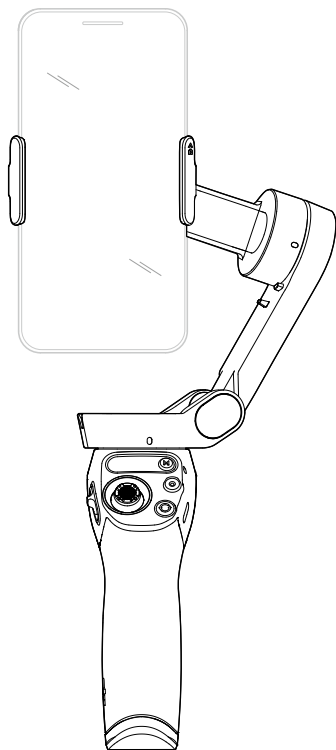


dji OSMO MOBILE SE

使用者手冊

v1.0

2022.09



🔍 快速搜尋關鍵字

PDF 電子文件可以使用尋找功能搜尋關鍵字。例如在 Adobe Reader 中，Windows 使用者使用快速鍵 Ctrl+F，而 Mac 使用者則可使用 Command+F，即可搜尋關鍵字。

👉 點選目錄轉跳

使用者可以透過目錄了解文件的內容結構，點選標題即可跳轉到對應頁面。

🖨 列印文件

本文件支援高品質列印。

閱讀提示

符號說明

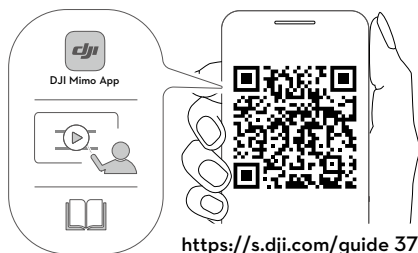
⚠ 重要注意事項

💡 操作、使用提示

使用建議

DJI™ OSMO™ 為使用者提供教學影片和以下文件資料：

1. 《安全總覽》
2. 《快速入門指南》
3. 《使用者手冊》



建議使用者先掃描 QR 碼，或在 DJI 官網 www.dji.com/osmo-mobile-se/video、DJI MIMO 應用程式內觀看教學影片，再閱讀《安全總覽》和《快速入門指南》瞭解使用過程。請閱讀《使用者手冊》，以獲取詳細的產品資訊。

下載 DJI MIMO 應用程式

需下載並安裝 DJI MIMO 應用程式，才能使用本產品。請在手機應用程式商店搜尋「DJI MIMO」，或使用手機掃描以上 QR 碼以進行安裝。

⚠ DJI MIMO 應用程式要求使用 iOS 12.0 及以上系統或 Android 8.0 及以上系統。

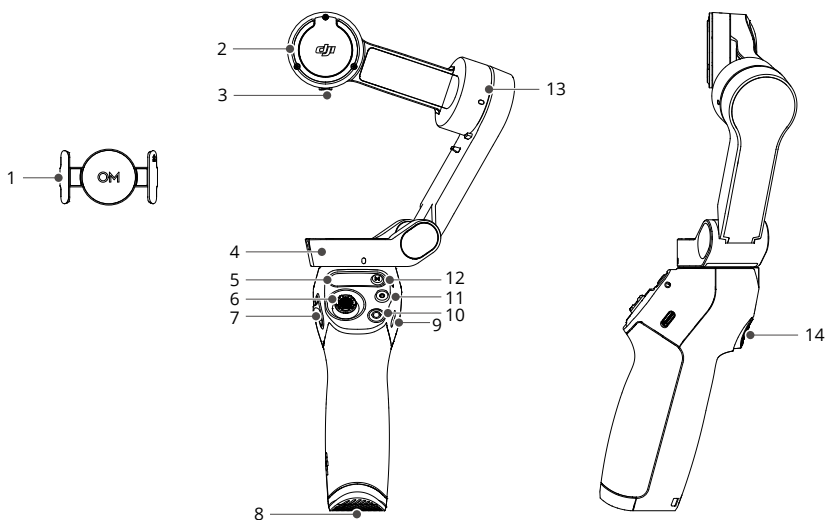
目錄

閱讀提示	2
符號說明	2
使用建議	2
下載 DJI Mimo 應用程式	2
產品概述	4
認識 Osmo Mobile SE	4
首次使用	5
充 電	5
安裝手機	5
使 用	7
機身功能	7
運作模式	10
DJI Mimo 應用程式	11
連接 DJI Mimo	12
相機介面	12
韌體升級	16
如何升級	16
收 納	16
規格參數	17

