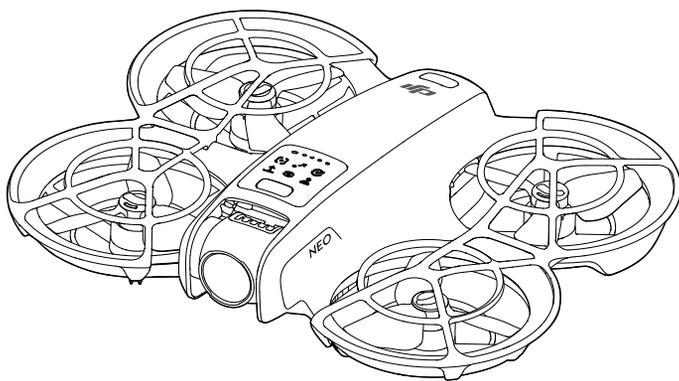


dji NEO

使用者手冊

v1.2 2024.11





本手冊版權和所有權屬深圳市大疆創新科技有限公司及其關聯方（統稱「DJI」）所有，任何人（及單位）未經 DJI 書面授權，不得以複製、掃描儲存、傳播、轉印、出售、轉讓、更改內容等任何方式自行或供他人使用本手冊的全部或部分內容。本手冊及其內容僅用於操作和使用本產品，不得用作其他用途。

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 使用者可使用快速鍵 Ctrl+F、Mac 使用者可使用 Command+F 搜尋關鍵字。

點選目錄跳轉

透過目錄可瞭解文件的內容結構，點選標題即可跳轉到對應的頁面。

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

💡 操作與使用提示

📖 詞彙解釋與參考資訊

使用建議

DJI™ 提供了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》

建議先觀看教學影片和《安全總覽》，再閱讀《快速入門指南》瞭解使用過程。如欲取得詳細的產品資訊，請閱讀《使用者手冊》。

取得教學影片

請點選以下連結或掃描 QR Code 觀看教學影片，確保正確、安全地使用本產品。



<https://www.dji.com/neo/video>

下載 DJI Fly App

請務必連線至 DJI Fly App 來使用本產品。請掃描 QR Code 以取得下載位址。



⚠ • 如欲查看 DJI Fly App 支援的 Android 和 iOS 系統版本，請前往：<https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>。

- App 介面將持續更新，實際呈現效果及包含的功能以所使用的 App 版本為準。

- [1] 為保障飛行安全，未連線、未登入 App，以及中國大陸地區使用者未綁定手機來完成註冊資訊就進行飛行時，DJI Neo 將被限高 30 m，限速 50 m。在中國大陸地區使用 DJI Neo 的使用者，需根據中國民用航空局的相關規定完成實名登記，請透過民航局無人機實名登記系統登記，或直接在 DJI Fly App 中進行登記。如需瞭解更多資訊，請前往 <https://uas.caac.gov.cn>。
- [2] 進行掌上操控或手機 App 操控時，若超過 90 天未連線至 App 或手機未連線至網際網路，DJI Neo 將無法起飛。在手機連線至網際網路的情況下，將 DJI Neo 重新與 App 連線即可。

下載調參軟體

透過以下網址下載 DJI ASSISTANT™ 2（消費級無人機系列）調參軟體：

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

-  • 本產品的運作環境溫度為 -10°C 至 40°C，此乃根據電子裝置適用溫度的等級劃分，不符合需要更高適應條件的軍工級（-55°C 至 125°C）要求。請在符合使用場景的環境下合理使用飛行器。
-

目錄

閱讀提示	3
符號說明	3
使用建議	3
取得教學影片	3
下載 DJI Fly App	3
下載調參軟體	4
1 產品概述	10
1.1 簡介	10
1.2 首次使用	10
準備 DJI Neo	10
準備遙控器	11
準備 DJI 飛行眼鏡 N3	12
開啟飛行眼鏡	12
佩戴飛行眼鏡	13
準備 DJI 穿越搖桿 3	14
啟用	14
韌體升級	15
1.3 零組件名稱	16
DJI Neo	16
DJI RC-N3 遙控器	17
DJI 飛行眼鏡 N3	17
DJI 穿越搖桿 3	18
2 飛行安全	20
2.1 飛行限制	20
GEO 地理圍欄系統	20
飛行限制功能	20
高度和距離限制	20
限飛區	21
飛行解禁	21
2.2 飛行環境要求	22
2.3 飛行前檢查	23
3 飛行操作	25
3.1 掌上操控	25
使用注意事項	25
模式切換	26
掌上起降和智慧拍攝	28
3.2 手機 App 操控	30

	使用注意事項	30
	連線至 DJI Neo	31
	智慧拍攝	31
	查看相簿	33
	手動操控	34
	App 收音	35
	語音控制	35
3.3	遙控器操控	35
	自動起飛	35
	自動降落	36
	手動啟動/停止馬達	36
	啟動馬達	36
	停止馬達	36
	空中停機	36
	操控飛行器	37
	飛行步驟	38
	智慧飛行功能	39
	焦點跟隨	39
	一鍵短片	41
	定速巡航	43
	App 收音	43
3.4	沉浸式體感操控	44
	基礎飛行	44
	起飛、煞停、降落	46
	控制飛行器前進和後退	46
	調整飛行器的航向	47
	控制飛行器斜向升降	48
	控制雲台相機	48
	頭部追蹤	49
	花式飛行	49
	橫移	51
	180° 飄移	51
	空翻	51
3.5	航拍提示和技巧	52
4	DJI Neo	54
4.1	飛行檔位	54
4.2	狀態指示燈	55
4.3	自動返航	56
	使用注意事項	57
	觸發方式	57
	返航過程	58

4.4	自動降落	58
	觸發方式	58
	降落保護	59
4.5	視覺系統與紅外線感測系統	59
4.6	螺旋槳與槳葉保護罩	61
	拆卸與安裝	61
	使用注意事項	64
4.7	智慧飛行電池	65
	使用注意事項	65
	安裝與拆卸	66
	使用智慧飛行電池	67
	充電	68
	使用充電器	69
	使用充電管家	69
	充電保護指示資訊	71
4.8	雲台相機	72
	相機使用注意事項	72
	雲台使用注意事項	72
	雲台角度	72
	雲台模式	73
4.9	影像儲存及匯出方式	73
	儲存	73
	匯出	73
4.10	手機快速傳輸	73
5	DJI RC-N3	76
5.1	遙控器操作	76
	開啟與關閉	76
	充電	76
	控制雲台相機	76
	飛行檔位切換開關	77
	急停/智慧返航按鍵	77
	自訂功能按鍵	77
5.2	遙控器電量指示燈	78
5.3	遙控器提示音	78
5.4	遙控器通訊範圍	78
5.5	配對	79
6	附錄	81
6.1	規格參數	81
6.2	相容性	81
6.3	韌體升級	81

6.4	飛行資料	82
6.5	售後保固資訊	82

產品概述

1 產品概述

1.1 簡介

DJI NEO™ 機身小巧便攜，自帶槳葉保護罩，可在室內外穩定懸停、靈活飛行。它支援掌上起降及多種操控方式。

進行掌上操控或手機 App 操控時，透過 DJI Neo 機身的模式按鍵或是 App 操作，可實現多種智慧拍攝。

DJI Neo 作為提供第一視角飛行體驗的無人機，可搭配飛行眼鏡及遙控裝置一起使用，提供沉浸式飛行體驗。

-
- 📖 • 不同產品組合所包含的裝置會有所不同。本手冊將介紹多個裝置的使用方法，請根據你所購買的產品瞭解相關內容。
 - 欲知 DJI Neo 支援的飛行眼鏡及遙控裝置，可至 DJI 官網查詢。使用方法詳情請見對應的使用者手冊。
 - ⚠️ • 使用飛行眼鏡進行飛行並不能滿足視距內飛行（VLOS）的要求，部分國家或地區要求飛行時邀請觀察員協助觀察飛行情況。請在遵循當地法規要求的前提下使用本產品。
-

1.2 首次使用

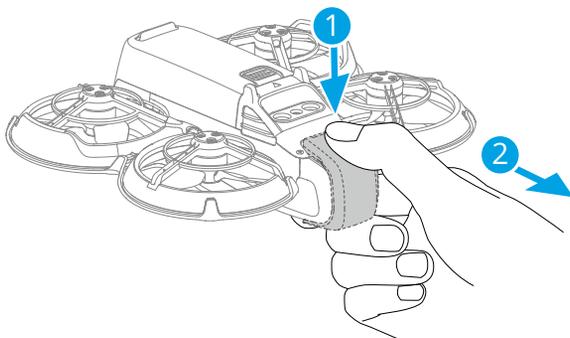
請點選連結或掃描 QR Code 觀看教學影片。



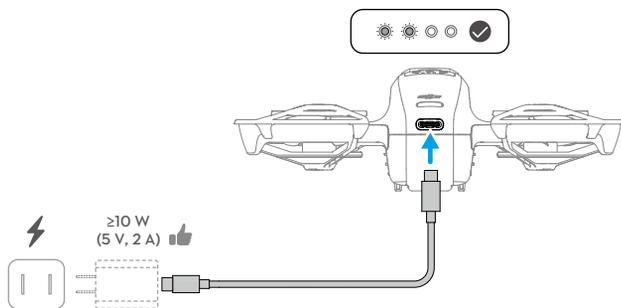
<https://www.dji.com/neo/video>

準備 DJI Neo

1. 按壓取下雲台保護罩。



- 首次使用時需要為智慧飛行電池充電，以喚醒電池。請使用 USB 充電器，從 DJI Neo 的充電連接埠（USB-C）連接至交流電源進行充電。開始充電即可喚醒電池。

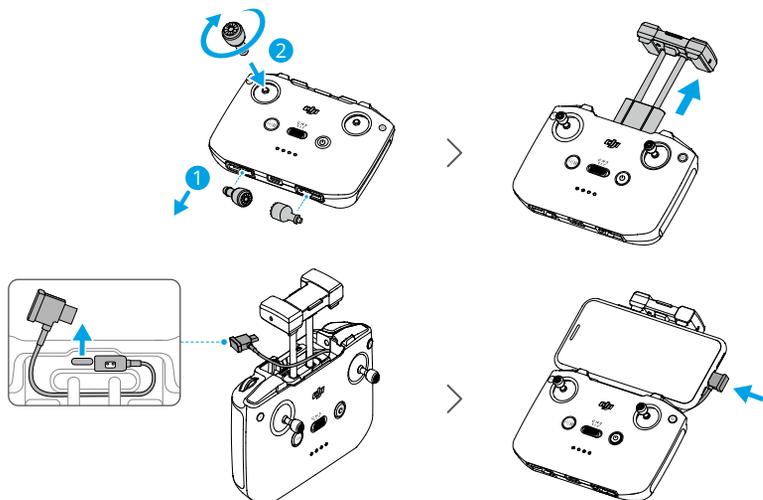


☹️ • 不使用 DJI Neo 時，建議安裝雲台保護罩以保護雲台。

- ⚠️ • 透過 DJI Neo 的 USB-C 連接埠充電時，所支援的最大功率為 15 W。
- 開啟 DJI Neo 電源之前，請確保雲台保護罩已移除，以免影響系統自動檢測。

準備遙控器

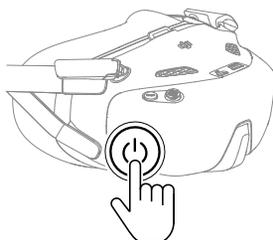
- 取出位於搖桿收納槽的搖桿，將其安裝至遙控器。
- 拉出行動裝置支架，然後取出遙控器連接線手機接頭（預設安裝 USB-C 接頭遙控器轉接線，可根據行動裝置連接埠類型，更換對應接頭的遙控器轉接線）。將行動裝置放置於支架後，將遙控器轉接線插入行動裝置。確保行動裝置嵌入凹槽內，放置穩固。



- ⚠ • 連接 Android 手機時，當系統跳出 USB 連接方式選項，請選擇「僅充電」。選擇其他選項可能會導致連線失敗。
- 使用行動裝置支架夾持行動裝置時，請務必壓緊，以免行動裝置滑落。

準備 DJI 飛行眼鏡 N3

開啟飛行眼鏡



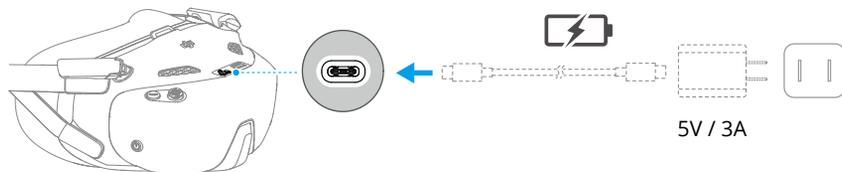
短按一次電源按鍵，可查看目前電量。

短按一次電源按鍵，再長按 2 秒以上，將開啟或關閉電源。

閃燈方式	電量
🟢 — 綠燈恆亮	40-100%
🟡 — 黃燈恆亮	11-39%

閃燈方式	電量
 — 紅燈恆亮	1-10%

若裝置電量不足，請使用 USB 充電器為裝置充電。



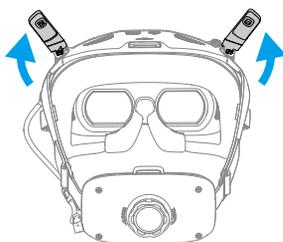
在充電過程中，電量將顯示如下。

閃燈方式	電量
 — 黃燈緩慢閃爍	1-39%
 — 綠燈緩慢閃爍	40-99%
 — 綠燈恆亮	100%

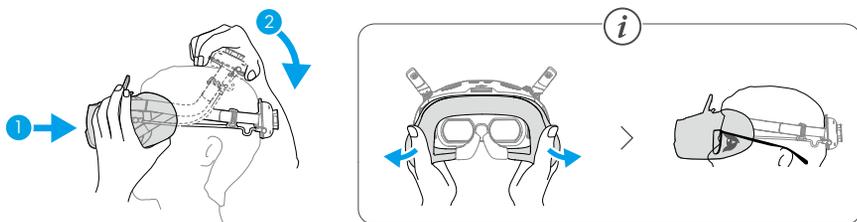
佩戴飛行眼鏡

- ⚠ 收納飛行眼鏡時請摺疊天線，否則擠壓或碰撞可能會損壞天線。
- 請勿撕扯或用尖銳物品刮擦眼鏡面罩、電池匣內側軟墊等零組件。
- 電源線不可拆卸，切勿用力拉扯電源線。

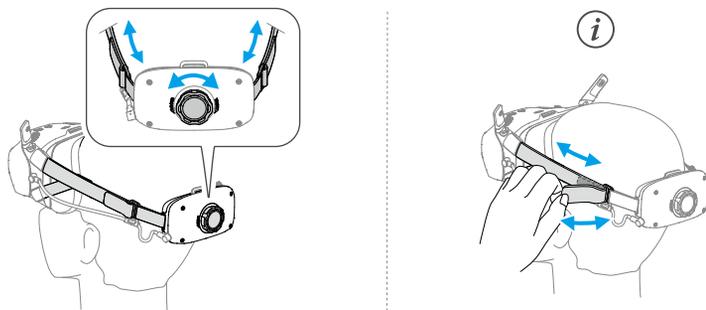
1. 展開天線。



2. 開機後，佩戴飛行眼鏡。

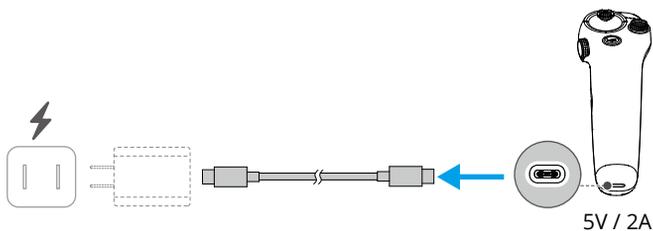


3. 旋轉電池匣後的頭帶調整旋鈕來調整頭帶鬆緊度。



準備 DJI 穿越搖桿 3

短按一次電源按鍵，電量指示燈將亮起並顯示目前電量。若電量不足，請替遙控裝置充電。



啟用

全新的產品必須透過 DJI Fly App 來啟用。啟用過程中需要使用網際網路。不同產品組合的啟用方式會有所不同，請根據你所購買的產品，完成對應的啟用操作。

DJI Neo

短按再長按電源按鍵，開啟 DJI Neo。執行 DJI Fly，點選 App 首頁右下角的**連接引導**、選擇機型，然後根據提示完成連線及啟用。

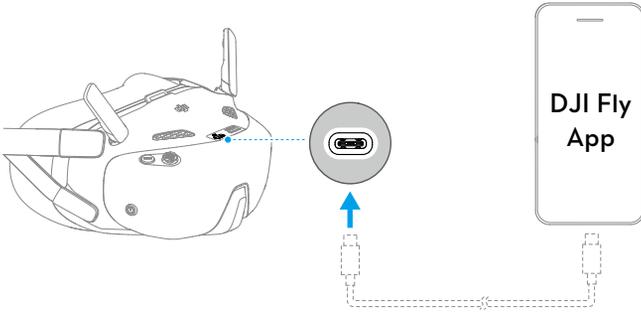
暢飛套裝

先短按再長按電源按鍵，開啟飛行器和遙控器。確保手機已連接至遙控器，然後執行 DJI Fly 並根據介面提示操作。

你也可以依照前述啟用 DJI Neo 的方法，直接將飛行器連線至手機 App，啟用飛行器。之後飛行器即可與遙控器一起使用。

體感暢飛套裝

透過先短按再長按電源按鍵，分別開啟飛行器、飛行眼鏡和穿越搖桿的電源。使用自備的手機傳輸線，將飛行眼鏡連接至手機，然後執行 DJI Fly 並根據提示啟用裝置。若眼鏡無法連接手機，請根據飛行眼鏡的介面提示操作。

