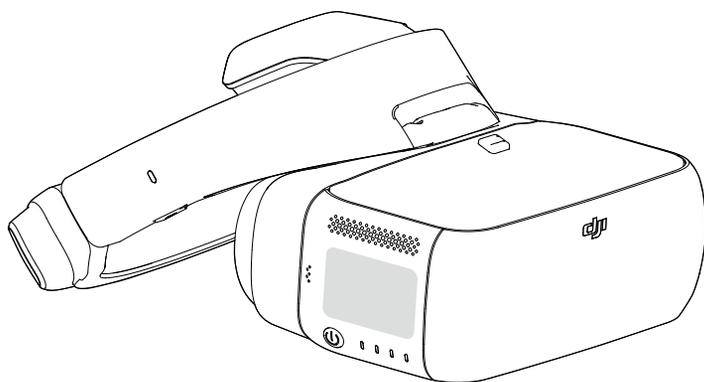


# DJI GOGGLES

使用者手冊 V1.2

2017.08



## 🔍 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，Mac 使用者使用 Command+F 即可搜尋關鍵字。

## 👉 點選目錄轉跳

使用者可以透過目錄瞭解文件的內容結構，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



禁止



重要注意事項



操作、使用提示



詞彙解釋、參考資訊

## 使用產品須知

請仔細閱讀以下文件，以充分瞭解並合理安全地使用 DJI™ Goggles：

1. 《DJI Goggles 組件清單》
2. 《DJI Goggles 免責聲明與安全指導方針》
3. 《DJI Goggles 快速入門指南》
4. 《DJI Goggles 使用者手冊》

請在《組件清單》裡核對 DJI Goggles 包裝內的全部物品。建議使用者先觀看教學影片，並仔細閱讀《免責聲明與安全指導方針》，以瞭解合法權益和責任，再使用《快速入門指南》瞭解使用過程。若要瞭解更多產品資訊，請參考《使用者手冊》。如果您在安裝、使用或維護 DJI Goggles 的過程中，有任何疑問或問題，請聯絡 DJI 以及經 DJI 授權的代理商。

## 獲取教學影片

使用者可透過以下連結獲取並觀看教學影片，確保正確、安全地使用本產品。

<http://www.dji.com/dji-goggles/info#video>

## 下載 DJI Assistant 2 調參軟體

透過以下地址下載 DJI ASSISTANT™ 2 調參軟體：

<http://www.dji.com/dji-goggles/info#downloads>

DJI Assistant 2 需要使用 Windows 7 及更新系統版本或 Mac OS X 10.11 及更新系統版本。

# 目錄

<b>閱讀提示</b>	2
符號說明	2
使用產品須知	2
獲取教學影片	2
下載 DJI Assistant 2 調參軟體	2
<b>產品概述</b>	4
簡介	4
認識 Goggles	4
<b>安裝與佩戴</b>	5
<b>使用 Goggles</b>	6
零組件功能	6
連接	7
主介面	11
操控航拍機	13
影像播放	14
充電	15
<b>韌體升級</b>	17
DJI Assistant 2	17
DJI GO 4 應用程式	17
<b>清潔與保養</b>	18
清潔	18
鏡片保養	18
<b>產品規格</b>	19

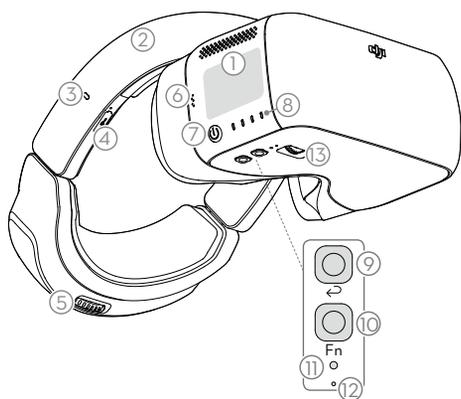
# 產品概述

## 簡介

DJI Goggles (以下簡稱「Goggles」) 配備高性能雙顯示幕與超低延時影像傳輸，並支援佩戴眼鏡使用。搭配 DJI™ 航拍機可讓您以第一人稱視角 (FPV, First Person View) 即時觀賞航拍景象，像飛鳥一樣俯瞰世界。Goggles 亦可用於觀看影音視訊，為您帶來沉浸式的高畫質觀賞體驗。