產品概述

Osmo Mobile SE 是適用於手機的高精度三軸雲台，整合 DJI 先進的雲台增穩技術，讓手機可拍攝穩定流暢的移動畫面。Osmo Mobile SE 機身可摺疊，方便收納和攜帶，透過磁吸方式快速連接手機，支援手機螢幕橫向或直向使用，具有完善的功能設計和簡易的操作性。雲台可運作在多種模式，完備的機身按鍵，即使單手亦可完成不同拍攝需求。透過藍牙連接 DJI Mimo 應用程式，Osmo Mobile SE 可控制手機相機，利用 Mimo 可使用智慧跟隨 5.0、動態變焦、手勢控制、全景拍攝等更豐富的功能，Story 模式、縮時攝影、拍攝指導還可提供簡單易用的拍攝模板。

認識 Osmo Mobile SE



1. 磁吸手機夾 3
2. 橫滾軸馬達
3. M3 × 0.5 螺紋孔
4. 平移軸馬達
5. 狀態顯示面板
6. 搖桿
7. 變焦滑桿

8. 1/4"-20 UNC 螺紋孔
9. 充電連接埠 (USB-C)
10. 切換按鍵
11. 拍攝按鍵
12. 電源 / M 按鍵
13. 俯仰軸馬達
14. 板機

⚠ Osmo Mobile SE 支援 DJI OM 補光手機夾等配件。請在 DJI 官方商城單獨購買。

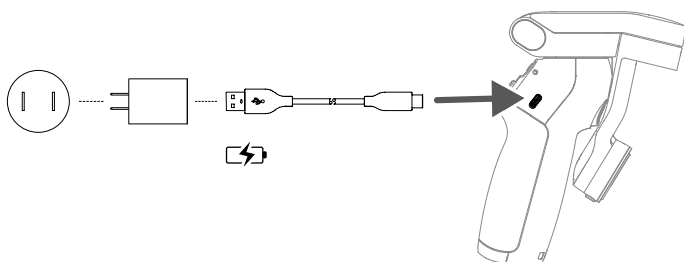
首次使用

充電

透過手把上的充電連接埠 (USB-C) 為 Osmo Mobile SE 充電。充飽電後，狀態顯示面板中的電量指示燈將熄滅。

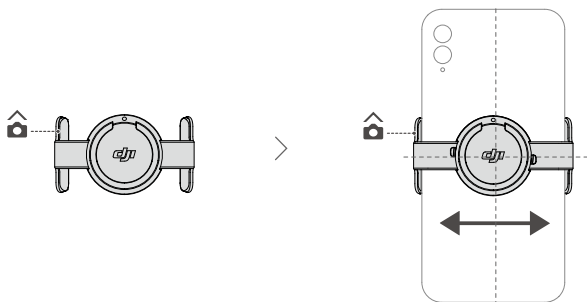
充電時間：約 2 小時 12 分鐘（25℃環境溫度下使用 10W 充電器時測得）