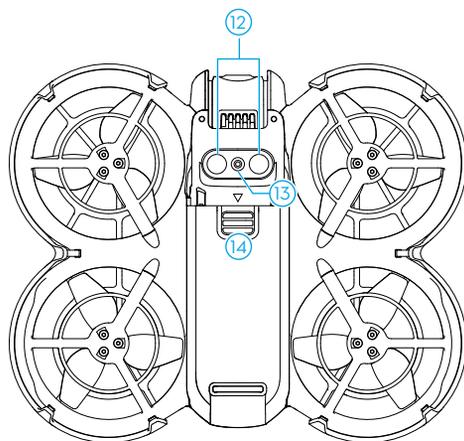
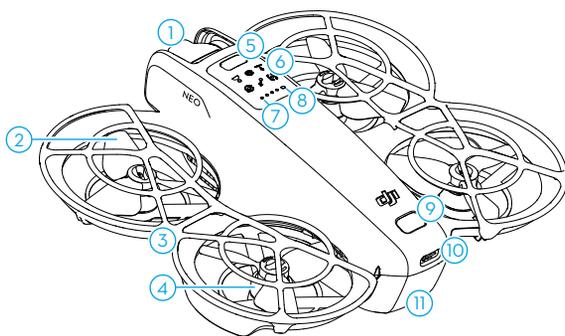


韌體升級

若在啟用裝置後，DJI Fly 提示可升級為新韌體，建議按照 DJI Fly 的提示進行升級，以獲得更好的體驗。

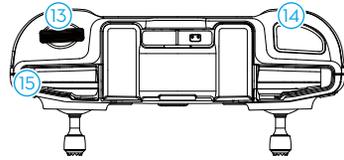
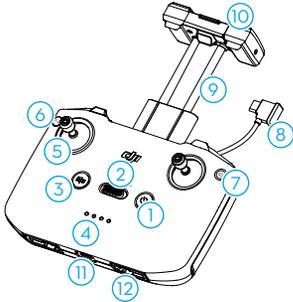
1.3 零組件名稱

DJI Neo



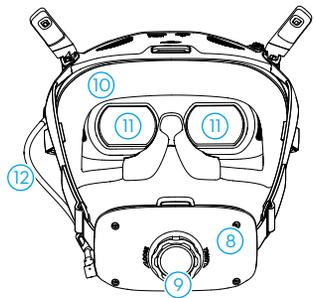
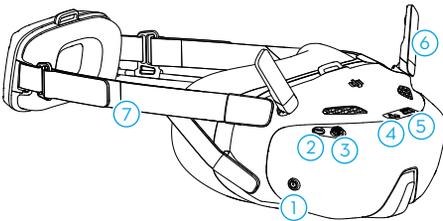
- | | |
|------------|----------------------|
| 1. 雲台相機 | 8. 狀態指示燈 |
| 2. 螺旋槳 | 9. 電源按鍵 |
| 3. 槳葉保護罩 | 10. 充電/調參連接埠 (USB-C) |
| 4. 馬達 | 11. 智慧飛行電池 |
| 5. 模式按鍵 | 12. 紅外線感測系統 |
| 6. 模式指示燈 | 13. 下視視覺系統 |
| 7. 電池電量指示燈 | 14. 電池卡扣 |

DJI RC-N3 遙控器



1. 電源按鍵
2. 飛行檔位切換開關
3. 急停/智慧返航按鍵
4. 電量指示燈
5. 搖桿
6. 自訂功能按鍵
7. 拍照/錄影切換按鍵
8. 遙控器轉接線
9. 行動裝置支架
10. 天線
11. 充電/調參連接埠 (USB-C)
12. 搖桿收納槽
13. 雲台俯仰控制轉盤
14. 拍照/錄影按鍵
15. 行動裝置凹槽

DJI 飛行眼鏡 N3



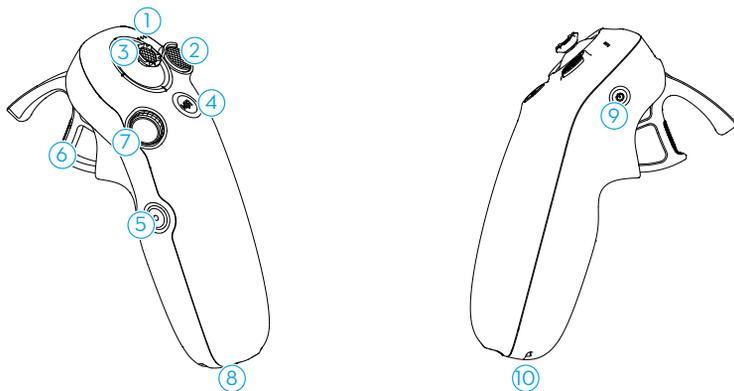
1. 電源按鍵
2. 返回按鍵
3. 五維按鍵
4. USB-C 連接埠
5. microSD 卡插槽
6. 天線
7. 頭帶
8. 電池匣
9. 頭帶調整旋鈕
10. 面罩

11. 鏡片

12. 電源線

- 將飛行眼鏡連線至手機/電腦時，若裝置無反應，請在眼鏡選單中選擇設定 > 關於，然後進入 OTG 有線連接模式。若連接後裝置仍無反應，請更換傳輸線試試。

DJI 穿越搖桿 3



1. 電量指示燈
2. Lock 按鍵
3. 搖桿
4. 檔位按鍵
5. 拍攝按鍵

6. 油門扳機
7. 轉盤
8. 充電/調參連接埠 (USB-C)
9. 電源按鍵
10. 掛繩孔

飛行安全

2 飛行安全

安裝準備完成後，請先進行飛行培訓或訓練。飛行前，請根據下列飛行要求和限制，選擇合適的飛行環境。飛行時，需嚴格遵守當地法律規定，切勿超過安全飛行高度。飛行前，請務必閱讀《安全總覽》以瞭解安全注意事項。

2.1 飛行限制

GEO 地理圍欄系統

DJI 獨立研發的 GEO 地理圍欄系統是一套全球資訊系統，透過提供飛行安全與限制相關資訊來協助使用者制定飛行決策，並會即時更新相關資訊來實現限飛區飛行限制功能。考量到部分使用者有特殊飛行需求，如需要在限飛區域內執行飛行任務，GEO 地理圍欄系統亦提供限飛區域解禁功能，使用者可根據飛行區域的限制程度，採取對應的方式來完成解禁申請。GEO 地理圍欄系統並不代表與當地法律規定一致，因此每次飛行前，均須自行諮詢當地法律規定及監管要求，並對自身的飛行安全負責。如欲取得更多 GEO 地理圍欄系統的資訊，請前往 <https://fly-safe.dji.com>。

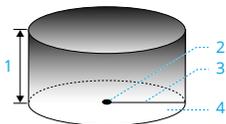
飛行限制功能

基於飛行安全考量，DJI 飛行器預設會開啟 GEO 地理圍欄系統來限制飛行功能，包括 GEO 地理圍欄系統的限飛區域飛行限制以及高度和距離限制，以幫助您安全使用本產品。衛星定位有效時，飛行會同時受限飛區域飛行限制以及高度和距離限制；否則，飛行器僅會受高度限制。

高度和距離限制

最大高度用於限制 DJI Neo 的飛行高度，最遠距離則是限制 DJI Neo 的飛行距離。這些可在 DJI Fly App 中設定。

- 進行掌上操控或手機 App 操控時，飛行器飛行的最大高度為 30 m，最遠距離為 50 m。這些無需在 DJI Fly App 中設定。以下說明適用於飛行器搭配遙控裝置使用的場景。



1. 最大高度
2. 返航點水平位置
3. 最遠距離
4. 起飛時 DJI Neo 的高度

衛星定位訊號佳

	飛行限制	DJI Fly App
最大高度	飛行高度將無法超過 DJI Fly App 中設定的最大高度。	在已達最大限飛高度時顯示提示
最遠距離	DJI Neo 距離返航點的直線距離將無法超過 DJI Fly App 中設定的最遠距離。	在已達最大限飛距離時顯示提示

衛星定位訊號不佳

	飛行限制	DJI Fly App
最大高度	<ul style="list-style-type: none"> 環境光線正常時，限飛高度為起飛點往上 30 m。 環境光線過暗且紅外線感測系統生效時，限飛高度為高於地面 2 m。 環境光線過暗且紅外線感測系統失效時，限飛高度為起飛點往上 30 m。 	在已達最大限飛高度時顯示提示
最遠距離	無限制，不顯示提示。	

- ⚠️
- 每次開機過程中，若出現過一次衛星定位訊號等級大於或等於 2，限飛高度 2 m 或 30 m 的限制將自動解除，之後衛星定位訊號再次變弱時，飛行器將不受高度限制。
 - DJI Neo 因慣性而衝出設定的飛行範圍後，你仍有控制權，但無法控制 DJI Neo 飛得更遠。

限飛區

限飛區是指 GEO 系統所動態設定讓各類飛行功能受到限制的區域，劃分為禁航區、授權區、警示區、加強警示區、限高區等。透過 DJI Fly App 可即時取得相關資訊，包括但不限於機場、大型活動現場、突發事件（如森林火災等）、核電廠、監獄、政府大樓及軍事設施等。系統預設會開啟飛行限制功能，並在可能會引起安全問題的區域內，限制無人機起飛或飛行。DJI 官方網站上公布了全球受飛行限制功能涵蓋的限飛區域列表，詳情請參考：<https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>。

飛行解禁

為因應使用者實際需求，DJI 提供了授權區解禁 (Self-Unlocking) 和特殊解禁 (Custom Unlocking)。可透過網頁端申請解禁。

授權區解禁是指針對授權區進行解禁。可以選擇在網頁端 <https://fly-safe.dji.com> 申請解禁憑證，透過 DJI Fly 完成解禁憑證同步後，再進行解禁操作。也可以在授權區內執行起飛操作，再根據 DJI Fly 彈出的提示視窗解禁授權區。

特殊解禁是指針對使用者的特殊需求，為使用者劃定特殊飛行區域的一種解禁模式，此解禁按照使用者解禁區域需求的不同，需要使用者提供不同的飛行許可文件，目前所有國家和地區的使用者皆可透過網頁端 <https://fly-safe.dji.com> 進行申請。

-
- ⚠️ • 為保障飛行安全，飛行器在進入解禁區域後，將無法飛出解禁區域，若返航點更新為在解禁區域外，飛行器將無法順利返航。
-

2.2 飛行環境要求

1. 惡劣天氣下請勿飛行，例如強風（風速 8 m/s 以上）、下雪、下雨、起霧等天氣。
2. 選擇開闊、周圍無高大建築物的空地作為飛行場地。大量使用鋼筋的建築物、山體和樹林會形成遮擋而干擾電磁波和磁場，導致飛行器定位效果變差，甚至無法定位。因此，請勿在陽台上或建築物 15 m 範圍以內起飛，且飛行過程中建議 DJI Neo 至少距離建築物 15 m 以上。若將飛行器與遙控器裝置一起使用，起飛後請確保聽到語音提示「返航點已更新」，再繼續飛行。若在建築物附近起飛，會無法保證返航點精確度，因此在自動返航過程中，請隨時留意飛行器目前位置，而當飛行器接近返航點時，建議取消自動返航，手動控制飛行器降落至合適位置。
3. 請在光線良好，表面有明顯紋理、無強烈反光、非動態變化的環境中飛行。環境光線暗、紋理弱、強烈反光（如車頂、純色瓷磚、玻璃等）、動態變化場景（如水面、人潮上方、大風吹動的灌木或是草叢上方）等可能會導致視覺系統無法正常運作。僅限晝間飛行。
4. 請保持在視距內飛行；如需進行超視距飛行，請確保 DJI Neo 狀態良好、使用者具備相應能力，且運作符合當地法規對超視距飛行的要求。遠離障礙物、人群等。避開機場、高速公路、火車站、地鐵站以及市區等區域，除非根據當地法規獲得相關許可或批准，否則請避開。
5. 盡量遠離有強烈電磁波干擾的場地，如雷達站、微波站、通訊干擾設備等，需保持 200 m 以上距離。
6. 請勿在有高壓電線、通訊基地台、發射塔、Wi-Fi 熱點、路由器、藍牙裝置等的區域飛行，並避免多台 DJI Neo 同時使用，以免影像傳輸或 Wi-Fi 訊號受到干擾。
7. 在南北極圈內，DJI Neo 僅能透過視覺系統定位進行飛行。
8. 請勿在移動的物體表面上起飛（如行進中的汽車、船隻）。
9. 請勿在高度落差較大的場景起飛（如懸崖）。
10. 在沙漠、沙灘表面起飛時需小心謹慎，避免讓沙塵進入 DJI Neo 內部。
11. 請勿在易燃、易爆的環境中使用 DJI Neo。
12. 請在乾燥環境中使用飛行器、遙控裝置、電池、充電器、充電管家。

- 請勿在以下場景使用飛行器、遙控裝置、電池、充電器、充電管家，例如事故現場、火災、爆炸、洪災、海嘯、雪崩、土石流、地震、粉塵環境、沙塵暴，且操作時請避免鹽霧和黴菌侵蝕。
- 請勿在鳥群周圍飛行。

2.3 飛行前檢查

- 雲台保護罩是否已移除。
- 智慧飛行電池和螺旋槳是否已正確安裝且穩固。
- 所有飛行裝置以及手機是否電量充足。
- 電源開啟後相機和雲台是否正常運作。
- 開機後馬達是否能正常啟動。
- 確保雲台相機、視覺系統攝影機以及紅外線感測器保持清潔。
- 若僅進行掌上操控，請確保 DJI Neo 與你攜帶的手機曾透過 Wi-Fi 連線至 DJI Fly，且該 App 目前可正常運作。
若使用遙控器，請確保遙控器和 DJI Fly 正常運作。
- 確保已在 DJI Fly 中或飛行眼鏡（如有使用）內根據當地法律規定設定好最大高度、最遠距離以及返航高度。
- 務必使用原廠配件或經 DJI 認證的配件。使用非原廠配件可能會危及 DJI Neo 的使用安全。

飛行操作

3 飛行操作

DJI Neo 支援多種操控方式，以滿足不同場景下的使用需求。飛行前，請務必確保熟悉各操控方式的注意事項及使用方法。

-
- ⚠️ • DJI Neo 不具備全向避障功能，請謹慎飛行。
 - 飛行過程中切勿拍打 DJI Neo，以免其位置飄移發生碰撞。
 - 請勿在劇烈晃動、拍打 DJI Neo 或是發生碰撞後立刻飛行，否則可能會導致 DJI Neo 無法穩定飛行。
-

3.1 掌上操控

進行掌上操控時，可以進行掌上起降，並透過 DJI Neo 機身的模式按鍵進行多種智慧拍攝。DJI Neo 將在確認拍攝目標*後，自動完成飛行及拍攝。透過 Wi-Fi 連線至 DJI Fly App 後，可調整各模式的參數，設定自訂的模式。詳細設定請參考[手機 App 操控](#)章節。此處以預設設定為例進行說明。

* 智慧拍攝的目標僅限於人物，不包括其他物體。

使用注意事項

-
- 💡 • 進行掌上操控前，請先關閉與飛行器連線的遙控裝置及飛行眼鏡。
-
- ⚠️ • 請確保飛行場景符合飛行環境要求，且在異常或緊急情況下，可以及時操控取回 DJI Neo。對於 DJI 可能無法分析事故原因的情況，將可能無法提供保固等售後服務。
 - 每次進行掌上操控前，請務必確保 DJI Neo 與你攜帶的手機曾透過 Wi-Fi 連線至 DJI Fly。僅進行掌上操控時，若 DJI Neo 在空中發生異常或故障，在 DJI Neo 與手機之間的 Wi-Fi 訊號良好的情況下，可在手機的 DJI Fly App 中透過 Wi-Fi 連線至 DJI Neo 進行手動操控，避免發生意外。
 - 務必確保周圍環境空曠、無遮擋、無 Wi-Fi 訊號干擾。
 - 進行掌上操控時，DJI Neo 飛行的最大高度為 30 m，最遠距離為 50 m。
 - 進行掌上操控時，DJI Neo 不具備返航功能。請保持在可控區域視距內飛行。
 - 請勿在水面上方飛行。
 - 在以下場景，DJI Neo 將自動降落，請務必注意使用環境，避免 DJI Neo 在降落時丟失或損壞。
 - 嚴重低電量；
 - 定位功能失效而進入姿態模式；
 - DJI Neo 發生輕微碰撞，但未因此墜落。