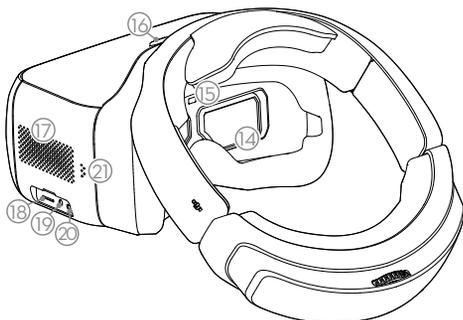
Goggles 具有完善的設計和簡易的操作性，觀看之餘，還可透過完備的功能按鈕，以單手完成操作。Goggles 支援體感操控，能夠跟隨頭部轉動控制航拍機或雲台，還能執行多項智能飛行功能，協助您進行飛行航拍。

## 認識 Goggles



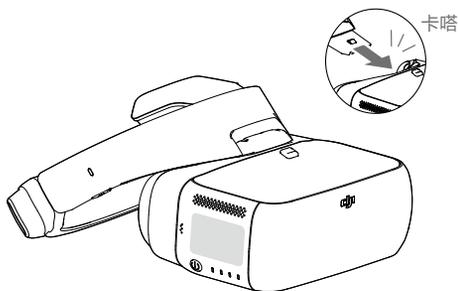
1. 觸控板
2. 頭帶
3. 充電狀態指示燈
4. Micro USB 連接埠
5. 頭帶調節旋鈕
6. 揚聲器
7. 電源開關
8. 電池電量指示燈
9. 返回按鈕
10. 功能按鈕
11. 配對按鈕
12. 配對狀態指示燈
13. IPD (瞳孔間距) 旋鈕

14. 鏡片
15. 接近感測器
16. 頭帶卡扣
17. 散熱孔
18. Micro SD 卡插槽
19. 3.5mm 音訊連接埠
20. HDMI Type-D 連接埠
21. 揚聲器