最長運作時間：約 8 小時（為 Osmo Mobile SE 達到理想平衡狀態時測得，僅供參考）

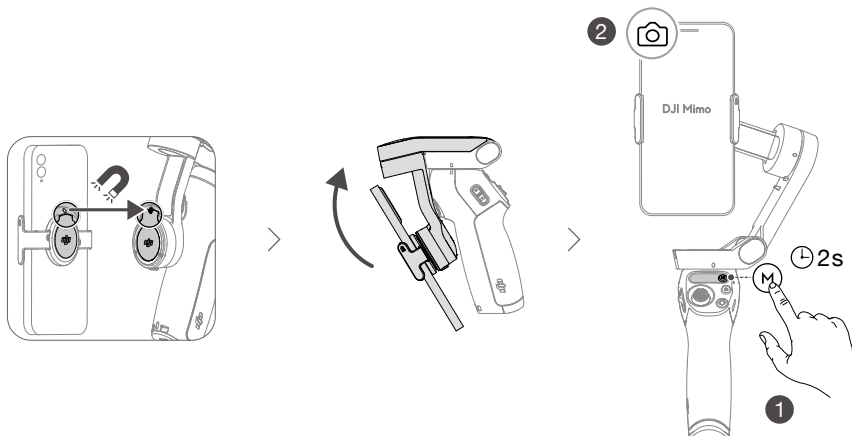


安裝手機

1. 將手機套入磁吸手機夾，使手機夾位於手機中間。磁吸手機夾可向兩邊伸展，注意位於手機夾側邊的相機標識與手機相機應一致朝上。



2. 將磁吸手機夾與雲台上的標記對齊，隨後將手機夾連同手機吸附於雲台上。展開雲台後，長按 M 按鍵開機後，雲台即可為手機提供增穩。

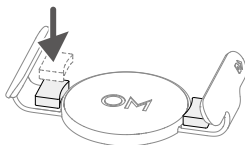


磁吸手機夾使用提示

確保磁吸手機夾方向正確（如圖所示）。為使雲台達到最佳運作性能，請盡量確保手機夾保持水平並處於手機的中間位置，確保手機夾兩側伸展距離相等，盡可能地與手機貼合，並保持兩側間隙大小一致。



手機防滑墊可增強手機與手機夾之間的摩擦力，使之更貼合。如有需要，請按照圖示黏貼防滑墊。黏貼後，請手動用力按壓 10 秒以上，以確保黏貼效果。



使用

機身功能

狀態顯示面板

顯示系統狀態指示燈、電池電量及雲台模式。

● 系統狀態指示燈說明

閃燈方式	說明
黃燈恆亮	藍牙未連接
綠燈恆亮	藍牙已連接
緩慢閃燈（黃綠）	待機
紅綠燈交替閃爍	正在升級、升級失敗
紅燈恆亮	雲台異常

🔋 電量指示燈說明

閃燈方式	說明
紅燈快速閃爍	≤5%
紅燈恆亮	6%-19%
黃燈恆亮	20%-60%
綠燈恆亮	>60%

雲台模式

- 🌀 雲台跟隨：表示平移軸和俯仰軸均跟隨把手動作，橫滾軸不跟隨。適合拍攝升降和斜向運鏡的畫面。
- 俯仰鎖定：表示僅平移軸跟隨把手動作。適合拍攝平移方向和環繞方向移動的畫面。
- 🌀 FPV：表示平移、俯仰和橫滾軸均跟隨把手動作。適用於拍攝第一人稱視角畫面。
- 🌀 旋轉拍攝：平移、俯仰和橫滾軸均跟隨把手動作，並且可以透過左、右推動搖桿控制雲台橫滾軸旋轉。適用於推拉運鏡和俯拍鏡頭。



M 鍵

關機時

按一下：查看電量

長按：開機

開機時

按一下：切換雲台跟隨模式

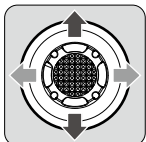
連按三下：進入待機模式（按下任意鍵操作喚醒）

長按：關機；長按約 20 秒可強制關機



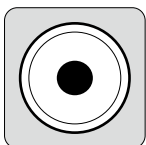
變焦滑桿

上下滑動控制相機變焦。推動一下可快速切換焦距倍數，持續推動可連續變焦



搖桿

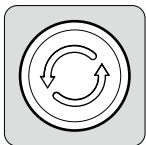
預設控制雲台上下/左右移動。可在 Mimo 設定搖桿控制方向；在 Mimo 快速選單頁面中，可控制快速選單切換