- 進行掌上起降時，請務必遵守以下各事項：
 - 盡量在無風環境中進行操作。
 - 手掌應水平伸直並保持靜止，切勿將手指伸入槳葉保護罩及螺旋槳轉動範圍內，避免手指接觸槳葉而被割傷。
 - 請勿在手掌或人體移動時進行起飛或降落操作，否則可能會導致 DJI Neo 飄移並發生碰撞。降落時移動手掌還可能會導致 DJI Neo 無法安全停槳。
 - 切勿拋飛 DJI Neo。
 - 切勿用手抓取 DJI Neo。
 - 進行掌上降落時，手掌應置於 DJI Neo 正下方中心位置，避免 DJI Neo 降落後從手掌掉落。
 - 在環境光線充足和地面紋理豐富的場景起飛。請勿從目前環境飛向光線差異較大的場所。
 - 若 DJI Neo 未能成功執行掌上起降，請依照 DJI Neo 語音播報的提示排查問題，或是連線至 DJI Fly App 查看詳情。根據最近一次連線至 App 時 App 介面的顯示語言，語音播報將對應支援國語或英文。暫不支援其他語言。

模式切換

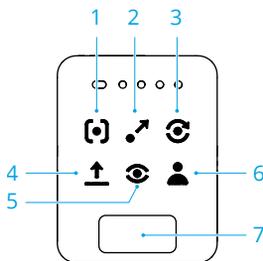
首次開機時，預設為跟隨模式。短按模式按鍵可切換至漸遠、環繞、衝天、聚焦和自訂模式。

自訂模式預設為定向跟隨*，透過 Wi-Fi 將 DJI Neo 連線到手機 App 後，可將自訂模式設為螺旋或彗星模式。在 App 中還可以調整各個模式的參數，請根據你的需求，在飛行前進行調整。

* 需將 DJI Neo 韌體升級至最新版本，否則可能會無法使用此功能。

-  • 首次使用定向跟隨時，需將 DJI Neo 連線至 DJI Fly App 並依照指引完成學習，方可解鎖此模式。

切換模式後，DJI Neo 將語音播報目前所選的模式，且 DJI Neo 頂部對應的模式指示燈將亮起。



1. 跟隨

DJI Neo 跟隨在拍攝目標後方飛行拍攝。當拍攝目標遠離時，DJI Neo 將跟隨目標向前飛。當拍攝目標靠近時，DJI Neo 將原地懸停，不會隨拍攝目標靠近而後退。請注意使用安全，避免碰撞。

在 DJI Fly App 中可設定跟隨距離和高度。

-
-  • DJI Neo 無避障功能，為保障飛行安全，請保持在視距內飛行。
 - 請確保 DJI Neo 處於無障礙、無遮擋的開闊環境，且環境光線符合視覺系統需求。
-
-  • 當目標超出相機視野時（例如急轉彎或被遮擋），DJI Neo 將因目標遺失而懸停。此時請盡快返回相機視野範圍內，以便 DJI Neo 重新確認目標。
-

2. 漸遠

DJI Neo 使雲台相機保持朝向拍攝目標的初始位置，後退時拍攝一段影片，靠近時再拍攝一段影片。完成拍攝後，DJI Neo 將在起飛點位置懸停。

在 DJI Fly App 中可設定最遠距離和高度。

3. 環繞

DJI Neo 使雲台相機保持朝向拍攝目標，先後退至環繞距離，再環繞拍攝目標飛行一圈並進行拍攝。完成拍攝後，DJI Neo 將在起飛點位置懸停。

在 DJI Fly App 中可設定環繞距離。

4. 衝天

DJI Neo 使雲台相機保持朝向拍攝目標的初始位置，上升時拍攝一段影片，下降時再拍攝一段影片。完成拍攝後，DJI Neo 將在起飛點位置懸停。

在 DJI Fly App 中可設定最大高度以及 DJI Neo 是否在上升下降過程中旋轉。

5. 聚焦

DJI Neo 起飛後懸停並進行拍攝，拍攝過程中將保持雲台相機始終朝向拍攝目標。

在 DJI Fly App 中可設定相機模式為錄影還是拍照。設定為拍照時，拍攝目標保持固定姿勢 3 秒即可觸發一次自動拍照。

6. 自訂

定向跟隨

DJI Neo 起飛後將後退一段距離，然後判斷拍攝目標的運動方向以確定跟隨方向。確定後，DJI Neo 將使跟隨方向保持在相對於目標運動方向不變，進行飛行和拍攝。

在 DJI Fly App 中可設定跟隨距離和高度。

當拍攝目標相對於 DJI Neo 的運動過快或方向變化過大時，DJI Neo 可能會切換為從目標後方跟隨。若 DJI Neo 重新判斷出拍攝目標運動方向，則會切換回初始跟隨方向。

如需退出定向跟隨，請讓拍攝目標面向 DJI Neo 並保持靜止，然後等待 DJI Neo 自動返回目標附近。

- ⚠️ • DJI Neo 無避障功能，為保障飛行安全，請保持在視距內飛行。
 - 請確保 DJI Neo 處於無障礙、無遮擋的開闊環境，且環境光線符合視覺系統需求。
 - 🔦 • 當目標超出相機視野時（例如急轉彎或被遮擋），DJI Neo 將因目標遺失而懸停。此時請盡快返回相機視野範圍內，以便 DJI Neo 重新確認目標。
-

螺旋

DJI Neo 使雲台相機保持朝向拍攝目標，先後退到距離起飛點約 2 m 處，參考螺旋曲線邊上升邊後退，環繞飛行一圈並進行拍攝。完成拍攝後，DJI Neo 將在起飛點位置懸停。

在 DJI Fly App 中可設定最遠距離。

彗星

DJI Neo 使雲台相機保持朝向拍攝目標，以橢圓形飛行軌跡環繞飛行一圈並進行拍攝。飛行時，DJI Neo 在橢圓形軌跡上先上升再下降，且在距離起飛點最遠處，飛行高度上升到最高。完成拍攝後，DJI Neo 將在起飛點位置懸停。

在 DJI Fly App 中可設定最遠距離。

7. 模式按鍵

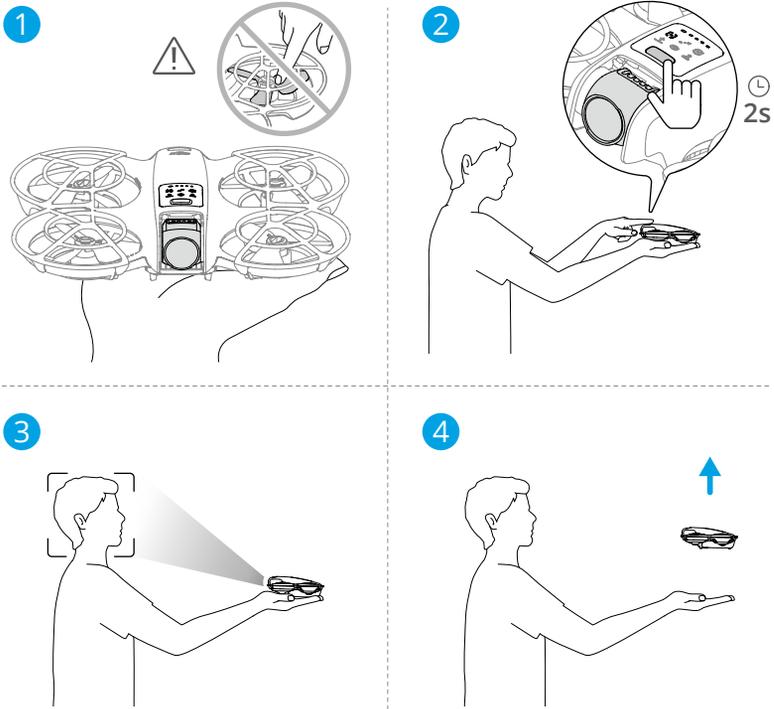
短按可切換模式。長按可掌上起飛。

長按模式按鍵後的倒數計時結束前，短按一次模式按鍵可取消掌上起飛。

掌上起降和智慧拍攝

- ⚠️ • 使用智慧拍攝功能時，請務必遵守當地的法律規定對隱私權的規定。
-

- 開啟 DJI Neo，保持 DJI Neo 靜止不動，等待系統完成自動檢測。
- 確保已根據設定的距離、高度等參數，預留足夠的飛行空間。短按 DJI Neo 頂部的模式按鍵選擇所需的模式。
- 按照以下步驟進行掌上起飛：



- a. 進行掌上起飛需要對拍攝目標進行確認。將 DJI Neo 放到手掌上，機頭朝向拍攝目標。留意相機未被手遮住，且沒有障礙物妨礙起飛。
- b. 伸出手臂，讓相機朝向拍攝目標並保持靜止。長按模式按鍵，DJI Neo 將語音播報拍攝模式及倒數計時，然後自動起飛。

- ⚠️
- 若拍攝目標受遮擋或環境光線不合適，可能會導致起飛失敗。
 - 長按模式按鍵後的倒數計時結束前，短按一次模式按鍵可取消掌上起飛。
 - 進行掌上起飛時，DJI Neo 起飛後將自動後退一小段距離。請留意 DJI Neo 後方，確保飛行安全。

4. DJI Neo 將依照所選的智慧拍攝模式及參數，啟動錄影或拍照。

5. 掌上降落：

在定向跟隨模式下，讓拍攝目標面向 DJI Neo 保持靜止，然後等待 DJI Neo 飛近並進行掌上降落。

在其他模式下，確保 DJI Neo 為懸停狀態，走近 DJI Neo 並進行掌上降落。

詳細操作如下：

- a. 確保 DJI Neo 已穩定懸停。走近 DJI Neo，伸出手臂、攤開手掌到 DJI Neo 正下方。
- b. 保持手掌水平伸直並且靜止，等待 DJI Neo 降落到手掌。掌上降落的有效高度範圍為手掌在 DJI Neo 下方 0.7 m 以內。

 • 進行掌上降落時，DJI Neo 可能會先上升一小段高度，然後才降落於手掌。在此過程中，請保持手掌水平伸直並且靜止。

6. 將 DJI Neo 連線至 DJI Fly 可查看拍攝素材並產生短片，詳情請見[手機 App 操控](#)章節。

 • 對於跟隨、聚焦和定向跟隨模式，拍攝過程中若相機無法確認拍攝目標，DJI Neo 將原地懸停。你可以在曾經與 DJI Neo 透過 Wi-Fi 連線過的手機上執行 DJI Fly，連線至空中的 DJI Neo。請進入遙控頁面，確保拍攝已停止，然後在模式列表中選擇**手動操控**，使用虛擬搖桿操控 DJI Neo 降落。

3.2 手機 App 操控

使用手機 App 操控時，請透過 Wi-Fi 直接將 DJI Neo 連線至手機上的 DJI Fly App，使用手機操控 DJI Neo。在手機 App 操控方式下，掌上操控的全部功能依然有效。在 App 中可以進行各項設定、實現智慧拍攝。同時，App 還支援手動操控、App 收音*、語音控制*等功能。

* 需將 DJI Neo 韌體升級至最新版本，否則可能會無法使用此功能。

使用注意事項

 • 使用手機 App 操控前，請先關閉與飛行器連線的遙控裝置及飛行眼鏡。若未關閉，飛行器在與手機建立 Wi-Fi 連線並進入遙控頁面後，將自動中斷與其他裝置的連線。

 • 務必確保周圍環境空曠、無遮擋、無 Wi-Fi 訊號干擾。否則，可能會導致 App 與 DJI Neo 的連線中斷，影響飛行安全。

- 使用手機 App 操控時，DJI Neo 飛行的最大高度為 30 m，最遠距離為 50 m。
 - 使用手機 App 操控時，DJI Neo 不具備返航功能。請保持在可控區域視距內飛行。
 - 請勿在水面上方飛行。
 - DJI Neo 在以下場景將自動降落，請務必注意使用環境，避免 DJI Neo 在降落時丟失或損壞。
 - 嚴重低電量；
 - 定位功能失效而進入姿態模式；
 - DJI Neo 發生輕微碰撞，但未因此墜落。
-

連線至 DJI Neo

1. 開啟 DJI Neo，等待系統完成自動檢測。
2. 開啟行動裝置的藍牙及 Wi-Fi 功能，並開啟定位服務。
3. 在 App 首頁，點選介面右下角的**連接引導**、選擇機型，然後選擇**手機 Wi-Fi 飛行**。
4. 在搜尋結果中選擇裝置進行連線，連線成功後，將進入遙控頁面。請注意，首次讓手機與 DJI Neo 連線時，需要長按 DJI Neo 的電源按鍵進行確認。



- 在 DJI Fly App 首頁點選手機快速傳輸或 Wi-Fi 連線卡片，亦可進行 Wi-Fi 連線。
- 如需更換與 DJI Neo 連線的手機，請先關閉目前手機的藍牙和 Wi-Fi 功能，然後再進行新手機與 DJI Neo 的連線操作。

智慧拍攝



- 使用智慧拍攝功能時，請務必遵守當地的法律規定對隱私權的規定。

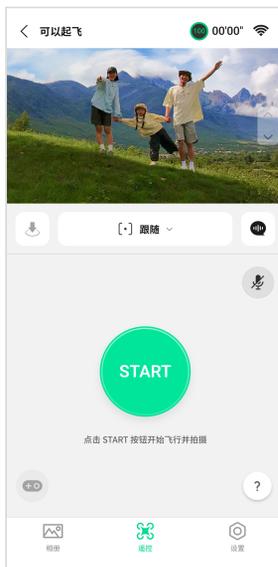
1. 設定參數：

進入設定頁面，在智慧拍攝欄，點選特定的模式可進入對應的參數設定頁面。點選**自訂**可設定為定向跟隨、螺旋或彗星，並調整對應參數。

點選**相機設定**，可以為智慧拍攝各個模式統一設定相機的參數。



2. 啟動智慧拍攝：



- a. 將 DJI Neo 平穩放置，相機朝向拍攝目標。
- b. 進入遙控頁面，即時畫面下方將顯示目前的拍攝模式。點選展開選項列表，選擇所需的模式。可在頁面下方的參數欄設定目前模式的參數。
- c. 點選 START 圖示，DJI Neo 成功確認拍攝目標並且完成倒數計時語音播報後，將自動起飛。

-
- 💡 • 若拍攝目標受遮擋或環境光線不合適，可能會導致目標確認失敗。
 - 你也可以長按 DJI Neo 機身頂部的模式按鍵進行掌上起飛。欲知相關注意事項及操作步驟詳情，請見[掌上操控](#)章節。
-

- d. DJI Neo 將按照所選的模式及所設的參數自動飛行並拍攝。請在相機介面查看即時畫面以及錄影時間進度。

對於聚焦模式，DJI Neo 將原地懸停並使相機始終保持朝向拍攝目標。當相機模式設定為拍照時，拍攝目標保持固定姿勢 3 秒將觸發一次拍照。

3. 退出智慧拍攝：

不同模式的退出方式會有所不同。

漸遠、環繞、衝天、螺旋、彗星

DJI Neo 完成拍攝後，將自動退出智慧拍攝。拍攝未結束時，點選 STOP 圖示可以中止當次拍攝，而 DJI Neo 將原地懸停。

跟隨、聚焦

想要停止拍攝時，點選 STOP 圖示可以退出智慧拍攝，而 DJI Neo 將原地懸停。你也可以直接走近 DJI Neo 進行掌上降落，而拍攝將自動停止。

定向跟隨

想要停止拍攝時，點選 STOP 圖示可以退出智慧拍攝，而 DJI Neo 將原地懸停。讓拍攝目標面向 DJI Neo 保持靜止也可以退出智慧拍攝，DJI Neo 將自動停止拍攝並飛回拍攝目標附近。此時可以進行掌上降落。

若你未將 DJI Neo 降落，則退出智慧拍攝後，可以在 App 中使用目前模式再拍攝一段時間。也可以依照 App 引導，讓 DJI Neo 在掌上降落。或者，點選拍攝模式列表左側的 ，然後長按圖示讓 DJI Neo 降落。

 • 欲知掌上降落的注意事項及操作步驟詳情，請見[掌上操控](#)章節。

查看相簿

拍攝完成後，點選相簿頁面可預覽拍攝素材。

對於漸遠、環繞、衝天、螺旋、彗星模式，點選**產生一鍵短片**，可預覽成片效果。你也可以選擇其他範本或進行更多編輯操作。

 • DJI Neo 支援節能模式。當透過 Wi-Fi 將 DJI Neo 連線至 App 查看相簿時（包括使用手機 App 操控方式及手機快速傳輸功能），若 DJI Neo 機身溫度上升至一定溫度，節能模式將自動開啟。請留意 App 提示。

手動操控



1. 將 DJI Neo 放到水平地面上。
2. 在遙控頁面，點選即時畫面下方的模式列表，選擇**手動操控**。
3. 長按 , DJI Neo 將轉動槳葉，然後自動起飛到距離地面 0.6 m 處。
你也可以進行掌上起飛。與掌上操控不同，手動操控時的掌上起飛無需確認拍攝目標。欲知相關注意事項及操作步驟詳情，請見[掌上操控](#)章節。
4. 透過 App 介面的虛擬搖桿操控 DJI Neo。左搖桿控制飛行高度與機頭朝向。右桿則控制 DJI Neo 的前進、後退以及左右飛行。

