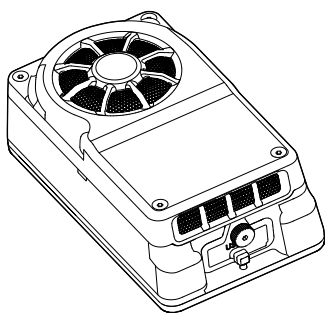


妙算 3

使用者手冊

v1.2 2025.08





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

建議先觀看教學影片，再閱讀產品隨附文件及本手冊，全面瞭解產品資訊。

安裝使用過程中如有問題，請聯繫售後技術支援或官方授權的代理商。

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://enterprise.dji.com/manifold-3/video>

下載調參軟體

透過以下網址下載 DJI ASSISTANT™ 2（行業系列）調參軟體。

<https://www.dji.com/downloads/softwares/assistant-dji-2-for-matrice>

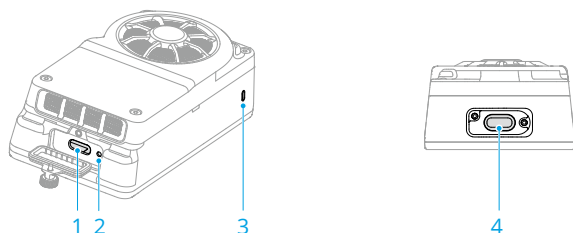
* 僅支援使用 Windows 版本。

目錄

閱讀提示	2
符號說明	2
使用建議	2
取得教學影片	2
下載調參軟體	3
1 產品概述	5
1.1 組件介紹	5
1.2 規格參數	5
2 安裝至飛行器	6
2.1 安裝至 DJI Matrice 400	6
2.2 安裝至 DJI Matrice 4 系列	7
2.3 安裝至 DJI Matrice 4D 系列	8
3 使用	10
3.1 韌體升級	10
3.2 妙算應用軟體	10
安裝應用軟體	10
執行應用軟體	11
匯出應用程式檔案	11
3.3 匯出日誌	12
匯出系統日誌	12
匯出應用程式日誌	12

1 產品概述

1.1 組件介紹



1. USB-C 連接埠

連接支援 USB 3.0 的外接裝置（如擴充槽、USB 隨身碟等），不支援直接連接電腦。

- 使用支援 USB PD 協定的充電器（如 DJI 100W 桌上型充電器或 DJI 65W 便攜充電器）連接到該連接埠來為裝置供電。
- 連接埠未使用時，需蓋好防水膠塞並轉緊手轉螺絲。

2. Reset 按鈕

長按 10 秒後會恢復原廠設定，並清除已安裝的應用程式及所有資料。

3. LED 指示燈

	恆亮綠燈	啟動中
	慢閃綠燈	正常運作中/升級完成
	慢閃黃燈	系統過熱，降低頻率來運作中
	快閃黃燈	升級中
	慢閃紅燈	升級失敗
	快閃藍燈	恢復原廠設定

4. E-Port 連接埠

僅支援連接至相容的飛行器。

1.2 規格參數

請前往以下連結取得產品的規格參數：

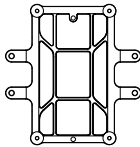
<https://enterprise.dji.com/manifold-3/specs>

2 安裝至飛行器

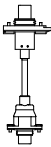
2.1 安裝至 DJI Matrice 400

工具（另行購買）清單

安裝支架



同軸線



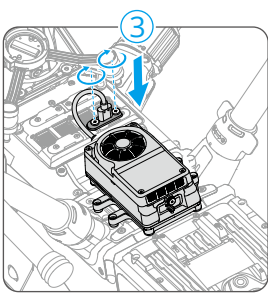
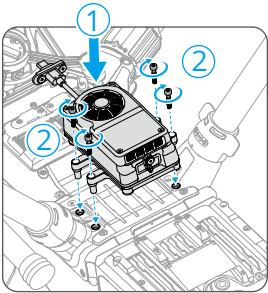
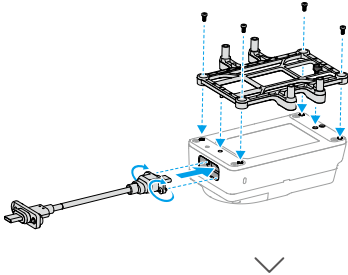
工具套裝