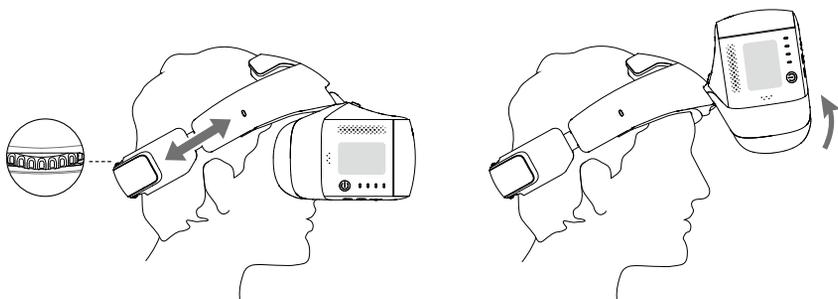
## 安裝與佩戴

1. 將頭帶對準並插入 Goggles 主體上方的插口，直至聽到「咔」的一聲，以確定穩固連接。



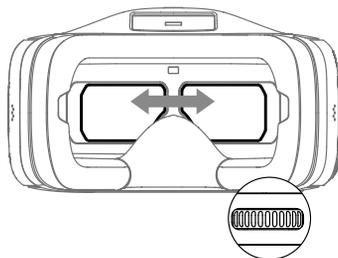
按下頭帶卡扣，沿反方向移動即可拆卸頭帶。

2. 將 Goggles 的鏡片對準眼部並下拉頭帶，轉動頭帶調節旋鈕，使 Goggles 緊密並舒適地貼合於頭部。



- 
- Goggles 支援佩戴眼鏡使用。
  - 使用過程中，Goggles 主體部分支援向上翻轉以觀察周圍環境。
- 

3. 撥動 IPD 旋鈕調節鏡片間距，使之與瞳距互相配對，以獲得更好的觀看體驗。



# 使用 Goggles

## 零組件功能

### [1] 電源開關

先短按電源開關一次，再長按電源開關 2 秒，即可開啟或關閉 Goggles。電源開啟時，電量指示燈會顯示目前的電池電量。



### [2] 電池電量指示燈

在 Goggles 關閉狀態下，短按電源開關一次，可查看日前電量。

 電量指示燈可用於顯示智能電池的電量，指示燈定義如下。

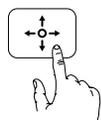
- 表示 LED 燈在指示過程中恆亮
- ☀ 表示 LED 燈在指示過程中規律閃爍
- 表示 LED 燈熄滅

#### 電池電量指示燈

LED1	LED2	LED3	LED4	當前電量
○	○	○	○	87.5% 至 100%
●	○	○	☀	75% 至 87.5%
○	○	○	○	62.5% 至 75%
●	○	☀	○	50% 至 62.5%
○	○	○	○	37.5% 至 50%
●	☀	○	○	25% 至 37.5%
○	○	○	○	12.5% 至 25%
☀	○	○	○	0% 至 12.5%
○	○	○	○	=0%

### [3] 觸控板

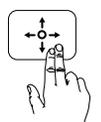
使用觸控板可單手完成在顯示介面的操作。



↔ 瀏覽選單，向左 / 向右捲動

↑↓ 瀏覽選單，向上 / 向下捲動

○ 點選一下「確認」( 确认 )



← 鎖定觸控板，此時觸控板無法操作

→ 解鎖觸控板

↓ 進入快捷選單

↑ 退出快捷選單

○ 長按可截取螢幕畫面，圖片會保存在 Goggles 的 Micro SD 卡中 \*

\* 請確定 Goggles 已插入 Micro SD 卡。

**[4] 充電狀態指示燈**

指示目前充電情況，紅、黃、綠燈依次恆亮分別指示由低到高的電量。

閃爍紅燈	恆亮紅燈	恆亮黃燈	恆亮綠燈
頭帶狀態異常	0 至 29%	30 至 89%	90 至 100%

**[5] 返回按鈕**

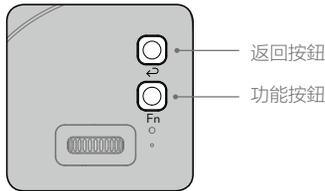
點選一下可返回上層選單，或直接退出目前的智能飛行模式。

**[6] 功能按鈕**

對於支援對焦功能的航拍機（如 MAVIC™ Pro、PHANTOM™ 4 Pro 等），點選一下後顯示幕上會出現對焦光標，單指前後滑動觸控板可控制相機變焦，轉動頭部使光標移動至對焦點後，按一下觸控板確認即可對焦。



對於 Mavic Pro 航拍機，使用 Goggles 最大可支援 4 倍變焦。

**[7] 配對按鈕**

無線連接時，使用合適工具按下該按鈕可啟動與航拍機的快速配對。

**[8] 配對狀態指示燈**

指示在無線連接時，Goggles 與航拍機的配對狀態，紅色恆亮為正在配對，配對成功後，指示燈會顯示綠色恆亮。

## 連接

Goggles 支援與多款 DJI 航拍機搭配使用。針對不同航拍機，有多種應用場景可供選擇，具體可透過以下方式進行連接。

**Mavic Pro 航拍機**

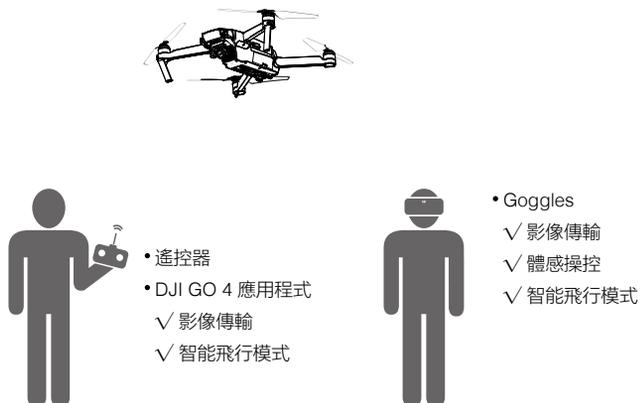
Goggles 可與 Mavic Pro 航拍機進行 OCUSYNC™ 無線配對連接。