 • DJI Neo 無避障功能，為保障飛行安全，請保持在視距內飛行。

5. 在相機介面查看即時畫面，點選拍照/錄影切換圖示來切換成拍照或錄影。滑動即時畫面右側的滑桿來控制雲台俯仰角度。
6. 在拍照模式下，點選拍照按鈕進行拍照。在錄影模式下，點選錄影按鈕開始錄影，再點選一次停止錄影。
7. 長按  讓 DJI Neo 降落。你也可以進行掌上降落。

App 收音

在遙控頁面，點選頁面中間右側的  使其變為 ，即可開啟 App 收音。請根據指引開啟收音裝置的麥克風權限。您也可以將在相機設定中開啟 App 收音，並選擇降噪效果。

當使用手機 App 操控時，可在 DJI Neo 拍攝影片時透過對應的收音裝置進行錄音。即時畫面將顯示麥克風圖示。

支援的收音裝置包括手機內建麥克風、DJI Mic 2、DJI Mic 及藍牙耳機。詳情請見 DJI Neo 官網下載頁面的《藍牙裝置相容列表》。部分藍牙耳機可能會存在錄音相容性問題，請在錄製前測試效果。

-
-  拍攝時，請勿關閉螢幕或切換至其他 App。
 -  App 收音的開啟和關閉僅可在未開始錄影時設定。
 - 在 DJI Fly 的相簿頁面回放或下載影片時，App 收音錄製的音訊將會自動併入影片檔案。
-

語音控制

在遙控頁面，點選即時畫面下方右側的  開啟語音控制，說出語音指令即可控制 DJI Neo。在跳出的視窗中點選對應的按鍵，可查看常用指令。

您也可以透過語音喚醒開啟語音控制。請進入設定頁面，點選**其他 > 操控 > 語音控制**。開啟**語音喚醒**，然後根據指引開啟手機的麥克風權限。當使用手機 App 操控模式時，可透過**嘿 Fly!**喚醒語音控制，再透過語音指令控制 DJI Neo。在語音控制設定頁面可查看常用指令。

-
-  根據 App 介面的顯示語言，語音控制的指令將對應支援國語或英文。
 - 使用語音控制時，請調高手機音量，以獲得最佳體驗。
-

3.3 遙控器操控

自動起飛

- 開啟 DJI Fly App，進入飛行介面。
- 根據介面提示，進行飛行前檢查。
- 確認起飛條件安全後，點選 ，再長按按鈕確定起飛。
- 飛行器即會自動起飛，並於距離地面約 1.2 公尺處懸停。

自動降落

1. 確認降落條件安全後，點選 ，再長按  確定進入自動降落模式。
2. 在飛行器下降過程中，點選  可退出自動降落模式。
3. 當視覺系統正常運作時，降落保護會發揮作用。
4. 飛行器將降落至地面並自動關閉馬達。

 • 請選擇合適的場地降落。

手動啟動/停止馬達

啟動馬達

執行以下任意一種撥桿動作即可啟動馬達。馬達開始轉動後，請馬上放開搖桿。



停止馬達

馬達開始轉動後，有兩種停止方式：

方法一：飛行器著地之後，將油門桿推到最低的位置並保持不動，直到馬達停止。



方法二：飛行器著地之後，執行以下任意一種撥桿動作並保持不動，直到馬達停止。



空中停機

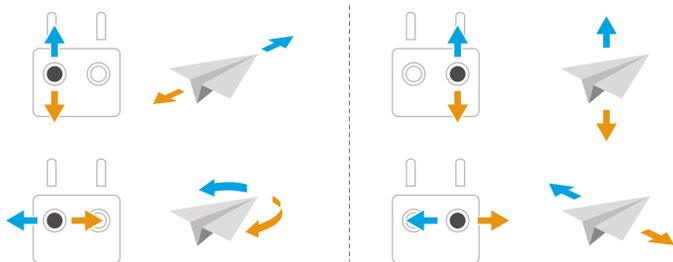
 • 空中停機將造成飛行器墜毀。

在 DJI Fly App 中，**允許空中緊急停槳**的預設設定為**僅故障時**，即僅當飛行器在空中偵測到嚴重故障（如：空中受到撞擊、飛行器不受控地急速上升或下降、飛行器姿態不受控地連續翻滾、電機堵轉等）時，才能透過執行撥桿動作 2 秒鐘來停止馬達。**允許空中緊急停槳**也可設定為**任意時刻**，即任何時候執行撥桿動作均可以停止馬達，請謹慎選擇。

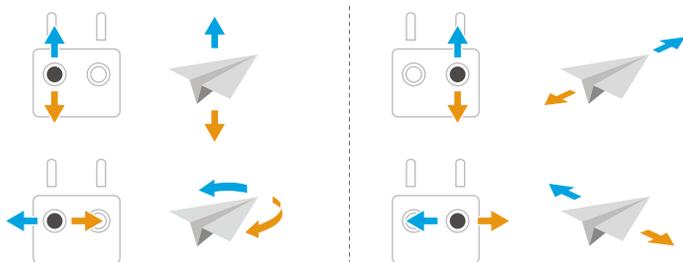
操控飛行器

使用遙控器搖桿可控制飛行器飛行，遙控器搖桿操控方式分為日本手、美國手和中國手，如下圖所示。

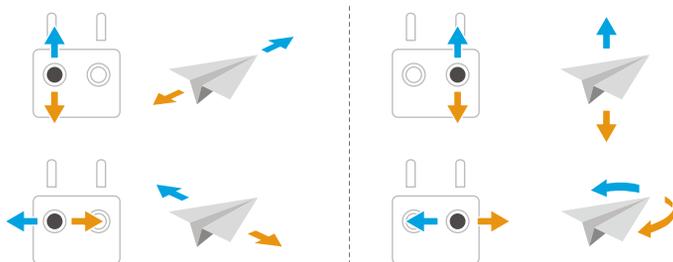
日本手 (Mode 1)



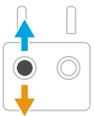
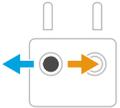
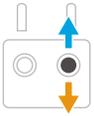
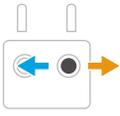
美國手 (Mode 2)



中國手 (Mode 3)



遙控器出廠時的預設操控模式為美國手 (Mode 2)，本手冊以美國手 (Mode 2) 為例來說明遙控器操控方式。

遙控器 (美國手)	飛行器	控制方式
		<p>油門桿</p> <ul style="list-style-type: none"> • 上下撥桿控制飛行器升降。 • 撥桿幅度越大，飛行器升降速度越快。 <p>起飛時，請慢慢推桿，以防飛行器突然急速上衝。</p>
		<p>偏航桿</p> <ul style="list-style-type: none"> • 左右撥桿控制飛行器航向。 • 撥桿幅度越大，飛行器旋轉越快。
		<p>俯仰桿</p> <ul style="list-style-type: none"> • 上下撥桿控制飛行器前後飛行。 • 撥桿幅度越大，飛行的速度也越快。
		<p>橫滾桿</p> <ul style="list-style-type: none"> • 左右撥桿控制飛行器左右飛行。 • 撥桿幅度越大，飛行的速度也越快。

飛行步驟

- ⚠️ • 請勿在光線過亮或過暗的情況下使用遙控器或行動裝置操控飛行器。確保裝置的顯示螢幕亮度合適，並在飛行操作期間注意避免陽光直射螢幕。

1. 執行飛行前檢查。
2. 將飛行器放置在平整空曠的地面或平穩固定的平面上，使用者面向機尾。
3. 開啟遙控器和飛行器。
4. 執行 DJI Fly App，進入飛行介面。
5. 點選 *****> 安全**，設定安全的**返航高度**和**最大高度**。
6. 等待系統完成自動檢測，確定 DJI Fly 無異常提示時即可啟動馬達。
7. 往上緩慢推動油門桿，讓飛行器平穩起飛。
8. 下拉油門桿使飛行器下降。
9. 落地後，將油門桿拉到最低的位置直到馬達停止。

10. 馬達停止後，依序關閉飛行器和遙控器的電源。

- ☀️ • 使用遙控器時，可支援透過長按 DJI Neo 機身頂部的模式按鍵進行掌上起飛*。降落時可支援掌上降落。不支援掌上操控的智慧拍攝模式。相關使用注意事項及操作步驟均與掌上操控相似，區別在於起飛時無需確認拍攝目標。詳情請見[掌上操控](#)章節。

* 需將 DJI Neo 韌體升級至最新版本，否則可能會無法使用此功能。

智慧飛行功能

焦點跟隨

焦點跟隨包含聚焦、環繞、跟隨三種智慧功能。

- ☀️ • 使用焦點跟隨時，飛行器並不會自動拍攝，需手動控制飛行器拍照或錄影。

聚焦：相機始終朝向拍攝目標。

環繞：飛行器環繞拍攝目標飛行。

跟隨：飛行器在拍攝目標後方跟隨。僅支援以人為跟隨目標。

- ☀️ • 在跟隨過程中，可透過遙控器控制飛行器的朝向、上升下降及前進後退。

使用跟隨功能時，飛行器對目標支援的跟隨範圍如下：

跟隨目標	人
水平距離	2-7 m (建議 2-5 m)
高度	0.5-5 m (建議 0.5-3 m)

- ☀️ • 如果開始跟隨時，飛行器與目標的水平距離或高度不在支援的範圍內，則 DJI Fly 將提示飛近一點。此時請手動將飛行器飛行到支援的範圍內，再重新進入跟隨模式。飛行器與目標的水平距離和高度在建議的範圍內時，可獲得更佳的跟隨效果。

使用注意事項

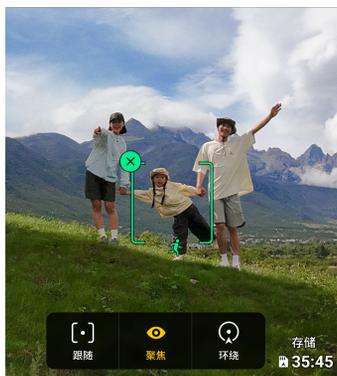
- ⚠️ • 飛行器不具備避障功能，因此使用焦點跟隨時，請注意周圍環境，確保飛行安全。
- 隨時準備好因應緊急情況來手動控制飛行器或點選 **Stop**。
- 在以下場景，需謹慎使用焦點跟隨功能：
 - 被跟隨的目標在非水平地面上移動；
 - 被跟隨的目標動作幅度或姿勢變化較大；
 - 被跟隨的目標被長時間遮擋或位於視線外；

- 被跟隨的目標在積雪覆蓋的區域；
- 被跟隨的目標的衣著與周圍環境的顏色或圖案非常相近；
- 環境特別暗（光照小於 15 lux）或特別亮（光照大於 10,000 lux）時。
- 使用焦點跟隨模式時，請務必遵守當地法律規定對於隱私權的規定。
- 若飛行器自動確認的目標並非人物，請謹慎選擇目標。
- 在跟隨過程中，當跟隨目標與其他物體重疊時，可能會導致異常切換跟隨目標。
- 飛行器未起飛時，無法使用焦點跟隨。
- 在限速、限高以及限飛區邊界附近，無法使用焦點跟隨。
- 在拍照模式下，僅支援在單拍模式使用焦點跟隨。
- 若出現目標被遮擋而導致跟丟目標的情況，飛行器會懸停並嘗試重新確認目標。若仍未重新確認到目標，飛行器將自動退出焦點跟隨，並保持懸停。

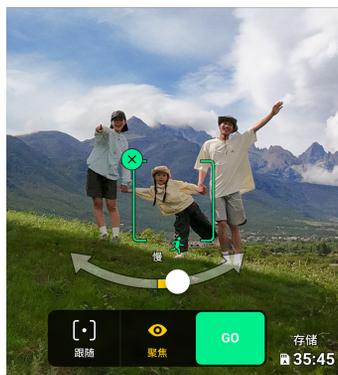
啟動焦點跟隨

使用焦點跟隨功能前，請確保飛行器處於無障礙、無遮擋的開闊環境，且環境光線符合視覺系統需求。

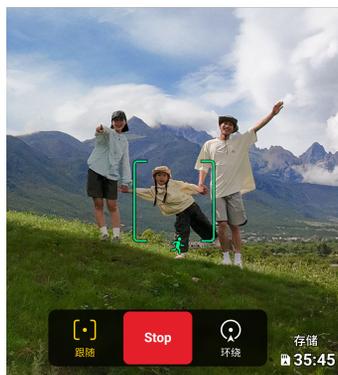
1. 點選 App 左側的焦點跟隨圖示，或是在介面框選目標來開啟焦點跟隨。開啟後，再次點選焦點跟隨圖示即可退出。
2. 進入焦點跟隨後，飛行器預設會開啟聚焦模式。在聚焦模式下，飛行器不會自動飛行，僅有雲台相機始終朝向目標，手動撥桿可控制飛行器移動。點選 App 介面或遙控器的拍攝按鍵，即可開始拍攝。



3. 點選螢幕下方可切換至環繞，設定飛行器繞行的方向和速度，點選 **GO** 開始環繞。飛行器將以拍攝目標為中心，保持目前的高度，跟隨並環繞目標來飛行。點選 App 介面或遙控器的拍攝按鍵，即可開始拍攝。



4. 點選螢幕下方可切換至跟隨。點選 **GO**，飛行器將跟隨目標自動飛行。點選 App 介面或遙控器的拍攝按鍵，即可開始拍攝。



退出焦點跟隨

在環繞和跟隨模式下，點選 **Stop** 或短按遙控器的急停按鈕，可退出至聚焦模式。在聚焦模式下，短按遙控器的急停按鍵可退出焦點跟隨。

一鍵短片

一鍵短片包含漸速、衝天、環繞、螺旋、彗星五個子模式，飛行器可自動按照所選的拍攝方式飛行並持續拍攝特定時長。

使用注意事項

- ⚠️ • 使用彗星模式時，請確保飛行器周圍有足夠的空間（四周有半徑 30 m 以上、上方有 10 m 以上的空間）。
- 請在開闊無遮擋、無障礙物的環境中使用一鍵短片功能，並隨時注意飛行器路徑上是否有人、動物、建築物等障礙物。
- 隨時注意來自飛行器四周的物體，並透過手動操作來避免事故（如碰撞）及對飛行器的遮擋。
- 在拍攝過程中，誤觸遙控器搖桿也會導致拍攝終止。飛行器運動軌跡經過禁航區或限高區時，也會導致拍攝終止。
- 在以下場景下，視覺系統無法正常運作，不建議使用一鍵短片：
 - 當被拍攝物體長時間受到遮擋或位於視線外時；
 - 當被拍攝物體與飛行器距離超過 10 m 時；
 - 當被拍攝物體與周圍環境的顏色或圖案非常相近時；
 - 當被拍攝物體位於空中時；
 - 當被拍攝物體以較快速度移動時；
 - 環境特別暗（光照小於 15 lux）或特別亮（光照大於 10,000 lux）時。
- 請不要在靠近建築物、有遮擋等衛星地位訊號不佳的地點使用一鍵短片，否則可能會導致飛行器飛行軌跡不穩定等意外情況發生。
- 使用一鍵短片功能時，請務必遵守當地法律規定對於隱私權的規定。

啟動一鍵短片

1. 將飛行器起飛至離地面 2 m 以上。
2. 點選飛行介面右側的拍攝模式圖示，選擇一鍵短片 。
3. 選擇子模式後，點選或框選拍攝目標，成功選擇目標之後再點選 ，飛行器即會依所選模式自動飛行並進行拍攝，最後自動產生短片，拍攝完成後即會返回至拍攝起始點。

退出一鍵短片

點選  或短按遙控器的急停按鍵，飛行器即會退出一鍵短片拍攝並原地懸停。

影片回放

拍攝完成後，點選回放按鍵  可對拍攝好的影片進行預覽。

點選產生一鍵短片，可預覽一鍵短片的成片效果。

定速巡航

定速巡航功能可使飛行器以目前的速度自動飛行，解放雙手，讓長距離飛行更省力，同時避免手動撥桿時容易出現的畫面晃動情形。定速巡航還支援疊加搖桿幅度（即撥桿幅度），實現螺旋上升等更豐富的運鏡。

1. 快速鍵設定

要使用定速巡航功能，需先設定啟動該功能的快速鍵。在 DJI Fly 飛行介面，點選 **••• > 操控 > 遙控器自訂按鍵**，將遙控器自訂按鍵的功能設定為**定速巡航**。

2. 啟動定速巡航

- 撥桿飛行時，按下自訂的定速巡航快速鍵，飛行器即會開啟定速巡航，以目前的速度自動飛行。屆時可放開搖桿。
- 放開搖桿後再次撥桿，飛行器即會疊加該搖桿幅度飛行，此時若再次按下定速巡航按鍵，飛行器即會以疊加後的搖桿幅度重設巡航速度。