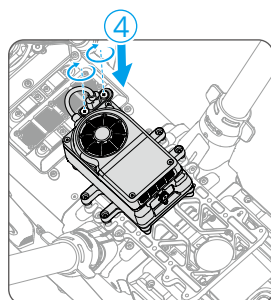
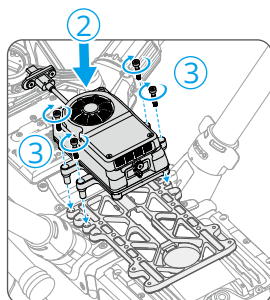
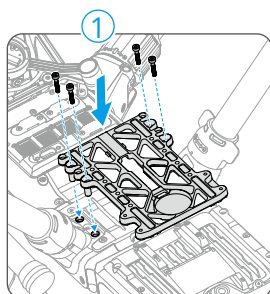
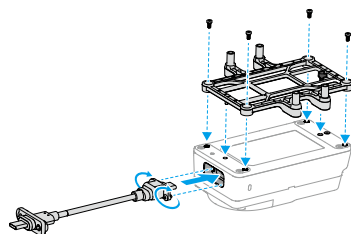
安裝

按照圖中所示方式進行安裝及接線。裝置僅支援連接至飛行器的 E1/E2/E3 連接埠，建議連接至 E3 連接埠。

A



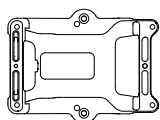
B



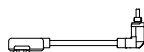
2.2 安裝至 DJI Matrice 4 系列

工具（另行購買）清單

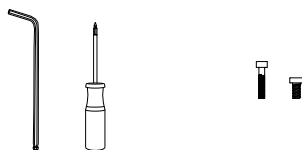
安裝支架



同軸線

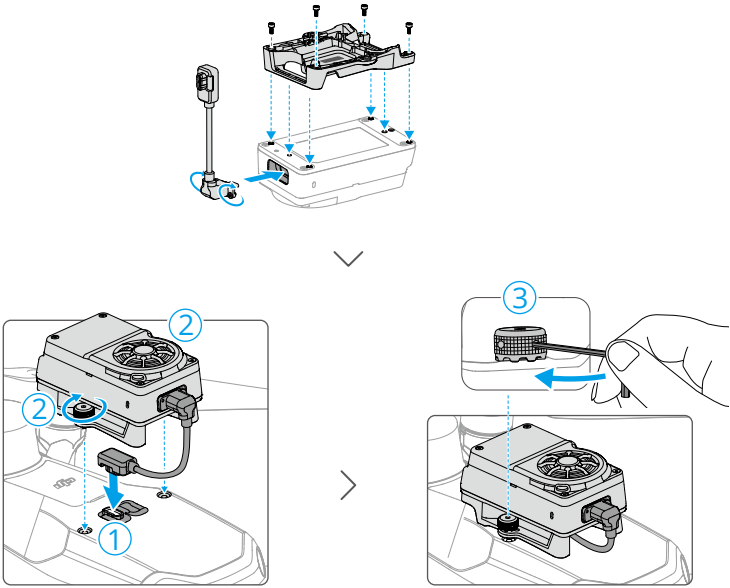


工具套裝



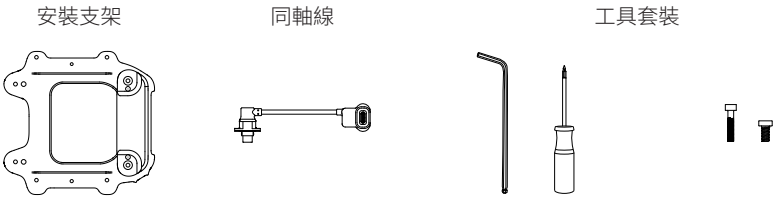
安裝

按照圖中所示方式進行安裝及接線。



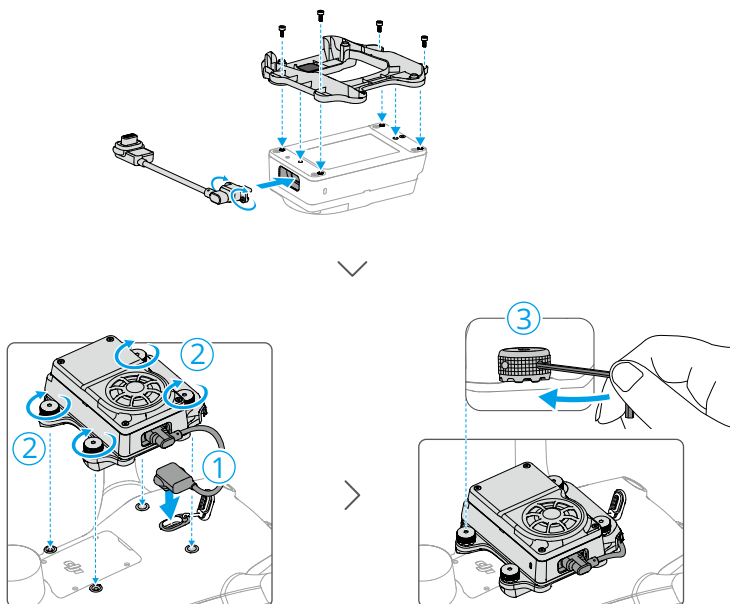
2.3 安裝至 DJI Matrice 4D 系列

工具（另行購買）清單



安裝


按照圖中所示方式進行安裝及接線。



3 使用

3.1 韌體升級

1. 將連接至飛行器，並將飛行器連接至電腦。
2. 確保電腦網路正常，且 DJI 裝置處於開機狀態。
3. 執行調參軟體，使用 DJI 帳號登入並進入主介面。
4. 選擇裝置，然後點擊左側的**韌體升級**。
5. 選擇並確認需要升級的韌體版本，點選升級；調參軟體將自行下載並升級韌體。
6. 當看到升級成功提示時，即完成裝置升級。

-
-  • 使用者也可從 DJI 官方網站下載韌體包後進行離線升級。運行調參軟體，點擊**離線升級**，裝置列表中選擇妙算 3，然後選擇韌體包並點擊**開始升級**。
- 升級過程時間較長，請耐心等待韌體升級完成。
-


3.2 妙算應用軟體

開發人員可利用 DJI PSDK 為妙算 3 開發應用軟體，供使用者透過 DJI Pilot 2 進行安裝及使用。請前往 <https://developer.dji.com/payload-sdk> 網站以取得開發資訊和開發指南。

-
-  請前往 <https://enterprise.dji.com/ecosystem> 網站，查詢並取得符合要求的應用軟體。
-

安裝應用軟體

1. 將副檔名為 .dpk 的安裝包複製至遙控器的內建儲存空間或外接 micro SD 卡。將妙算 3 連接至飛行器，然後開啟遙控器與飛行器，確保遙控器已連線到網際網路。
2. 執行 DJI Pilot 2，在首頁點選**妙算 3 > 應用程式管理**。