- 確保 Mavic Pro 的控制模式開關位於 RC 檔位，方可進行配對操作。
- 確定 DJI GO 4 應用程式已升級至最新版本。

## 標準模式

該模式適用於一人或兩人操控一台航拍機。在此模式下，遙控器操作者可專注於操控航拍機飛行，而 Goggles 操作者可以 FPV 視角即時觀賞航拍景象與拍攝，並透過體感控制航拍機航向或雲台朝向，以獲得更直觀的飛行體驗或更好的拍攝視角。



- 若遙控器與 Goggles 均由同一使用者操控，強烈要求身邊要有作為觀察員的其他人員進行看護，在人身安全或航拍機安全可能受到傷害時，給予必要的提醒。
- 在體感控制飛行模式下，航拍機偏航軸會同時回應遙控器與 Goggles 的指令，而在體感控制雲台模式下，雲台只會回應來自 Goggles 的指令。

## 連接方法

1. 確定航拍機與遙控器均已開啟並成功配對。
2. 佩戴 Goggles 並開啟電源。
3. 使用合適工具按下 Goggles 的配對按鈕，或是操控觸控板，依次進入 [ 工具箱 ] (工具箱) > [ 設定 ] (設置) > [ 配對設置 ] (对频设置)，選擇 [ 快速配對 ] (快速对频) 並確認，配對狀態指示燈紅燈恆亮表示等待配對。
4. 按下 Mavic Pro 航拍機上的配對按鈕，等待幾秒鐘後，配對狀態指示燈綠燈恆亮表示完成配對。

## 教練模式

該模式適用於兩人同時操控一台航拍機。在此模式下，主遙控器操作者可專注於操控航拍機飛行，而輔助的 Goggles（連接輔助遙控器）操作者既可透過 Goggles 即時觀賞航拍景象、體感控制航拍機航向或雲台朝向以及拍攝，也可操控遙控器控制飛行（優先級別次於主遙控器）。此時只有主遙控器所連接的應用程式和輔助的 Goggles 可顯示影像傳輸畫面。



- 遙控器 (主)
- DJI GO 4 應用程式
  - ✓ 影像傳輸
  - ✓ 智能飛行模式



- Goggles (輔助)
  - ✓ 影像傳輸
  - ✓ 體感操控
  - ✓ 智能飛行模式
- 遙控器 (輔助)
  - ⌚ +2 s
  - ⚠ 不可切換飛行模式
  - 無影像傳輸，僅設定



- 在教練模式下，只有主遙控器可以切換飛行模式。
- 兩個操作者同時操控遙控器時，對於調整飛行姿態的指令（搖桿和雲台俯仰控制轉盤），航拍機將優先回應主遙控器的指令。只有在未操控主遙控器超過 2 秒時，航拍機才會回應輔助遙控器指令，而主遙控器可隨時奪回控制權。至於其他指令，兩個遙控器具有相同的優先級別。