3. 退出定速巡航

短按遙控器的急停按鍵、點選 **✖**，或是在未撥桿時按下定速巡航按鍵，均可退出定速巡航，而退出後飛行器將自動煞停。

-
- ⚠** • 在普通、平穩、運動檔撥桿飛行時均可進入定速巡航，此外還支援在聚焦模式下開啟定速巡航。
- 未撥桿時無法進入定速巡航。
 - 在以下情況，飛行器將無法進入或退出定速巡航：
 - 飛行器接近限高、限遠距離時。
 - 遙控器或 App 中斷連線時。
 - 飛行器起飛、返航、降落時。
 - 切換飛行檔位時。
 - 飛行器不具備避障功能，請謹慎飛行。
-

App 收音

在 App 的飛行介面，點選 **••• > 拍攝**，開啟 App 收音，然後選擇降噪效果。在飛行器拍攝影片時，即可透過對應的收音裝置進行錄音。即時畫面將顯示麥克風圖示。

支援的收音裝置包括手機內建麥克風、DJI Mic 2 及藍牙耳機等。詳情請見 DJI Neo 官網下載頁面的《藍牙裝置相容列表》。部分藍牙耳機可能會存在錄音相容性問題，請在錄製前測試效果。

- ⚠️ • 拍攝時，請勿關閉螢幕或切換至其他 App。
 - 💡 • App 收音的開啟和關閉僅可在未開始錄影時設定。
 - 在 DJI Fly 的相簿頁面回放或下載影片時，App 收音錄製的音訊將會自動併入影片檔案。
-

3.4 沉浸式體感操控

- 💡 • 本節介紹 DJI Neo 搭配 DJI 飛行眼鏡 N3（簡稱飛行眼鏡）及 DJI 穿越搖桿 3（簡稱穿越搖桿）時的飛行操作。欲知飛行眼鏡及穿越搖桿的詳細使用方法，請參閱各自的使用者手冊。
-

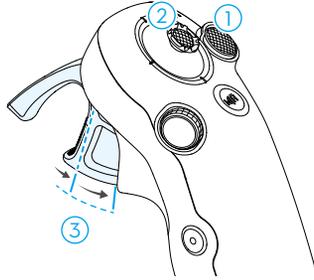
請遵循正確的步驟操作飛行器，並參考以下內容操控飛行器完成各種動作。

1. 把飛行器放置在平整空曠的地面上，使用者面向機尾。
2. 開啟飛行眼鏡、遙控裝置和飛行器。
3. 等待飛行器狀態指示燈綠燈緩慢閃爍，配戴飛行眼鏡。
4. 啟動馬達。
5. 檢查飛行眼鏡的飛行介面，確認無異常提示且 GNSS 訊號良好之後開始飛行。
6. 按兩下 Lock 按鍵啟動飛行器馬達，隨後長按 Lock 按鍵，飛行器自動起飛至約 1.2 m 並懸停。
7. 在懸停時長按 Lock 按鍵，飛行器會自動降落至地面並且停止馬達。
8. 馬達停止後，請依序關閉飛行器、飛行眼鏡和遙控裝置的電源。

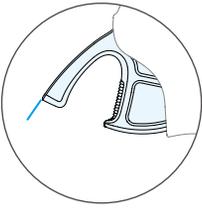
基礎飛行

- 💡 • 首次飛行前，可在飛行眼鏡中觀看飛行教學指引：**設定 > 操控 > 穿越搖桿飛行教學**。
-

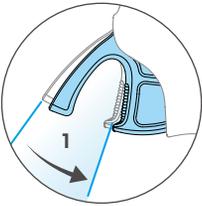
透過穿越搖桿 3 的 Lock 按鍵、搖桿和油門扳機操控飛行器。



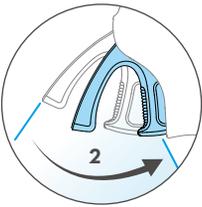
1. Lock 按鍵控制飛行器的起飛、煞停和降落。
 2. 搖桿控制飛行器的垂直升降和左右平移*。
 3. 油門扳機的按壓幅度有兩段。輕按到一段與二段分界位置時，可以感覺到明顯停頓。按壓油門扳機到不同的位置，可以控制飛行器的不同動作。
- * 當未開啟花式飛行模式或當花式飛行模式的動作選擇為「橫移」時。



當油門扳機處於完全放鬆狀態下，飛行器處於懸停狀態。



當輕按油門扳機進入第一段位置時，豎直方向上左右擺動穿越搖桿可以調整飛行器的航向。注意此時飛行器不會前進。



當按壓油門扳機進入第二段位置時，可以控制飛行器向飛行眼鏡介面中圓圈的位置前進。

起飛、煞停、降落

起飛：按兩下 Lock 按鍵啟動飛行器馬達，隨後長按 Lock 按鍵，飛行器自動起飛至約 1.2 m 並懸停。

煞停：短按 Lock 按鍵使飛行器煞車並懸停，再次短按 Lock 按鍵可使飛行器繼續飛行。

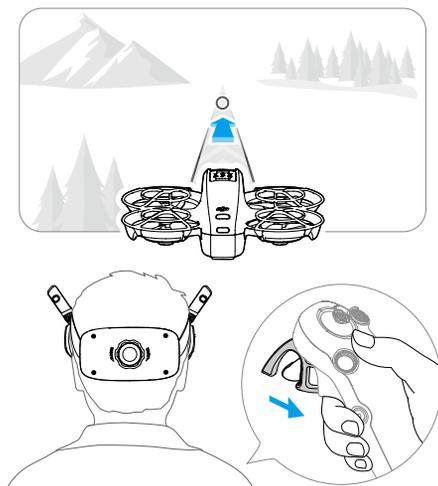
降落：在懸停時長按 Lock 按鍵，飛行器會自動降落至地面並且停止馬達。

- ☀️ • 連按兩次 Lock 按鍵啟動飛行器馬達後，可緩慢上推搖桿使飛行器平穩起飛。
 - 花式飛行功能關閉時，若飛行器到達適合降落的位置，下拉搖桿可使飛行器降落至地面。落地後，將搖桿保持在最低的下拉位置直到馬達停止。
- ⚠️ • 飛行時如遇到緊急情況（如飛行器受到嚴重撞擊或不受控制的急速上升或下降），可連按 Lock 按鍵四次觸發空中停槳，即停止飛行器馬達。**空中停槳將造成飛行器墜毀，請謹慎操作。**
 - 為確保飛行安全，使用穿越搖桿操控飛行器飛行時，如需操作眼鏡，請務必先短按 Lock 按鍵使飛行器煞車並懸停。否則可能引起飛行器失控，引發安全事故。

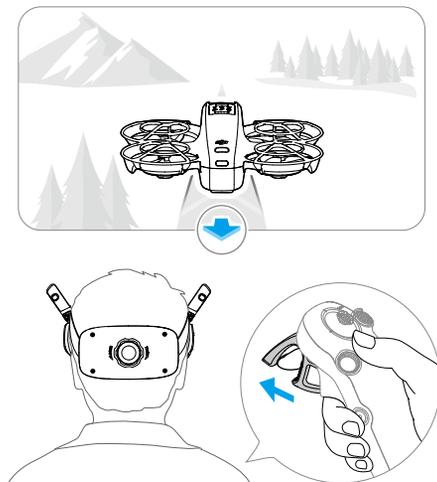
控制飛行器前進和後退

按壓或外推穿越搖桿的油門扳機，可控制飛行器的前進或後退。按壓或外推油門扳機的力度越大，飛行速度就越大。鬆開油門扳機後，飛行器將停止前進或後退。

當按壓油門扳機進入第二段位置時，可以控制飛行器向飛行眼鏡介面中圓圈的位置前進。



外推油門扳機，可控制飛行器後退飛行。



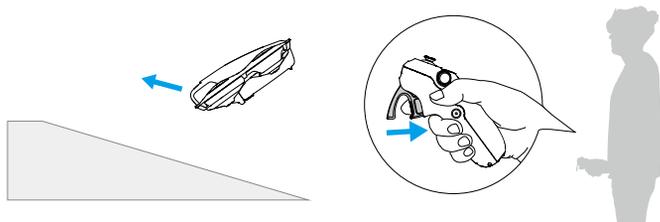
調整飛行器的航向

輕輕按壓油門扳機進入一段位置並同時左右擺動穿越搖桿，可使飛行器在水平面上旋轉。擺動幅度越大，飛行器旋轉的角速度就越大。飛行眼鏡介面中的圓圈將隨之左右移動，影像傳輸畫面也會相應變化。

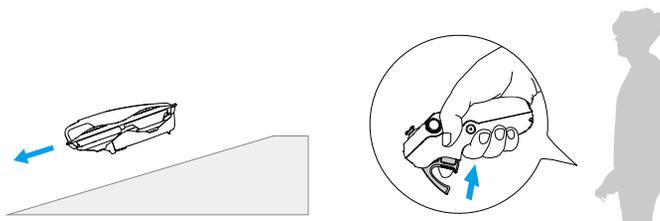


控制飛行器斜向升降

需要斜向上飛時，將穿越搖桿指向斜上方，並按壓油門扳機進入第二段位置。

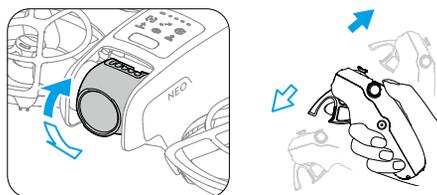


需要俯衝時，將穿越搖桿指向斜下方，並按壓油門扳機進入第二段位置。



控制雲台相機

在飛行過程中或鬆開油門扳機進入懸停狀態時，豎直方向上下傾斜穿越搖桿可控制雲台俯仰。雲台的俯仰會隨著穿越搖桿垂直方向的傾斜而變化，但始終會與穿越搖桿的朝向保持一致。飛行眼鏡介面中的圓圈將上下移動，影像傳輸畫面也會相應變化。

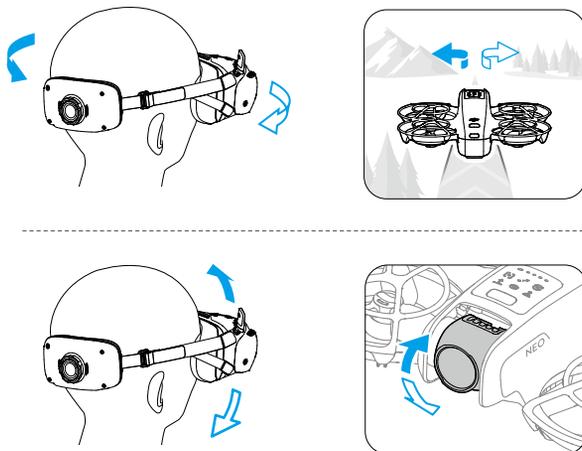


- ⚠️ 飛行器未起飛或是透過短按穿越搖桿的 Lock 按鍵煞車懸停時，無法控制雲台俯仰。
- 在飛行器起飛前或是返航、自動降落的過程中，於飛行眼鏡飛行畫面撥動轉盤可控制雲台俯仰。

頭部追蹤

開啟頭部追蹤後，在飛行過程中轉動頭部可控制飛行器的水平朝向以及雲台俯仰。打開飛行眼鏡的快捷設置面板，點選  開啟該功能。

開啟頭部追蹤功能後，穿越搖桿將無法控制雲台俯仰，僅控制飛行器。此時無須輕按油門扳機，依然可以擺動穿越搖桿控制飛行器的航向。



花式飛行

透過穿越搖桿可以輕鬆控制飛行器實現前後空翻、左右空翻、180°飄移動作，獲得獨特的操控樂趣。

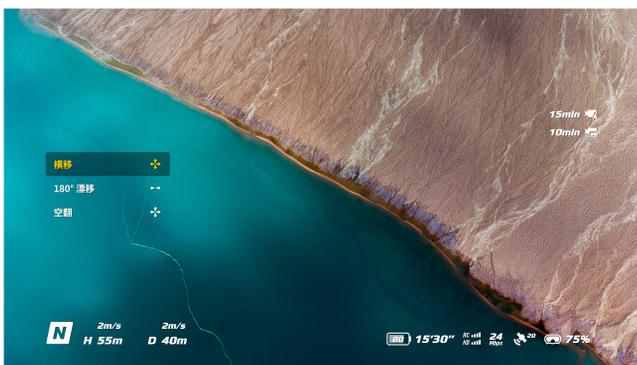
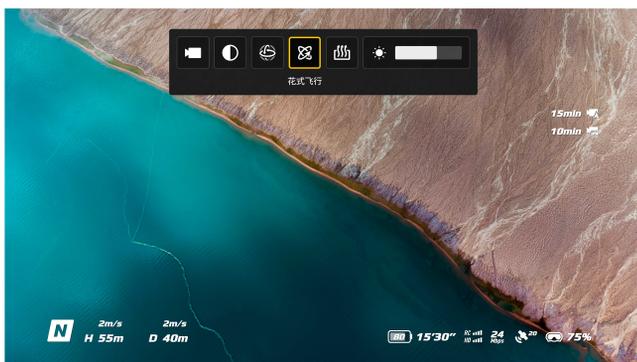
- ⚠️ • 執行花式飛行動作前，務必確保周圍環境無障礙物，以保證飛行安全。
- 在以下情況，花式飛行功能無法使用：
 - 飛行器處於起飛、煞車懸停、降落、返航過程中；
 - 飛行器以運動檔飛行時；
 - 飛行器電量低於 35%；
 - 飛行器距離地面高度小於 1.5 m；
 - 風速超過 4 m/s；
 - 飛行器目前定位性能不佳（無衛星定位及視覺定位）；
 - 飛行器處於禁航區、限高、限遠邊緣緩衝區。
- 在以下情況，請謹慎使用花式飛行功能：

- 當飛行器姿態角度增加（如轉彎、猛烈加減速、風速超過 2 m/s）時，需提升飛行器距離地面的高度，否則可能會無法使用花式飛行功能；
- 當飛行器姿態角度不穩（如轉彎、猛烈加減速、風速超過 2 m/s、連續觸發花式飛行）時，飛行器使用花式飛行之後可能會出現側向飄移和飛行高度不穩定的情況，請注意周圍環境及飛行器高度，避免碰撞。

💡 • 在以下情況，花式飛行功能無法開啟：

- 影片錄製過程中；
- 頭部追蹤功能開啟時；
- 使用 DJI FPV 遙控器 3 操控飛行器時。

1. 在飛行介面打開快捷設定面板，選擇**花式飛行**。此時飛行器進入花式飛行模式。在飛行介面左側可以查看選擇的動作。

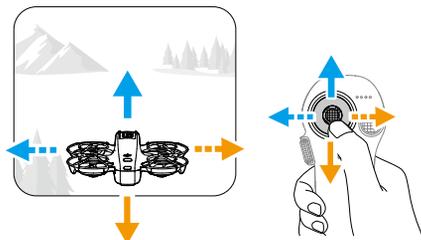


2. 透過撥動穿越搖桿側邊的轉盤，切換花式飛行動作。
3. 透過撥動搖桿操控飛行器，執行不同的花飛動作，具體操控方式如下。

橫移

上下撥動搖桿，可控制飛行器垂直升降。

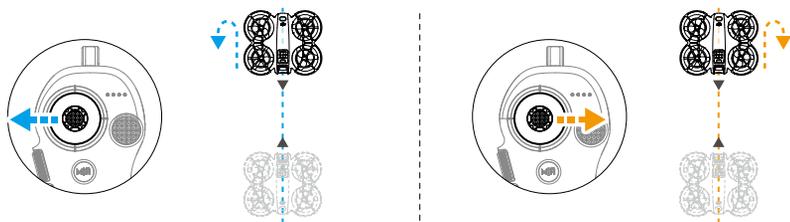
左右撥動搖桿，可控制飛行器左右平移。



180° 飄移

向左或向右撥動一次搖桿，飛行器即會向左或向右飄移一次，實現 180° 飄移效果。

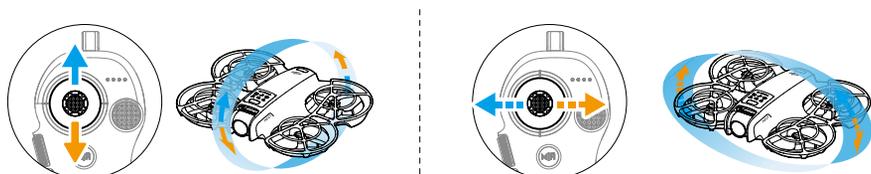
向上或向下撥動搖桿，飛行器無動作回應。



空翻

向上或向下撥動一次搖桿，飛行器即會向前或向後空翻一次。

向左或向右撥動一次搖桿，飛行器即會向左或向右空翻一次。



3.5 航拍提示和技巧

1. 執行飛行前檢查。
2. 建議在普通檔或平穩檔下進行拍照或錄影。
3. 選擇晴朗、少風的天氣進行拍攝。
4. 根據拍攝需求來設定相機。
5. 飛行前可進行試飛，以幫助規劃航線和取景。
6. 在飛行過程中，盡量小幅度地操控 DJI Neo，使其平穩地飛行。
7. 飛行結束後，請及時清理 DJI Neo 兩側進風口位置的異物，防止進風口阻塞。