3. 點選右上角的「+」，選擇對應的安裝包檔案進行安裝。安裝成功的應用程式將顯示在**應用程式管理**頁面。

-
-  • 若需卸載，請進入**應用程式管理**頁面，選擇所需的應用程式，然後點選**更多 > 應用程式卸載**。
- 若需升級，請按照上述步驟安裝升級版應用程式的安裝包。
-

執行應用軟體

將妙算 3 連接至飛行器，執行 DJI Pilot 2，然後點選首頁的**進入飛行介面**。

💡 安裝不同的負載時，功能介面會隨之改變，因此請以實際介面為準。



1. 進入相機介面後，點選左側的 **...**，查看已安裝的妙算 3 應用程式。
2. 點選所需使用應用程式的圖示進行啟動；在相機介面，可查看應用程式的執行效果。

- 💡
- 不支援同時使用多個應用程式。如需切換為其他應用程式，需點選目前執行中應用程式的圖示加以關閉。
 - 將應用程式的圖示按住並拖曳至左側功能欄，即可讓應用程式圖示固定顯示在相機介面，便於使用。

匯出應用程式檔案

使用 DJI Pilot 2

1. 將妙算 3 連接至飛行器，然後將 USB 隨身碟或硬碟連接至妙算 3 的 USB-C 連接埠。
2. 執行 DJI Pilot 2，進入**應用程式管理**頁面，然後點選應用程式下方的**檔案匯出**，檔案即會儲存至 USB 隨身碟或硬碟。

使用 DJI Assistant 2

1. 將妙算 3 連接至飛行器，並將飛行器連接至電腦。
2. 執行調參軟體、點選**日誌匯出 > 妙算 3 > 開啟裝置目錄**、選擇應用程式檔案，然後匯出。


3.3 匯出日誌

匯出系統日誌

1. 將妙算 3 連接至飛行器，並將飛行器連接至電腦。
2. 執行調參軟體，使用 DJI 帳號登入並進入主介面。
3. 選擇裝置，然後點選左側的**日誌匯出**。
4. 勾選指定日誌並保存。

匯出應用程式日誌

1. 將妙算 3 連接至飛行器，然後將 USB 隨身碟或硬碟連接至妙算 3 的 USB-C 連接埠。
2. 執行 DJI Pilot 2、進入**應用程式管理**頁面、選擇所需的應用程式，然後點選**更多 > 日誌匯出**，檔案即會儲存至 USB 隨身碟或硬碟。

 使用 DJI Assistant 2 匯出應用程式日誌時，請按照[匯出應用程式檔案](#)章節的步驟進行操作、選擇日誌檔案，然後匯出。

在线技术支持



使用 WeChat 掃描關注
大疆行業應用服務公眾號

本手冊如有更新，恕不另行通知。
您可以在 DJI 官方網站查詢最新版的《使用者手冊》



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/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。

DJI 和 MANIFOLD 是大疆創新的商標。
Copyright © 2025 大疆創新 版權所有。