拍攝按鍵

按一下：拍攝/暫停

長按：連拍（拍照模式下）

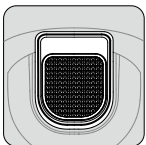


切換按鍵

按一下：切換前後攝影機

連按兩下：切換橫豎拍攝

連按三下：切換拍照/錄影，可在 Mimo 應用程式設定控制快速選單切換



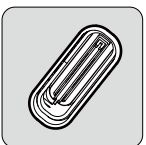
板機

按一下：開啟/停止智慧跟隨（需搭配 Mimo 應用程式使用）

連按兩下：雲台回正；跟隨模式下，目標畫面回正

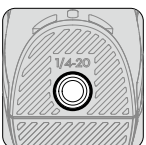
按一下+按住不放：雲台跟隨速度調整為快速檔，鬆開可退出

按住不放：進入鎖定模式，放開可退出



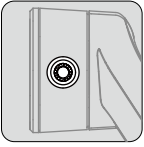
充電連接埠（USB-C）

透過此連接埠為 Osmo Mobile SE 充電。



1/4"-20 UNC 螺紋孔

底部 1/4"-20 UNC 螺紋孔適用三腳架。

**M3×0.5 螺紋孔**

用於安裝第三方配重塊。如果需要使用手機鏡頭或麥克風等配件，請配合配重塊使用，並確保總重量在 290 g 以內。

組合按鍵

板機+拍攝+切換按鍵同時按下超過 1 秒：重設藍牙名稱，可重新配對連接。



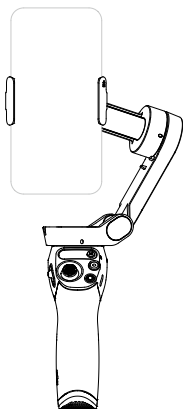
Osmo Mobile SE 待機 3 分鐘無操作時將自動關機。

運作模式

運作模式在手機為橫向或直向拍攝狀態下均適用。

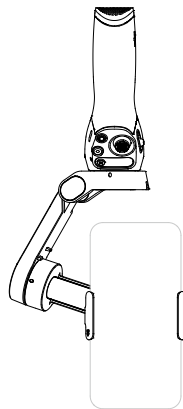
標準模式

Osmo Mobile SE 預設運作在標準模式。按兩下板機，雲台即會回正，指向正前方並與地面平行。



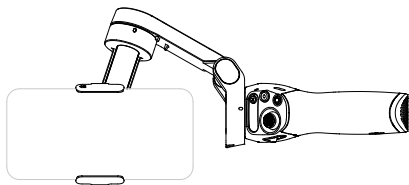
懸掛模式

將 Osmo Mobile SE 顛倒 180°，即會進入懸掛模式。按兩下板機，相機鏡頭將指向前方，同時與地面平行。



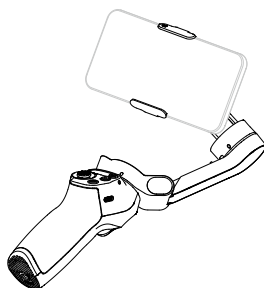
側握模式

將 Osmo Mobile SE 從標準模式向左或向右傾斜 90° 即為側握模式。按兩下板機可將相機鏡頭調整至前方。



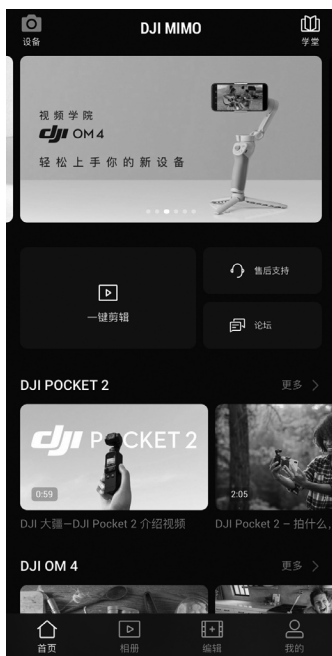
低機位模式

在按住扳機的同時，將 Osmo Mobile SE 向前傾斜，即可使用低機位模式。低機位模式適合在低角度場景拍攝。



DJI Mimo 應用程式

Osmo Mobile SE 搭配 DJI Mimo 應用程式使用，可在裝置上即時顯示高解析拍攝畫面，進行相機設定以及雲台設定，使用拍攝指導、Story 模式、縮時攝影、智慧跟隨 5.0、全景拍攝等創新功能。