DJI Neo

4 DJI Neo

4.1 飛行檔位

進行掌上操控及手機 App 操控時，不支援切換飛行檔位。

使用 DJI RC-N3 遙控器操控飛行器時，可透過遙控器的飛行檔位切換開關，切換普通檔、運動檔和平穩檔。

使用穿越搖桿操控飛行器時，可透過穿越搖桿的檔位按鍵，切換普通檔和運動檔。

使用 FPV 遙控器操控飛行器時，可透過遙控器的飛行檔位切換開關，切換普通檔、運動檔和手動檔。

普通 (Normal) 檔：可實現飛行器精確懸停、穩定飛行等，適用於大部分飛行場景。

運動 (Sport) 檔：飛行器的最大水平飛行速度相較於普通檔將會有所提升。

平穩 (Cine) 檔：較普通檔更加限制最大飛行速度、上升、下降速度，使飛行器在拍攝過程中更穩定。

手動 (Manual) 檔：經典的 FPV 飛行器操控方式，是機動性最高的檔位。此時會關閉定點懸停以及自主煞車等所有飛行輔助功能，需掌握熟練操控的技能。

DJI Neo 無法定位時，將自動進入姿態 (ATTI) 模式。在姿態模式下，DJI Neo 將會在水平方向產生飄移，無法執行定點懸停及自主煞車，此時應盡快降落到安全位置以免發生事故。應盡量避免在光照條件不理想或狹窄空間飛行，以免進入姿態模式，導致飛行事故。



- 飛行檔位僅會在手動飛行時發揮作用。
- 僅在使用 DJI FPV 遙控器 3 操控飛行器時，才支援使用手動檔，屆時將支援油門力度機械調整。請參考 DJI FPV 遙控器 3 使用者手冊瞭解更多詳情。

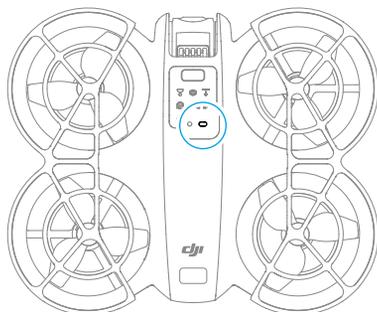


- 在使用運動檔飛行時，飛行器的飛行速度與普通檔相比將大幅度提升，造成煞車距離也跟著大幅度增加。在無風環境下飛行時，應預留至少 15 m 的煞車距離以保障飛行安全。
- 在無風環境下使用運動檔和普通檔上升或下降飛行時，應預留至少 5 m 的煞車距離，以保障飛行安全。
- 在使用運動檔飛行時，飛行器的姿態控制靈敏度與普通檔相比將大幅度提升，具體表現為遙控裝置上小幅度的操作會導致飛行器產生大幅度的飛行動作。實際飛行時，應預留足夠的飛行空間以保障飛行安全。
- 在運動檔下拍攝的影片可能會出現輕微晃動的情況。
- DJI Neo 可作為入門手動檔的無人機來使用，適合用來進行油門控制、高度穩定和平飛的練習，但不適合進行連續高速飛行和高機動性飛行動作，如 Dive、Split-S、Power Loop、Yaw-Spin 等，否則飛行器可能會因動力限制導致姿態不受控制。

- 在手動檔飛行過程中，若切換至普通檔/運動檔、緊急煞車，或是飛行器達到最大限制高度，而周圍環境不符合飛行環境要求或視覺系統正常運作的需求，飛行器可能會進入姿態模式，無法穩定懸停。
- 當飛行高度小於 5 m 或者當飛行器周邊半徑 5 m 範圍內存在障礙物時，請謹慎開啟手動檔。飛行器在手動檔下轉彎時，如遇以下場景，有可能會出現姿態不穩的情況。請盡量謹慎操控飛行器，以保障平穩飛行。
 - 快速轉彎操作時；
 - 高速俯衝及快速翻滾時；
 - 當飛行速度超過 8 m/s 或者風速超過 8 m/s 時。

4.2 狀態指示燈

DJI Neo 機身頂部包含狀態指示燈。



狀態指示燈說明

正常狀態

 ……	紅黃綠燈連續閃爍	系統自動檢測
 × 4 ……	黃燈閃爍四次	預熱
 ……	綠燈緩慢閃爍	定位功能正常
 ……	紫燈緩慢閃爍	飛行器正在使用手動檔飛行

警告與異常

 ……	紅燈緩慢閃爍	無法起飛錯誤，如低電量警告 ^[1]
 ……	紅燈快速閃爍	嚴重低電量警告
 —	紅燈恆亮	嚴重錯誤
 ……	紅黃燈交替閃爍	指南針資料錯誤，需校正

[1] 如果 DJI Neo 無法起飛且狀態指示燈緩慢閃爍紅燈，請在 DJI Fly 中查看詳細警告資訊。

4.3 自動返航

請仔細閱讀本章節內容，確保熟悉返航模式下飛行器的行為。

使用遙控裝置操控飛行器時，飛行器會具備自動返航功能，返航觸發方式主要分為使用者主動觸發、飛行器低電量觸發以及失控觸發（失去遙控器或影像傳輸訊號）。在飛行器成功記錄了返航點且定位服務良好的情況下，當觸發返航時，飛行器將自動返回返航點並降落。

- 返航點：若衛星定位訊號良好  26，起飛時飛行器會將目前位置記錄為返航點，而 DJI Fly App 或飛行眼鏡介面將提示返航點記錄成功。在飛行過程中，若需要更新返航點（如使用者位置發生移動等），可在 DJI Fly App 或飛行眼鏡的設定選單中手動更新返航點。

使用遙控器操控飛行器時，返航開始後，影像傳輸畫面上會顯示 AR 返航軌跡，便於查看飛行器的返航路線以確保飛行安全。影像傳輸畫面上還會顯示 AR 返航點，當飛行器到達返航點上方時，雲台相機會自動翻轉朝下，而接近地面時，影像傳輸畫面中會出現飛行器近地投影，便於控制飛行器更精準地降落到合適的位置。

AR 返航軌跡、AR 返航點、近地投影預設皆會開啟，可在 DJI Fly 飛行介面點選 *****> 安全**，進入 **AR 設定** 頁面進行更改。

- AR 返航軌跡僅用於輔助參考，在不同場景下，可能會與實際飛行軌跡有所偏差。返航時，請隨時留意影像傳輸畫面，並注意飛行安全。
- 在自動返航過程中，飛行器預設會自動調整雲台俯仰角度，使相機朝向返航軌跡。手動調整雲台角度後，飛行器將不再自動調整雲台俯仰角度，並且可能會導致 AR 返航軌跡無法出現在影像傳輸畫面。



使用注意事項

- ⚠️ 定位服務不佳時，有可能無法執行正常返航。進行失控返航時，若定位服務不佳，飛行器將進入姿態模式，並自動降落。
- 若飛行器周圍遮擋情形嚴重（例如位於高大建築物旁或樹下），可能會導致影像傳輸畫面顯示的返航點位置不準確。請謹慎飛行。
- 起飛前，務必先進入飛行安全設定介面，設定適當的返航高度。預設返航高度為 30 m。
- 禁航區將對自動返航造成影響，可能會使自動返航無法完成，請避免在禁航區附近飛行。
- 風速過大時，可能會導致飛行器無法成功返航，請謹慎飛行。
- 若在返航過程中調整最大高度至低於目前高度，飛行器將垂直下降至最大高度再繼續返航。
- 返航過程中不支援調整返航高度。
- 在返航過程中，若遙控器訊號正常，可透過遙控器俯仰桿（控制飛行器前後飛行的搖桿）控制飛行器在返航路徑上的飛行速度，但無法控制機頭方向、左右飛行及飛行高度。若持續上拉俯仰桿加速返航，將加快電量消耗。若往下拉滿俯仰桿，飛行器將煞車懸停，並退出返航；放開俯仰桿後，即可繼續控制飛行器。
- 若返航點在限高區內，但飛行器在限高區外，當飛行器在返航途中觸碰到限高區時，飛行器將下降至限高以下，而可能會低於設定的返航高度。請注意飛行安全。
- 在飛行器自動降落過程中，無法觸發返航。

觸發方式

使用者主動觸發返航

使用遙控器：在飛行過程中，長按遙控器的智慧返航按鍵，或是點選 DJI Fly App 飛行介面左側的返航圖示 ，再於跳出的介面中長按返航圖示，即可觸發返航。

使用穿越搖桿：長按穿越搖桿的檔位按鍵啟動自動返航，飛行器即會返航至最新記錄的返航點。在返航過程中，短按 Lock 按鍵會取消自動返航。退出自動返航後，使用者可重新控制飛行器。

低電量觸發返航

在飛行過程中，若飛行器判斷目前電量僅足夠完成返航過程，DJI Fly App 或飛行眼鏡將提示你執行返航，確認返航或未及時做出選擇，飛行器都將自動進入低電量返航。

若取消低電量返航提醒並繼續飛行，當電量僅足夠完成降落時，飛行器將強制下降，無法取消。

在強制下降過程中，可透過遙控裝置控制飛行器在水平方向上的移動。請盡快選擇合適的地點進行降落。

-
- ⚠️ 當智慧飛行電池的電量過低、沒有足夠的電量返航時，應盡快讓飛行器降落，否則電量耗盡時，飛行器將直接墜落，導致飛行器損壞或者引發其他危險。
 - 在強制下降過程中，切勿持續上推油門桿使飛行器長時間懸停，否則飛行器將會在電量完全耗盡後，直接墜落。
-

失控觸發返航

若飛行器失聯行為是設定為返航，則在飛行過程中，當遙控或影像傳輸訊號遺失時，飛行器將進入失控返航。

飛行器將先沿著失控之前的路徑反向飛行 20 m，隨後再執行自動返航過程。在沿原路徑飛行的過程中，如果遙控裝置訊號恢復，則會直接進入自動返航過程。

返航過程

觸發返航後，飛行器將煞停，然後返航：

- 當返航距離 >20 m 時，飛行器會上升至返航高度進行返航。若目前高度大於設定的返航高度，則將以目前高度返航。
- 當返航距離為 5-20 m 時，飛行器將以目前高度水平直線飛回返航點。
- 當返航距離 ≤5 m 時，飛行器將直接降落。

4.4 自動降落

在某些情況下，DJI Neo 將自動降落且具備降落保護功能。

-
- ⚠️ DJI Neo 因嚴重低電量而強制降落時，切勿強行操作來持續阻止 DJI Neo 降落，否則將導致電池損壞或 DJI Neo 墜落。
-

觸發方式

在以下場景中，DJI Neo 將自動降落：

- 觸發自動返航後，DJI Neo 回到返航點上方；
- DJI Neo 嚴重低電量；
- 進行掌上操控或手機 App 操控時，定位功能失效或是 DJI Neo 發生未導致墜落的輕微碰撞。

降落保護

DJI Neo 自動降落時，降落保護功能將發揮作用。

詳細表現為：

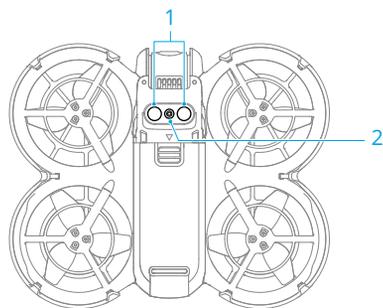
- 若 DJI Neo 降落保護功能正常且偵測到可降落地面時，DJI Neo 將直接降落。
- 若 DJI Neo 降落保護功能正常，但偵測結果為不適合降落時（例如下方為不平整地面或水面），則 DJI Neo 將懸停，等待使用者操作。你可以進行掌上降落或手動操控 DJI Neo 降落。
- 若 DJI Neo 無法判定是否適合降落，則下降到離地面 0.3 m 時，DJI Fly App 或飛行眼鏡將提示確認是否需要繼續降落。確認降落後，DJI Neo 將自動降落。你也可以進行掌上降落或手動操控 DJI Neo 降落。



- 降落保護僅輔助判斷降落環境，降落時，請務必注意周邊環境以確保安全降落。
 - 在以下場景中，降落保護可能會無法生效，DJI Neo 將直接降落：
 - DJI Neo 下方區域內的環境表面為純色、大面積弱紋理、動態紋理、反光、暗光等，例如：光滑瓷磚地面、光線較暗的車庫地面、風吹動的草叢；
 - DJI Neo 下方區域有障礙物，並且障礙物表面紋理較弱、反光、純色等，例如礁石、凸起瓷磚；
 - DJI Neo 下方有細小障礙物，例如電線、細小樹枝；
 - DJI Neo 下方出現類似平地的場景，例如修剪平整的灌木叢、平整的樹頂、半球形狀的地面。
 - 在以下場景中，可能會誤觸發降落保護，造成 DJI Neo 無法降落。你可以進行掌上降落或手動操控 DJI Neo 降落。
 - DJI Neo 下方為類似水面（例如潮濕地面、積水地面等）的場景；
 - DJI Neo 下方的平地周邊區域內出現紋理較強的非平地，例如斜面、階梯等。

4.5 視覺系統與紅外線感測系統

DJI Neo 配備下視視覺系統和底部紅外線感測系統，提供下方環境感測能力和定位功能。



1. 紅外線感測系統
2. 下視視覺系統

視覺系統和紅外線感測系統的有效使用環境為：

- 感測器下方表面為漫反射材質，表面紋理豐富，反射率大於 20%（如水泥路面等）；
- 光照條件充足（大於 15 lux 且未超過 10,000 lux，室內日光燈正常照射環境）。

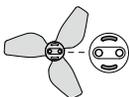
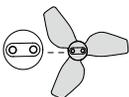
- ⚠️
- 請務必留意飛行環境，視覺系統與紅外線感測系統只能在有限條件下發揮安全輔助作用，不能代替人的判斷和操控。使用者應在飛行過程中隨時留意周圍環境與 DJI Fly App 或飛行眼鏡的相關警示，全程保持對 DJI Neo 的控制並對操控行為負責。
 - 於開闊平坦且紋理清晰的場地使用視覺系統時，視覺定位系統的最佳運作高度範圍為 0.5-10 m，超出此範圍飛行時，視覺定位性能將可能會下降，請謹慎飛行。
 - 視覺系統在水面上可能會無法正常運作。因此，當觸發降落功能時，DJI Neo 可能會無法主動迴避下方水域。建議全程對飛行保持控制，並根據周圍環境進行合理判斷，不過度依賴視覺系統。
 - 視覺系統和紅外線感測系統不適合在飛行速度過快以及飛行高度過低的情況下使用。
 - 視覺系統無法辨識沒有紋理特徵的表面，也無法在光照強度不足或過強的環境中正常運作。在以下場景下，視覺系統無法正常運作：
 - 純色表面（例如純黑、純白、純紅、純綠）。
 - 有強烈反光或是倒影的表面（例如冰面、玻璃、純色磁磚等）。
 - 水面或是透明物體表面。
 - 運動物體表面（例如人潮上方、大風吹動的灌木或草叢上方）。
 - 光照快速劇烈變化的場景。
 - 特別暗（光照小於 15 lux）或特別亮（光照大於 10,000 lux）的物體表面。
 - 對紅外線有很強吸收力或反射作用的材質表面（例如鏡面）。
 - 紋理特別稀疏的表面。
 - 紋理重複度很高的物體表面（例如顏色相同的小格子磚）。
 - 細小的障礙物（例如樹枝或電線等）。

- 請勿以任何方式干擾視覺系統，並確保鏡頭清晰無污點、無刮痕。
- 請避免在雨霧天氣或在其他能見度低（能見度低於 100 m）的場景飛行。
- 請勿以任何方式遮擋視覺攝影機和紅外線感測器。
- 起飛前，請檢查視覺攝影機和紅外線感測器的表面玻璃：
 - 去掉表面的貼膜、貼紙及其他遮擋物品。
 - 若有水滴、指紋、髒污等，請先擦拭乾淨（請使用無塵布擦拭，不能使用酒精等有機溶劑）。
 - 若表面玻璃有掉落、破碎、刮痕、磨損等，請回廠維修。

4.6 螺旋槳與槳葉保護罩

DJI Neo 隨附可拆卸的槳葉保護罩，可減少因碰撞等情況而導致的螺旋槳破損。拆卸和安裝螺旋槳時，需拆下 DJI Neo 機身上方的槳葉保護罩。

DJI Neo 包裝內備用螺旋槳的包裝袋上分別標示了 A/B 字樣及對應的安裝位置。螺旋槳 A 的中心帶標記，螺旋槳 B 的中心不帶標記。需嚴格依照指示，將不同的螺旋槳安裝至對應的位置。