## 連接方法

1. 確定主遙控器和 Mavic Pro 航拍機均已開啟並完成配對。
2. 佩戴 Goggles 並開啟電源。
3. 操控觸控板，依次進入「工具箱」(工具箱) > 「設定」(設置) > 「配對設置」(对频设置)。
4. 選擇「高級配對」(高级对频) > 「連接單眼鏡」(连接单眼镜) 並確認，Goggles 配對狀態指示燈紅燈恆亮表示等待配對。
5. 按下 Mavic Pro 航拍機上的配對按鈕，等待幾秒鐘後，配對狀態指示燈綠燈恆亮，表示完成 Goggles 與航拍機的配對。
6. 返回 Goggles 介面，選擇「連接遙控器」(连接遥控器) 並確認。
7. 開啟 Mavic Pro 輔助遙控器並連接行動裝置。
8. 啟動 DJI GO 4 應用程式，進入相機介面，點選  圖示，然後選擇「遙控器配對」(遥控器对频) > 「輔助遙控器」(辅助遥控器)，等待幾秒鐘後，Goggles 介面會提示完成配對。

## 多人模式

該模式適用於兩人或多人同時操控一台航拍機。在此模式下，主要的 Goggles ( 連接主從屬遙控器 ) 操作者和輔助的 Goggles ( 連接輔從屬遙控器 ) 操作者均可透過 Goggles, 以 FPV 視角即時觀賞航拍景象以及拍攝。此時只有 Goggles 可顯示影像傳輸畫面，而且只有主要的 Goggles 支援體感操控。



- 若主要的 Goggles ( 連接主從屬遙控器 ) 和輔助的 Goggles ( 連接輔從屬遙控器 ) 均由同一使用者操控，強烈要求身邊要有作為觀察員的其他人員進行看護，在人身安全或航拍機安全可能受到傷害時，給予必要的提醒。
- 在此模式下，只有主遙控器可切換飛行模式，而且輔助的 Goggles 不支援體感操控。
- 兩個操作者同時操控遙控器時，對於調整飛行姿態的指令 ( 搖桿和雲台俯仰控制轉盤 )，航拍機將優先回應主從屬遙控器的指令。只有在未操控主遙控器超過 2 秒時，航拍機才會回應輔從屬遙控器指令，而主遙控器可隨時奪回控制權。至於其他指令，兩個遙控器具有相同的優先級別。

## 連接方法

1. 佩戴主要的 Goggles 並開啟電源。
2. 操控觸控板，依次進入「工具箱」( 工具箱 ) > 「設定」( 設置 ) > 「配對設置」( 对频设置 )。
3. 選擇「高級配對」( 高级对频 ) > 「連接雙眼鏡」( 连接双眼镜 ) > 「主眼鏡 / 遙控器」( 主眼镜 / 遥控器 ) 並確認，Goggles 配對狀態指示燈紅燈恆亮表示等待配對。
4. 按下 Mavic Pro 航拍機上的配對按鈕，等待幾秒鐘後，配對狀態指示燈綠燈恆亮，表示完成 Goggles 與航拍機的配對。
5. 在 Goggles 上選擇是否連接遙控器，確認則開啟 Mavic Pro 主從屬遙控器並連接行動裝置。
6. 啟動 DJI GO 4 應用程式，進入相機介面，點選  圖示，然後點選「遙控器配對 > 主機遙控器」( 遥控器对频 > 主机遥控器 ) 按鈕，等待幾秒鐘後，Goggles 介面會提示完成配對。
7. 針對輔助的 Goggles 及 Mavic Pro 輔從屬遙控器重複以上步驟以完成連接，注意在 Goggles 介面中，必須選擇「高級配對」( 高级对频 ) > 「連接雙眼鏡」( 连接双眼镜 ) > 「輔眼鏡 / 遙控器」( 辅眼镜 / 遥控器 )，遙控器配對時需選擇「遙控器配對 > 輔機遙控器」( 遥控器对频 > 辅机遥控器 )。

## 其他 DJI 航拍機

Goggles 還支援與其他 DJI 航拍機連接使用，在遙控器與航拍機已配對的情況下，直接使用標準配置 Micro USB 連接線或 HDMI 連接線，將 Goggles 連接至遙控器相應的連接埠即可。