 **裝置：**點選裝置，按照提示連接 Osmo Mobile SE，連接成功後將自動跳轉至相機介面。

 **學堂：**進入學院查看教學影片、說明書等。掃描機身 QR 碼可直接進入學堂。

 **一鍵剪輯：**提供多種編輯模板，編輯已拍攝素材。

 **首頁：**點選返回首頁。

 **相簿：**可管理手機本機及 DJI 裝置素材。

 **編輯：**點選可匯入、編輯已拍攝素材。

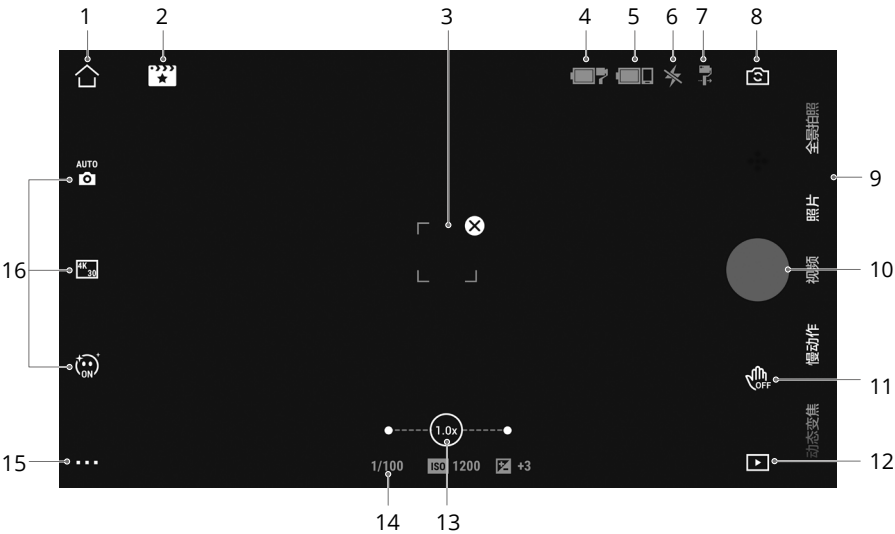
 **我的：**顯示 DJI 帳號資訊及作品列表，點選設定圖示，進入相關設定。

連接 DJI Mimo

1. 開啟 Osmo Mobile SE。
2. 開啟手機藍牙功能。執行 DJI Mimo，選擇連接主檔名為 OMSE 的裝置。
3. 首次連接 DJI Mimo，需要授權提供相關資訊，此過程需要連接網際網路。授權後即可啟動裝置，隨後即進入相機拍攝介面。

⚠ 在手機設定中連接藍牙與 Osmo Mobile SE 後，不需連接 DJI Mimo 也可透過 Osmo Mobile SE 控制手機相機（具體的支援功能，請前往 DJI 官網 www.dji.com/osmo-mobile-se 查看手機支援列表）。

相機介面



1. 主頁

🏠：點選返回首頁。

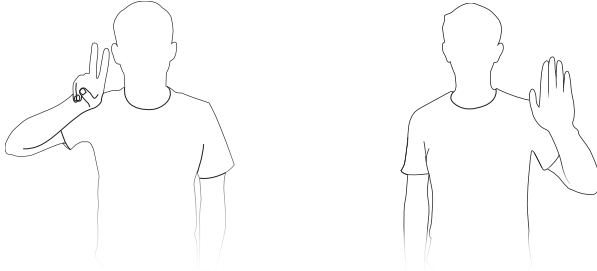
2. 拍攝指導

📖：拍攝指導功能可根據不同場景，提供不同的拍攝手法模板，並支援一鍵影片剪輯。

3. 智慧跟隨瞄準框

👁：智能跟隨 5.0：開啟後，Osmo Mobile SE 可自動跟隨選取目標移動，使目標始終保持在拍攝畫面特定區域（預設為畫面中央位置，也可手動調節構圖）。啟動智慧跟隨 5.0 有三種方式：

- a. 在 DJI Mimo 應用程式拍攝畫面用手指在螢幕上畫框，螢幕出現綠色瞄準框則表示已選取目標，隨即開始跟隨，點選瞄準框右上角的  圖示即可停止跟隨。
- b. 在 DJI Mimo 應用程式打開手勢控制 ，並選擇「跟隨+拍攝」，可透過以下手勢觸發智慧跟隨 5.0：使用者面對鏡頭，做出「剪刀手」或「手掌」手勢並停留 1-2 秒，鏡頭將會對準與觸發手型距離最近的人物，並進行跟隨。手勢跟隨的有效辨識距離為 0.5-4 公尺。此功能可能會增加手機功率消耗，導致手機發熱。智慧跟隨拍攝影片過程中，使用「剪刀手」或「手掌」手勢可停止拍攝。



