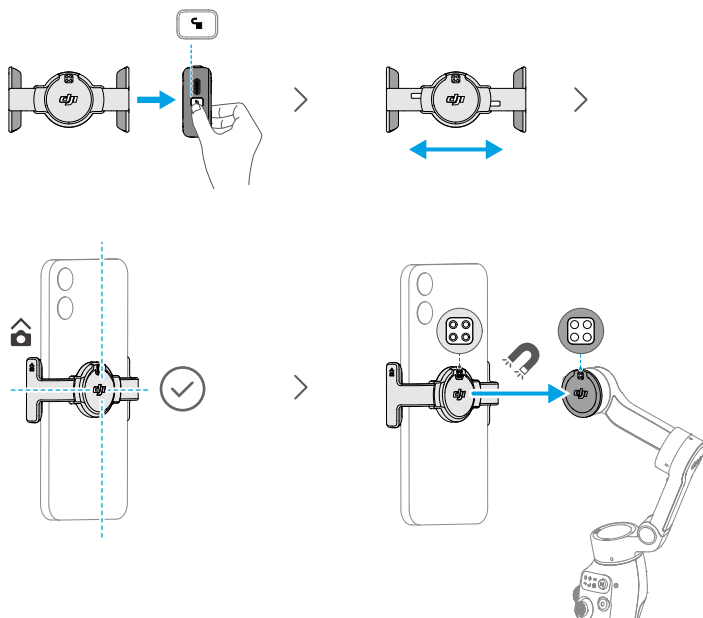
- 
- 设备要求：
 - iPhone 12 系列及后续机型（不包括 iPhone SE（第三代）和 iPhone 16e）。
 - 安装 iOS 18.5 或以上的操作系统。
 - 该功能不支持与追踪模块或 DJI Mimo App 的跟随功能同时使用。
 - 查阅[兼容性列表](#)，了解支持的第三方 App。

首次配对

- 解锁手机并保持在主屏幕，确保网络连接正常，开启蓝牙和 NFC 功能。
- 展开云台，将手机的 NFC 感应区靠近云台的 NFC 感应区，出现弹窗提示后，按提示操作。



3. 取下追踪模块，将手机安装至云台。



4. 连接成功后，云台会点头示意。

💡 如需更换配对的手机，先[重置云台蓝牙](#)，然后重新与手机配对。

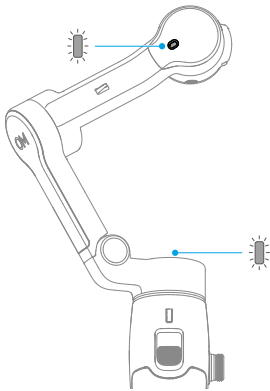
跟随与拍摄

打开系统相机，画面中出现人物时，自动开始跟随。也可以单击扳机键开始或停止跟随。

若手机已连接手表，可打开手表上的相机遥控器远程控制跟随和拍摄。*

* 需确保手表已升级到 WatchOS 11 或以上版本。

功能状态指示灯



DockKit 配对状态 ^[1]		
	白灯慢闪	NFC 未配对
	白灯快闪	NFC 配对中
	白灯常亮	NFC 配对成功
DockKit 跟随状态		
	绿灯常亮	已启用 DockKit，未使用 DockKit 跟随。检测到人物进入画面时自动开始跟随
	绿灯慢闪	正在使用 DockKit 跟随
	绿灯熄灭	已退出 DockKit

[1] 指示灯默认关闭，可在 DJI Mimo App 中开启。

4.3 手表遥控

DJI Mimo App 支持通过 Apple Watch（苹果手表）实时查看拍摄画面、远程控制云台、远程开启智能跟随。

1. 将手表与手机蓝牙配对，确保手表和手机均已安装 DJI Mimo App。
 2. 在手机上打开 DJI Mimo App，连接云台并进入相机拍摄界面。
 3. 在手表上打开 DJI Mimo App 即可进行远程操作。
-
- 确保设备之间的距离在蓝牙有效范围内。
 - 查看 App 支持的手表设备型号，请访问 <https://www.dji.com/osmo-mobile-8/faq>。

4.4 鸿蒙智能追焦

用户可通过蓝牙或 NFC 连接 Osmo Mobile 8 并使用鸿蒙智能追焦功能，无需安装追踪模块。

- ⚠ • 设备要求：
- HUAWEI Mate 60 系列及后续机型，或 Pura 70 系列及后续机型。
 - 安装 HarmonyOS 6 或以上的操作系统。
 - 该功能不支持与追踪模块或 DJI Mimo App 的跟随功能同时使用。
 - 查阅[兼容性列表](#)，了解更多设备兼容信息。

首次配对

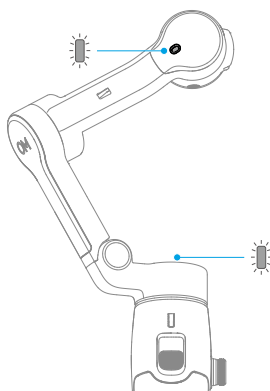
1. 解锁手机并保持在主屏幕，确保网络连接正常，开启蓝牙和 NFC 功能。
2. 展开云台，连接手机：
 - 方式一（蓝牙配对）：在系统蓝牙菜单中找到云台设备，点击连接，完成配对。
 - 方式二（NFC 配对）：将手机的 NFC 感应区靠近云台的 NFC 感应区，出现弹窗提示后，按提示操作。
3. 取下追踪模块，将手机安装至云台。云台可立起正常工作，即表示连接成功。

💡 如需更换配对的手机，先[重置云台蓝牙](#)，然后重新与手机配对。

跟随与拍摄

打开系统相机，画面中出现人物时，自动开始跟随。也可以单击扳机键开始或停止跟随。

功能状态指示灯



跟随状态

💡 — 绿灯常亮

已启用智能追焦，未开始跟随。检测到人物进入画面时自动开始跟随

	绿灯慢闪	正在跟随
	绿灯熄灭	已退出智能追焦

5 维护与保养

- ⚠ • 若电池起火，请根据实际情况按以下推荐顺序使用灭火器材：水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
 - 禁止以任何方式拆解产品。若拆解过程中刺破电池，将会导致电池内部电解液泄露、甚至引发起火、爆炸。
-
- 💡 • 建议使用柔软的干布清洁产品。
 - 当手机吸附于云台使用时，部分手机的指南针功能可能受到干扰。若手机出现相关提示，根据提示校准指南针即可恢复正常使用。
 - 磁吸手机夹安装在手机上将会影响 NFC、无线充电功能，拆下手机夹即可恢复正常。
 - 内置延长杆含弹簧，长期（如静置超过一周）处于拉伸状态可能导致形变，影响使用。建议在使用结束后将延长杆收回并将产品折叠后放置。
-

6 附录

6.1 规格参数

详见 <https://www.dji.com/osmo-mobile-8/specs>。

6.2 手机兼容性

详见 <https://www.dji.com/osmo-mobile-8>。



微信扫一扫
获取技术支持

本手册如有更新，恕不另行通知。
在 DJI 官方网站查询最新版本



<https://www.dji.com/osmo-mobile-8/downloads>

如果你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 OSMO 是大疆创新的商标。

Copyright © 2025 大疆创新 版权所有。