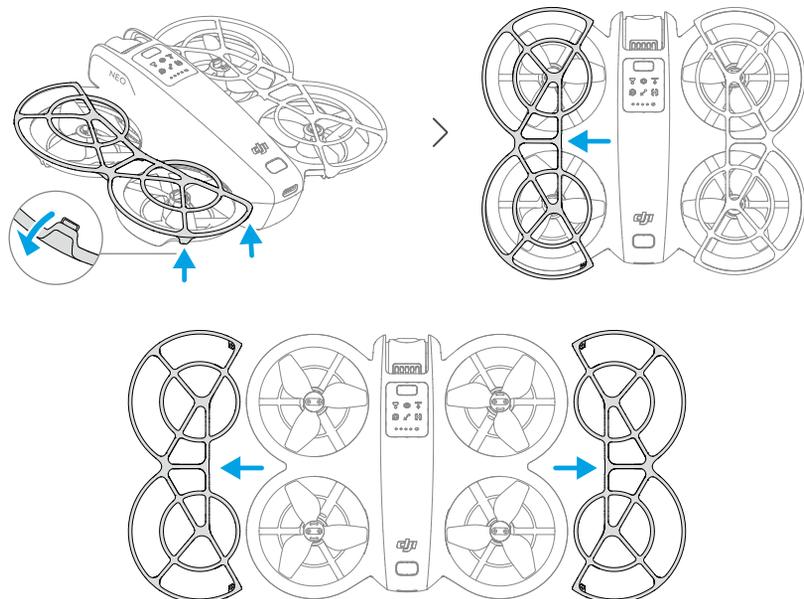
螺旋槳	帶標記	不帶標記
示意圖		
安裝位置	安裝至帶標記的機臂對應的馬達上	安裝至不帶標記的機臂對應的馬達上

拆卸與安裝

槳葉保護罩

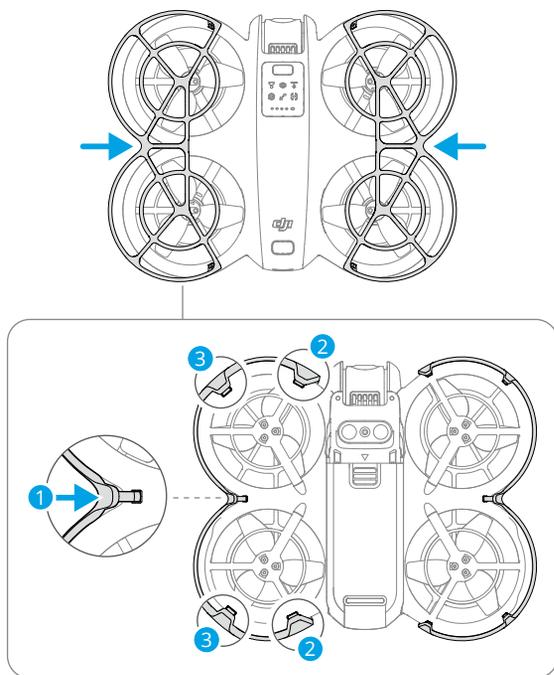
請確保 DJI Neo 電源已關閉。依照以下步驟拆卸槳葉保護罩。

1. 撥開槳葉保護罩的卡扣。
2. 從中間向外推出保護罩。
3. 用同樣的方法移除另一個槳葉保護罩。



請依照以下步驟安裝槳葉保護罩。

1. 將槳葉保護罩向內推入，直到中間的卡扣扣緊在 DJI Neo 側面的小孔，再將其餘 4 個卡扣從 DJI Neo 機身頂部向下按壓扣緊到機身，如此即完成安裝。

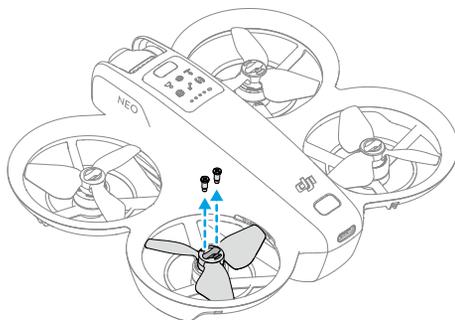


2. 用同樣的方法安裝另一個槳葉保護罩。

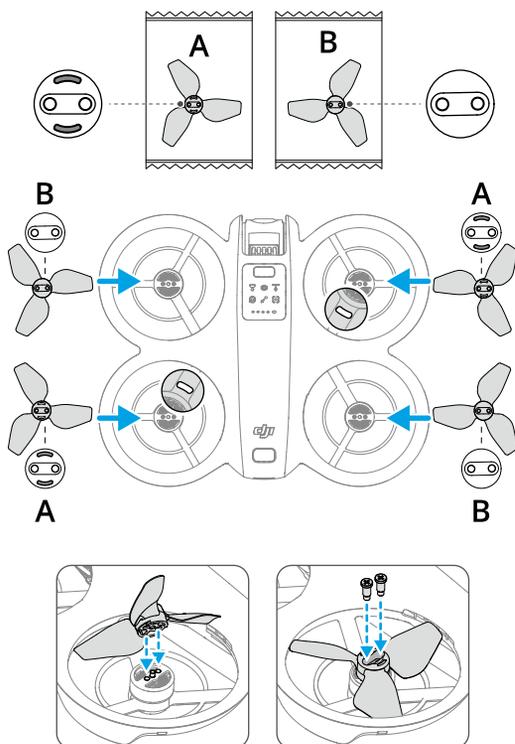
螺旋槳

請使用 DJI Neo 包裝內提供的螺絲起子，拆卸和安裝螺旋槳。拆卸和安裝螺旋槳前，請先移除槳葉保護罩。

1. 將螺旋槳上的螺絲轉鬆並卸下螺旋槳。



2. 將帶標記的螺旋槳安裝至帶標記的機臂對應的馬達上，並將不帶標記的螺旋槳安裝至不帶標記的機臂對應的馬達上。使用螺旋槳包裝袋內隨附的螺絲固定螺旋槳，確保鎖緊。



3. 安裝螺旋槳後，重新安裝回槳葉保護罩。

使用注意事項

- ⚠ 切勿暴力拆裝槳葉保護罩，以免造成損壞。
- 請務必使用 DJI Neo 包裝內的螺絲起子進行安裝與拆卸，若使用其他規格的螺絲起子，可能會損壞螺絲。
- 螺絲起子不可用於拆裝 DJI Neo。
- 鎖緊螺絲時，請確保垂直向下鎖緊螺絲，避免螺絲歪斜。安裝後，請檢查螺絲是否平整，轉動螺旋槳看看是否有卡頓情形，確保螺絲安裝到位。
- 由於槳葉較薄，請小心操作，以防意外造成刮傷和擠壓變形。

- 每次飛行前，請檢查螺旋槳是否安裝正確和緊固。每飛行 15 小時（約 60 次）需檢查槳葉螺絲是否有鬆動，確保螺絲鎖緊。
- 若槳葉有損壞，請拆下對應馬達上的槳葉及螺絲，並一同丟棄。
- 請使用 DJI 配套的螺旋槳，不可混用不同型號的螺旋槳。
- 螺旋槳為易損耗品，如有需要，請另行購買。
- 每次飛行前，請務必檢查各螺旋槳是否完好，及表面是否存在附著物。如有老化、破損或變形，請更換後再起飛。如表面有附著物，請使用乾燥軟布擦拭槳葉至清潔無異物。
- 請勿靠近旋轉中的螺旋槳和馬達，以免被割傷。
- 收納時，請正確放置 DJI Neo，放置錯誤將會擠壓螺旋槳，導致螺旋槳變形、動力性能下降。
- 請確保馬達安裝牢固、馬達內無異物並且能自由旋轉。若馬達無法自由轉動，請立刻執行降落動作。
- 請勿自行改裝馬達的物理結構。
- 馬達停止轉動後，請勿立刻用手直接接觸馬達，否則可能會被燙傷。
- 請勿遮到馬達通風孔以及 DJI Neo 殼體上的通風孔。
- 請確保 DJI Neo 電源開啟後，電子調速器有發出提示音。

4.7 智慧飛行電池

DJI Neo 使用 DJI Neo 智慧飛行電池，型號為 BWX521-1435-7.3。*

* 電池化學系統為鎳鈷錳酸鋰。

使用注意事項

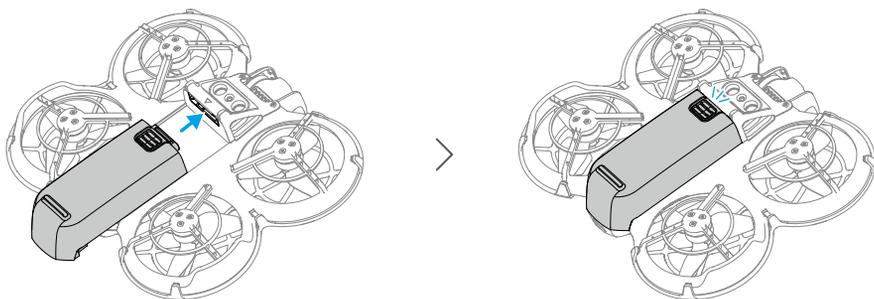
⚠ • 使用電池前，請詳細閱讀並嚴格遵守 DJI 在本手冊、《安全總覽》和電池表面貼紙上的要求。若未按要求使用，後果將由使用者自行承擔。

1. 飛行結束後，智慧飛行電池溫度較高，須待智慧飛行電池降至允許的充電溫度範圍後，再進行充電。
2. 電池溫度為 5°C 以下或 40°C 以上時，充電會損壞電池，因此在此溫度範圍時，電池將不會啟動充電。最佳的充電溫度範圍為 25±3°C，在此溫度範圍內充電，可延長電池的使用壽命。在充電過程中，如果電池電芯溫度升高至 55°C 以上，充電將會停止。
3. 低溫環境下的注意事項：
 - 在 -10°C 以下的環境下，無法使用電池飛行。

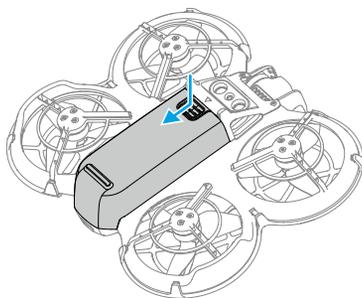
- 在低溫環境（ -10°C 至 5°C ）下使用電池時，請務必確保電池滿電。電池在低溫環境下運作時，放電能力會降低，因此起飛後請懸停來預熱電池。
 - 在低溫環境下，建議在飛行前將電池預熱至 10°C 以上，預熱至 20°C 以上則更佳。
 - 在低溫環境下，礙於電池輸出功率限制，飛行器抗風能力將下降。請小心操作。
 - 在低溫高原環境下飛行時，需格外謹慎。
4. 電池充飽電後放置一段時間時，將會啟動儲存自放電保護。在放電期間，電池可能會輕微發熱，此屬正常現象。
 5. 請每隔 3 個月左右重新充電一次，以保持電池活性。讓電池長時間閒置，會對其性能造成影響，甚至導致電池永久損壞。超過 3 個月未進行維護（充放電）的電池將不予以保固。
 6. 為安全起見，電池在運輸過程中需保持低電量。運輸前請進行放電，即飛行至低電量（如 30% 以下）。

安裝與拆卸

請依圖中所示方向正確安裝電池。注意將電池卡扣鎖緊到位。推入時應有「卡嗒」一聲。



按壓電池卡扣紋理部分，同時向後推出電池將其取出。

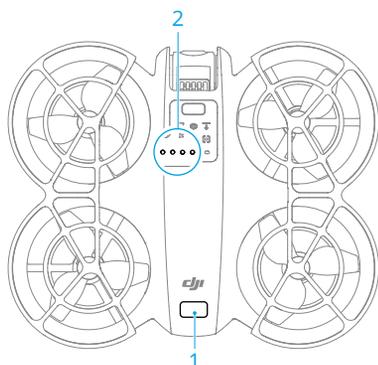


- ⚠️ • 請勿在電源開啟的情況下拆卸電池。
- 請務必確保在聽到「卡嗒」一聲表示電池安裝到位後再起飛，安裝不到位將可能導致飛行過程中，電池與 DJI Neo 接觸不良而出現故障。

使用智慧飛行電池

查看電量

短按電源按鍵一次，可查看目前電量。



1. 電源按鍵
2. 電量指示燈

電量指示燈可用於顯示智慧飛行電池放電過程中的電量，指示燈定義如下。

- 表示 LED 燈在電量指示過程中恆亮
- ◉ 表示 LED 燈在電量指示過程中有規律地閃爍
- 表示 LED 燈熄滅

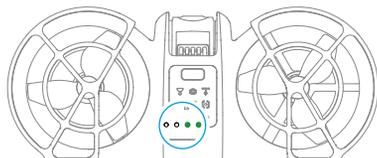
閃燈方式	電量
● ● ● ●	88-100%
● ● ● ◉	76-87%
● ● ● ○	63-75%
● ● ◉ ○	51-62%
● ● ○ ○	38-50%
● ◉ ○ ○	26-37%
● ○ ○ ○	13-25%

閃燈方式	電量
	0-12%

開啟/關閉

短按 DJI Neo 電源按鍵一次，再長按 2 秒以上，即可開啟/關閉 DJI Neo。DJI Neo 開啟時，電量指示燈會顯示目前電池電量；DJI Neo 關閉後，指示燈均會熄滅。

當圖中所示 2 個 LED 燈同時閃爍，表示電池通訊異常，需重新插入電池並確保安裝牢固。



韌體升級

智慧飛行電池如有可用的新韌體時，重新將電池插入 DJI Neo 並開機後，DJI Fly 上會有對應的升級提示。請務必在 DJI Neo 未起飛的情況下，根據提示升級電池韌體。電量指示燈可顯示升級過程中的相關資訊。

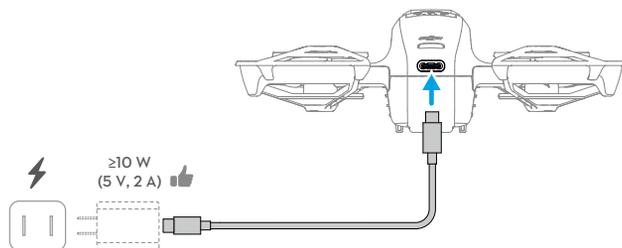
閃燈方式	資訊
	電池韌體升級中
	電池韌體升級失敗

⚠ 若電池韌體升級失敗，請在將電池插入 DJI Neo 後，連線至 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）重新進行升級。欲知詳細韌體升級方式，請參考附錄中的**韌體升級**章節。

充電

每次使用智慧飛行電池前，請務必充飽電。建議使用 DJI 官方提供的充電裝置，如 DJI Neo 雙向充電管家或 DJI 65W 便攜式充電器，或是其他支援 USB PD 快充協定的充電器。DJI Neo 雙向充電管家和 DJI 65W 便攜式充電器均為選購配件。請前往 DJI 官方線上商店以瞭解更多資訊。

使用充電器



1. 確保智慧飛行電池已正確安裝至 DJI Neo，且飛行器已關機。
2. 將充電器連接到交流電源（100-240 V、50/60 Hz；請視需要使用電源轉換插頭）。
3. 將充電器連接至 DJI Neo 的充電連接埠。
4. 在充電狀態下，智慧飛行電池的電量指示燈將會循環閃爍並指出目前電量。
5. 電量指示燈全部恆亮時，表示智慧飛行電池已充飽電。請中斷 DJI Neo 與充電器之間的連線，完成充電。

- ⚠️
- 不支援在開機狀態下充電。
 - 透過 DJI Neo 的 USB-C 連接埠充電時，所支援的最大功率為 15 W。

在充電過程中，電量指示燈將顯示如下。

閃燈方式	電量
● ● ○ ○	0-50%
● ● ● ○	51-75%
● ● ● ●	76-99%
● ● ● ●	100%

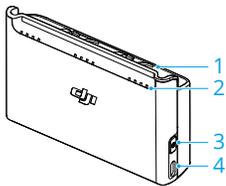
- 💡
- 若 4 個 LED 燈同時閃爍，則表示電池已損壞。

使用充電管家

DJI Neo 雙向充電管家搭配 USB 充電器使用時，可連接三顆 DJI Neo 智慧飛行電池來充電。充電管家連接 DJI 65W 便攜式充電器時，充飽三顆智慧飛行電池的時間大約為 60 分鐘。

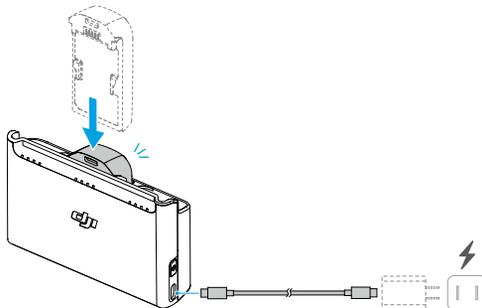
將智慧飛行電池插入充電管家，再連接外接裝置至充電管家的 USB-C 連接埠，即可將智慧飛行電池作為行動電源，為外接裝置充電。詳情請見《DJI Neo 雙向充電管家使用說明》。

- ⚠️ 建議使用 DJI 65W 便攜式充電器或其他支援 USB PD 快充協定的 USB 充電器，為充電管家供電。
- 環境溫度會影響充電時間。在 25°C 且通風的環境下，充電速度會達到最佳。
- 充電管家僅適用於為型號為 BWX521-1435-7.3 的智慧飛行電池充電。請勿使用充電管家為其他型號的電池充電。
- 使用時，請將充電管家平穩放置，並注意絕緣及防火。
- 請勿用手或其他物體觸碰金屬端點。若金屬端點上附著異物，請用乾布擦拭乾淨。
- 務必及時為低電量電池充電。建議將電池放置於充電管家中保存。