- c. 按一下板機啟動智慧跟隨。

預設跟隨畫面中心的目標。在智慧跟隨 5.0 進行過程中，推動搖桿可以調整構圖。

4. 雲台電量

：顯示雲台目前電量。

5. 手機電量

：顯示手機目前電量。

6. 閃光燈

：顯示目前閃光燈狀態。

7. 雲台模式

：顯示目前雲台模式。

8. 切換前後攝影機

：點選圖示切換手機前後鏡頭。當切換至前置鏡頭時，將自動進入自拍跟隨，並預設開啟美顏功能（4K 或 60fps 不支援美顏）。

9. 拍攝模式

滑動選擇不同的拍攝模式。

運動縮時：運動縮時支援手機在移動狀態下拍攝縮時影片，點擊拍攝按鈕即可。拍攝完畢後在重播中查看縮時影片。

縮時攝影：分為靜態縮時和軌跡縮時。使用靜態縮時，點選螢幕正上方設定間隔與時間長度後，點選拍攝按鈕即可。軌跡縮時提供從左到右、從右到左簡易軌跡和自訂三種方式。簡易軌跡只需設定拍攝時間長度及間隔即可點選拍攝，自訂軌跡除了設定間隔與時間長度外，還可選取最多 4 個雲台位置點，使手機在選取的位置點按照先後順序拍攝。

動態變焦：提供背景靠近與背景遠離兩種拍攝方式，確定後在螢幕框中選擇目標，點擊拍攝按鈕。在拍攝過程中，將按照選定的方式遠離或靠近目標。

慢動作：提供 4 倍及 8 倍慢動作影片拍攝（支援狀況將視手機型號而異）。

影片：普通影片拍攝。

照片：單拍或倒數計時拍攝；長按連拍。

全景拍攝：提供 3×3 全景（超廣角）、240° 和分身全景三種模式，分別自動拍攝 9 張、7 張和 3 張照片並進行合成。

Story 模式：使用者根據提示拍攝相關片段，拍攝完畢後將自動生成不同風格的影片。

10. 拍攝按鍵

●：點選以開始或停止拍攝。

11. 手勢控制開關

：點選以展開手勢控制設定，可打開或關閉手勢開啟智慧跟隨功能。

12. 重播

：點選以進入重播頁面。

13. 變焦

：顯示目前變焦倍率。指尖在螢幕上做出放大、縮小手勢或拉動變焦軸可執行變焦。

14. 拍攝參數

1/100  80  0：顯示目前快門速度、ISO 值與 EV 值（部分機型支援顯示）。

15. 設定...

：相機設定

不同拍攝模式可設定的選項有所區別，其中，所有模式下的閃光燈、白平衡以及網格設定僅針對後置鏡頭；iOS 系統可在拍照和錄影模式下使用自拍鏡像功能，Android 系統僅在拍照模式下支援自拍鏡像功能。

：雲台設定

雲台模式：可選擇雲台跟隨、俯仰鎖定、FPV 或旋轉拍攝。

跟隨速度：表示雲台跟隨的響應速度，提供快、中、慢三種選擇。

雲台自動校準：自動校準可以解決因環境或人為不當操作所造成的雲台水平歪斜或飄移問題。請使用三腳架放置雲台於水平面上，校準過程中請勿碰觸雲台。

雲台水平微調：水平微調前，請先調整手機夾位置，確保手機夾水平，以保障能夠水平拍攝。

變焦速度：可選擇快、中、慢三種變焦速度。

三下切換按鍵：可將按下三下切換按鍵時的功能設定為拍照/錄影或進入快速選單。

搖桿速度：表示推動搖桿時的最大速度，提供快、中、慢三種選擇。

搖桿控制方向：自由表示搖桿同時支援水平和垂直控制雲台方向。水平/直立表示搖桿僅支援在水平或直立方向控制雲台，無法同時回應兩個方向的控制命令。

搖桿反向：可設定搖桿控制方向與雲台轉動方向的對應關係，提供水平反向、垂直反向、全部反向和關閉四種選擇。水平反向開啟後，左、右推動搖桿時，雲台平移軸動作將與原本的控制方向相反。垂直反向開啟後，上、下推動搖桿時，雲台俯仰軸動作將與原本的控制方向相反。

雲台聲音：可開啟或關閉雲台提示音。

：通用設定

可管理目前連接裝置，查看裝置名稱（可自行修改）、版本資訊、裝置序號等。

16. 拍攝參數設定

根據不同拍攝模式可設定不同拍攝參數，點選相應圖示可展開參數設定介面。

-
-  • 以下場景不支援手勢控制和智慧跟隨 5.0：
- a. 雲台模式為 FPV 或旋轉拍攝；
 - b. 相機變焦倍率超過 3 倍。
- 以下場景不支援自拍跟隨：
- a. 雲台模式為旋轉拍攝；
 - b. 已開啟手勢控制；
 - c. 前置鏡頭變焦倍率超過 3 倍。
- 相機設定及支援功能因手機型號而有所區別，請參考手機支援列表 (www.dji.com/osmo-mobile-se) 瞭解詳情。
-

韌體升級

Osmo Mobile SE 可透過 DJI Mimo 應用程式升級。升級過程大概需要 3 分鐘。

如何升級

升級前，請檢查 Osmo Mobile SE 電量，確保電量指示燈為黃色或綠色。連接 Osmo Mobile SE 與 DJI Mimo 後，若應用程式提示可升級新韌體，請點選操作。

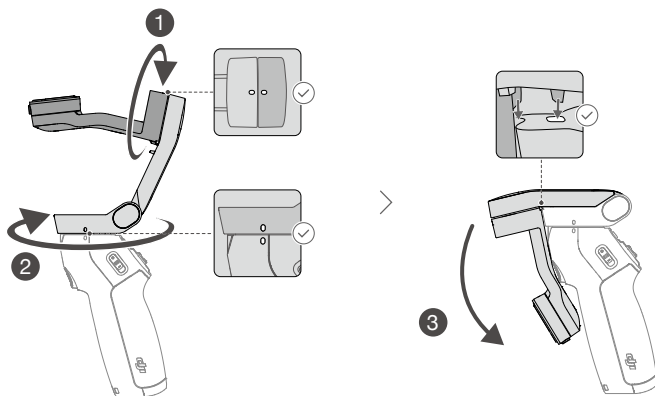
升級過程中不可退出 DJI Mimo 介面或轉入後台操作，並請留意應用程式的提示資訊。升級過程中系統狀態指示燈紅綠交替閃爍。升級成功後，系統狀態指示燈將變為綠燈恆亮。

若升級失敗，請重新啟動 DJI Mimo，並連接裝置的藍牙後重新升級。

收納

Osmo Mobile SE 機身為摺疊設計，摺疊後方便收納和運輸。

務必在關機或待機的狀態下摺疊雲台。旋轉平移軸和俯仰軸，調整至如圖所示的狀態，然後往下摺疊雲台。



規格參數

通用	
尺寸	展開: 262.5 × 119.5 × 104 mm (長 × 寬 × 高)
	摺疊: 167 × 108.5 × 46.5 mm (長 × 寬 × 高)
重量	雲台: 約 352 g
	磁吸手機夾: 約 31 g
適用手機重量	170-290 g
適用手機厚度	6.9-10 mm
適用手機寬度	67-84 mm
電池	
電池類型	18650 鋰電池
化學系統	LiNiMnCoO2
容量	2600 mAh
能量	9.36 Wh
電壓	2.75-4.2 V
充電環境溫度	5°C 至 40°C
運作環境溫度	0°C 至 40°C
續航時間	約 8 小時 (調平衡狀況下的測試參考值)
充電耗時	約 2 小時 12 分鐘 (使用 10 W USB-C 充電器測得)
雲台充電連接埠	USB-C
對外供電連接埠	不支援
底部連接埠	1/4"-20 螺紋孔
雲台	
功率消耗	1W (調平衡狀況下的測試參考值)
控制轉動角度	平移: -115° 至 115°
	橫滾: -85° 至 160°
	俯仰: -43° 至 53°
結構轉動範圍	平移: -161.2° 至 171.95°
	橫滾: -136.7° 至 198°
	俯仰: -106.54° 至 235.5°
最大操控轉速	120° /s
無線模式	
型號	藍牙 5.1
適用軟體	
手機軟體	DJI Mimo
三腳架	
尺寸	長度: 138 mm
	直徑: 32 mm
重量	約 72 g

線上技術支援



WeChat 掃描
取得技術支援



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

如果您對說明書有任何疑問或建議，請透過以下電子郵件地址與我們聯絡：
DocSupport@dji.com。

Copyright © 2022 大疆創新 版權所有