1. 電池連接埠
2. 狀態指示燈（一組燈由右至左，分別為 LED 1 至 LED 4）
3. 功能按鍵
4. USB-C 連接埠

充電步驟



1. 將智慧飛行電池插入充電管家的電池連接埠，直到聽見「卡嗒」一聲。
2. 使用 USB 充電器將充電管家連接至交流電源（100-240 V，50/60 Hz）。在充電過程中，充電管家狀態指示燈將顯示目前狀態（詳情請見「狀態指示燈說明」）。

當連接不同功率的充電器為電池充電時，充電的順序會有所不同。詳情請見下表。

10 W ≤ 充電器功率 < 30 W	依照電量順序由高至低依序充電
30 W ≤ 充電器功率 < 45 W	可同時為兩顆電池充電：先將電量低的一顆電池充至與電量最高的電池相同，再將兩顆電池一起充飽電
充電器功率 ≥ 45 W	可同時為三顆電池充電：先將電量較低的兩顆電池充至與電量最高的電池相同，再將三顆電池一起充飽電

3. 充電完成後，電池可放置於充電管家中保存。

狀態指示燈說明

充電狀態

閃燈方式	描述
一組燈循環閃爍（快速閃爍）	對應連接埠的電池正在充電（使用快充充電器）
一組燈循環閃爍（緩慢閃爍）	對應連接埠的電池正在充電（使用普通充電器）
一組燈恆亮	對應連接埠的電池充電完成
所有燈輪流閃爍	所有連接埠均未插入電池

電池電量

每個電池連接埠對應的一組狀態指示燈，從左至右依序為 LED 1 至 LED 4。短按充電管家的功能按鍵，狀態指示燈即會顯示對應電池的電量，閃燈方式與對應說明均與 DJI Neo 的電池電量指示燈的閃燈方式與說明相同，詳情請見[使用智慧飛行電池](#)章節的電池電量指示燈說明。

異常狀態

充電管家每組指示燈的異常狀態顯示方式與 DJI Neo 的電池電量指示燈的異常狀態顯示方式相同，詳情請見[充電保護指示資訊](#)章節。

充電保護指示資訊

電池 LED 燈可顯示由於充電異常而觸發的電池保護相關資訊。

指示燈	閃燈方式	保護項目
	LED 2 每秒閃 2 次	充電電流過大
	LED 2 每秒閃 3 次	充電短路
	LED 3 每秒閃 2 次	過度充電導致電池電壓過高
	LED 3 每秒閃 3 次	充電器電壓過高
	LED 4 每秒閃 2 次	充電溫度過低
	LED 4 每秒閃 3 次	充電溫度過高

排除故障（充電電流過大、充電短路、過度充電導致電池電壓過高、充電器電壓過高）後，重新拔下再插上充電器以恢復充電。如發生充電溫度異常，等待充電溫度恢復正常之後，電池將會自動恢復充電，因此無需重新拔下再插上充電器。

4.8 雲台相機

相機使用注意事項

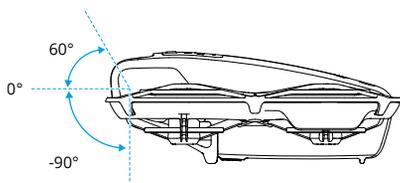
- ⚠️ 請勿將相機鏡頭置於有雷射光束的環境中（如雷射表演），或者長時間拍攝強光源（例如太陽），以免損壞相機的感光元件。
- 請在標準的溫濕度範圍內使用及保存相機，以保持相機鏡頭良好的性能。
- 對於鏡頭表面的髒汙或灰塵，建議使用專業鏡頭清潔工具清潔鏡頭，以免損傷鏡頭或對畫質產生影響。
- 確保未遮到或覆蓋到相機，否則高溫可能會導致相機損壞，甚至燙傷你或他人。
- 搭配飛行眼鏡並選擇 4:3 片幅時，DJI Neo 錄製的素材無增穩效果，支援使用 Gyroflow 離線增穩。

雲台使用注意事項

- ⚠️ 使用時，請先移除雲台保護罩再開機。在存放時或運輸途中，請裝回雲台保護罩以保護雲台。
- 起飛前，請確保雲台上無任何貼紙或異物，並將 DJI Neo 放置在平整的表面，確保無外務觸碰雲台。電源開啟後，請勿碰撞雲台。
- 雲台含有精密零組件，若受到碰撞或損傷，精密零組件會損壞，而可能會導致雲台性能下降。請愛護相機雲台，避免遭受物理損傷。
- 請保持雲台清潔，避免雲台接觸沙石等異物，否則可能會造成雲台活動受阻，影響其性能。
- 若將 DJI Neo 放置在凹凸不平的地面或草地上，地面物體可能會碰到雲台，或雲台受到過大外力作用（例如受到碰撞或搬動），導致雲台馬達進入保護狀態。請等待雲台恢復正常或是重新啟動裝置。
- 開機後，請勿對雲台施加外力。
- 請勿在雲台上增加官方配件以外的任何物體，否則可能會影響雲台性能，甚至造成馬達燒毀。
- 在大霧或雲中飛行時，雲台可能會出現結露現象，導致暫時性故障。若出現此狀況，雲台在乾燥後即可恢復正常。
- 飛行時，若遇到強風環境，雲台可能會產生晃動，導致畫面不穩。

雲台角度

可控制的雲台角度範圍為俯仰 -90°至 +60°。透過遙控裝置和 DJI Fly App，可調整俯仰角度。



雲台模式

雲台模式會根據飛行檔位自動切換。

普通/運動/平穩檔：雲台為姿態增穩模式。雲台俯仰角度會相對於水平面保持穩定。

手動檔：雲台為鎖定模式。雲台俯仰角度會相對於 DJI Neo 機身保持恆定。

4.9 影像儲存及匯出方式

儲存

飛行器自帶儲存空間，拍攝的照片或影片會儲存於飛行器內建儲存空間。

- ⚠️ • 在使用相機拍攝前，請檢查相機參數設定，確保參數正確。
- 在使用本裝置拍攝重要影像時，請在實際拍攝之前進行數次測試拍攝，以確保裝置處於正常的運作狀態。
- 請正確關閉智慧飛行電池，否則將無法儲存相機參數，並且會損壞正在錄製的影片。對於無法讀取影片和相片所造成的損失，DJI 概不負責。

匯出

- 透過手機快速傳輸功能，可將影像資料快速匯出至手機。詳細用法請參見後續章節。
- 透過傳輸線將飛行器連接至電腦後，可匯出飛行器機身內建儲存空間的影像資料，且匯出時無需開啟飛行器。

4.10 手機快速傳輸

透過手機 Wi-Fi 直接連線至 DJI Neo，即可進入手機快速傳輸模式，高速下载 DJI Neo 中的照片和影片至手機。

使用手機 App 操控時，讓手機與 DJI Neo 連線後進入 App 的相簿頁面，即為進入手機快速傳輸模式。

當手機未與 DJI Neo 連線時，你可以在 DJI Fly App 首頁點選手機快速傳輸或 Wi-Fi 連線卡片，進入手機快速傳輸模式。也可以在手機 DJI Fly App 中進入相簿，點選右上角的  進入手機快速傳輸模式。

請注意，首次讓手機與 DJI Neo 連線時，需要長按 DJI Neo 的電源按鍵進行確認。

-  • 在法規允許的國家和地區使用支援 5.8 GHz 頻段 Wi-Fi 連線的裝置，在無干擾、無遮擋的環境可達最大下載速率。若當地法規不允許使用 5.8 GHz 頻段（如日本），或使用的裝置不支援 5.8 GHz 頻段，或環境中該頻段受到嚴重干擾時，手機快速傳輸會採用 2.4 GHz 頻段，此時的最高下載速度為 6 MB/s。
 - 使用手機快速傳輸功能時，無需在手機裝置的設定頁面輸入 Wi-Fi 密碼進行連線。直接開啟 DJI Fly App 即可看到提示。
 - 請在無干擾、無遮擋的環境中使用手機快速傳輸功能，遠離無線路由器、藍牙音響或耳機等干擾源。
-
-  • 在手機快速傳輸模式中查看相簿時，若 DJI Neo 機身溫度上升至一定溫度，節能模式將自動開啟。請留意 App 提示。
-

DJI RC-N3

5 DJI RC-N3

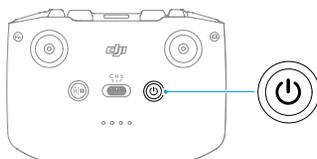
DJI RC-N3 遙控器配備伸縮式行動裝置支架，可穩定放置行動裝置來執行 DJI Fly App。

5.1 遙控器操作

開啟與關閉

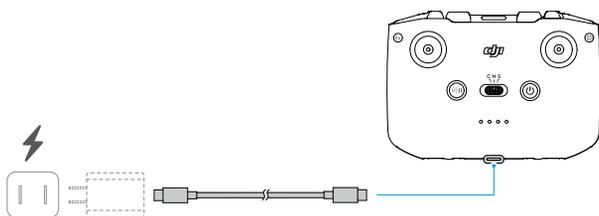
短按一次電源按鍵，電量指示燈即會顯示目前電量。

短按一次再長按 2 秒電源按鍵，即會開啟或關閉遙控器。



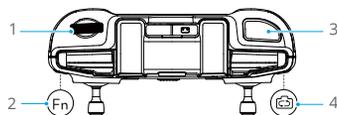
充電

將充電器連接至遙控器的 USB-C 連接埠進行充電。



- ⚠️ 每次飛行前，請確保遙控器電池已充飽電。遙控器電量過低時，將會發出提示音。
- 請每 3 個月左右重新充電一次，以保持電池活性。

控制雲台相機

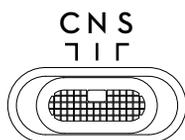


1. 雲台俯仰控制轉盤：撥動可控制雲台俯仰角度。

2. **自訂按鍵**：預設短按一下為雲台回正/朝下切換。
3. **拍照/錄影按鍵**：短按一次可拍照或開始/停止錄影。
4. **拍照/錄影切換按鍵**：短按一次可切換為拍照或錄影。

飛行檔位切換開關

撥動此開關可切換控制飛行器的飛行模式。

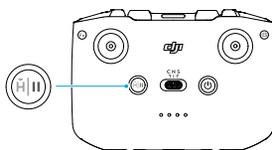


圖示	對應的飛行檔位
S	運動檔
N	普通檔
C	平穩檔

急停/智慧返航按鍵

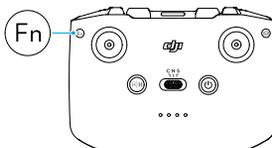
短按按鍵可使飛行器緊急煞車並懸停。

長按智慧返航按鍵直到遙控器發出「嘀嗒」聲，則可啟動智慧返航，飛行器將返航至最新記錄的返航點。在返航過程中，短按一次此按鍵將結束返航。



自訂功能按鍵

自訂功能按鍵預設為雲台回正/朝下切換功能。在 DJI Fly 飛行介面，點選 ***** > 操控 > 遙控器自訂按鍵**，可設定為其他功能。



5.2 遙控器電量指示燈

閃燈方式	電量
	76-100%
	51-75%
	26-50%
	0-25%

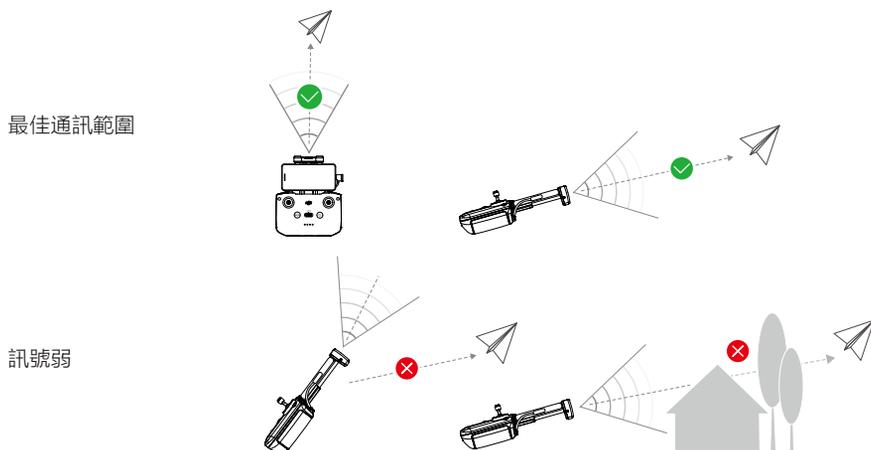
5.3 遙控器提示音

返航提示音無法取消。遙控器低電量警告提示音可透過短按電源按鍵取消，當電量過低時，警告提示音不可取消。

未連接飛行器或行動裝置的 DJI Fly App 時，遙控器閒置一段時間後即會發出警告，警告結束時即會自動關機。發出警告時，撥動搖桿或按下任意按鍵即可讓遙控器恢復為正常狀態。

5.4 遙控器通訊範圍

操控飛行器時，應適時調整遙控器與飛行器之間的方位及距離，並調整天線位置，以確保飛行器始終位於最佳通訊範圍內。



⚠️ • 請勿同時使用其他同頻段的通訊裝置，以免對遙控器訊號造成干擾。

- 在實際操作中，DJI Fly App 會在影像傳輸訊號不佳時顯示提示，此時可根據顯示的姿態球調整遙控器方向，確保飛行器處於最佳通訊範圍。

5.5 配對

以套裝形式與飛行器一起購買的遙控器，出廠時已與飛行器配對，開機後即可直接使用。在其他情況下，請使用以下方法進行配對。

1. 開啟飛行器及遙控器。
2. 執行 DJI Fly。
3. 在飛行介面，點選 ***** > 操控 > 重新配對 (對頻)**。在配對過程中，遙控器將發出「嘀-嘀...」提示音。
4. 長按飛行器的電源按鍵 4 秒以上進入配對狀態後，飛行器的電池電量指示燈將循環閃爍，並發出「嘀」的提示音。配對成功後，遙控器將發出「嘀嘀」兩聲提示音。



- 配對時，請將飛行器與遙控器的距離保持在 0.5 m 以內。
- 如果使用新遙控器與飛行器成功配對，則原遙控器將不再與飛行器連線。
- 你也可以透過以下方式進行配對：在 DJI Fly 首頁點選**連接引導**、選擇機型，然後選擇**僅使用遙控器飛行**。

附錄

6 附錄

6.1 規格參數

請前往以下連結取得產品的規格參數：

<https://www.dji.com/neo/specs>

6.2 相容性

請前往以下連結取得相容產品的資訊：

<https://www.dji.com/neo/faq>

6.3 韌體升級

請使用 DJI Fly App 或 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）調參軟體對裝置進行升級。

使用 DJI Fly App 升級

使用手機 App 操控時，請根據 DJI Fly 首頁的提示進行韌體升級。升級時需連線至網際網路。

使用遙控器操控時，請在讓飛行器與遙控器連線後（若飛行器未與遙控器連線，則無法進行升級）執行 DJI Fly，然後根據 DJI Fly 的提示進行韌體升級。升級時需連線至網際網路。

使用沉浸式體感操控時，開啟飛行器、飛行眼鏡和遙控裝置的電源，確保所有裝置均已配對。連接飛行眼鏡的 USB-C 連接埠至手機。執行 DJI Fly，然後根據 App 介面的提示進行韌體升級。升級時，需連線至網際網路。

使用 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）升級

使用 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）調參軟體，分別對所有裝置進行升級。

1. 開啟裝置。將 USB-C 連接線從裝置的 USB-C 連接埠連接至個人電腦。
2. 啟動 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）調參軟體，然後使用 DJI 帳號登入並進入主介面。
3. 點選裝置圖示，然後點選左邊的**韌體升級**選項。
4. 選擇並確認需要升級的韌體版本。
5. 調參軟體將自行下載並升級韌體。等待升級完成即可。



- DJI Neo 韌體中包含智慧飛行電池的韌體，請務必確保對所有電池進行韌體升級。
- 確保依照步驟升級韌體，否則升級可能會失敗。
- 確保在整個升級過程中，個人電腦可以存取網際網路。

- 在升級過程中，請勿插拔 USB 傳輸線。
- 確保升級時電量至少在 20% 以上。
- 整個升級過程將持續 10 分鐘左右。在升級過程中，DJI Neo 可能會出現如下狀況：雲台無力、狀態指示燈異常閃爍或是裝置自行重新啟動，以上均屬正常現象，請耐心等待韌體升級完成。

請前往以下連結，參考《發行記錄》來瞭解所有版本的韌體升級資訊。

<https://www.dji.com/neo/downloads>

6.4 飛行資料

飛行器具備飛行記錄功能，每次開啟飛行器電源後的所有飛行相關資料都將存放於飛行控制系統中。開啟飛行器再將飛行器連接至 DJI Assistant 2（消費級無人機系列）調參軟體，即可讀取飛行資料。

6.5 售後保固資訊

請瀏覽 DJI 官網 <https://www.dji.com/support> 以瞭解最新的售後保固資訊。

線上技術支援



WeChat 掃一掃
取得技術支援

本手冊如有更新，恕不另行通知。
請在 DJI 官方網站查詢最新版本



<https://www.dji.com/neo/downloads>

如果你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。

DJI 和 DJI NEO 是大疆創新的商標。

Copyright © 2024 大疆創新 版權所有