INSPIRE™ 2  
PHANTOM 4 系列\*  
SPARK™\*\*

Micro USB 傳輸線

支援體感操控、智能飛行模式及影像傳輸等多項功能。

INSPIRE 系列  
PHANTOM 4 PRO+  
PHANTOM 4 ADVANCED+

HDMI 連接線

僅支援影像傳輸功能，無法對航拍機進行操作。

\* Phantom 4 Pro+/Advanced+ 遙控器需升級至最新韌體。

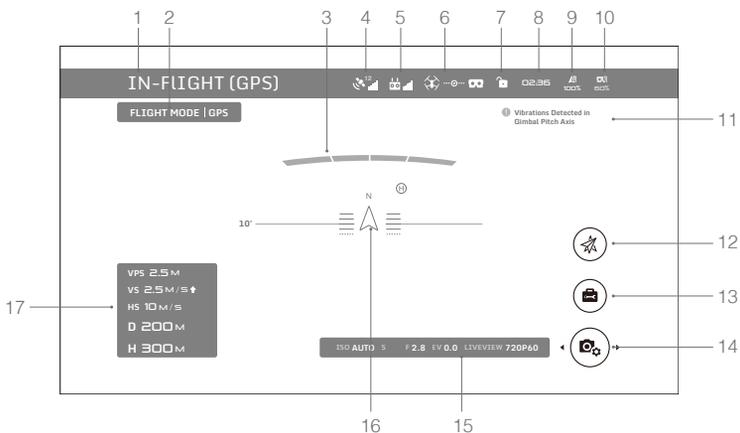
\*\* 對於 Spark 飛行器，請自備 OTG 連接線並連接至遙控器 Micro USB 接口，再配合使用 Micro USB 連接線至連接 Goggles。



使用 HDMI 連接線時，可將線夾固定至 Goggles 頭帶左側，並使 HDMI 連接線穿過線夾凹槽，以將其放置在身體後側。

## 主介面

Goggles 主介面及各部分功能介紹如下：



1. 航拍機狀態提示

顯示航拍機的飛行狀態。

2. 飛行模式

顯示目前飛行模式。

3. 障礙物提示

指示航拍機與障礙物在不同方向上的距離。紅色、橙色、黃色、綠色依序指示與障礙物由近至遠的相對距離。

4. GPS 狀態

顯示目前的 GPS 訊號強弱。

5. 遙控鏈路訊號品質

顯示遙控器與飛行器之間遙控訊號的品質。

6. 航拍機與 Goggles 的連線狀態

顯示航拍機與 Goggles 的連線狀態。綠色表示連接狀態良好，黃色表示連接訊號弱或受到干擾，紅色則表示中斷連接。中斷連接時，Goggles 將持續嘗試連接航拍機。

7. 觸控板鎖定狀態

顯示觸控板是否鎖定。在鎖定狀態下，觸控板不再回應手指動作以防止不當操作，雙指向前滑即可解除鎖定。

8. 飛行時間

顯示目前航拍機的飛行時間。

9. 航拍機電量

顯示目前智能飛行電池的剩餘電量。

10. Goggles 電量

顯示目前 Goggles 的剩餘電量。

11. 提示資訊

顯示航拍機及 Goggles 的各種警告資訊。單指上下滑動可選擇需要刪除的資訊。

12. 智能飛行模式

點選可選擇指點飛行、智能跟隨、地形跟隨、三腳架模式等智能飛行模式。

13. 工具箱

點選可選擇 Goggles 系統設定、自動起飛 / 自動返航、HDMI 影音視訊播放，以及飛行影像播放等功能。其中 Goggles 系統設置包含新手引導教學，對頻設置，以及對系統語言、音量、單位、雲台模式與 AR 輔助顯示的設置等。

 雲台模式

- FPV 模式：雲台在橫滾方向上自動跟隨飛行器機身的運動而傾斜，以取得第一人稱視角飛行體驗，此時畫面會出現傾斜。
- 跟隨模式：雲台可自動增穩以使畫面保持水準與穩定。

 AR 輔助顯示

- 固定翼模式 AR 軌跡：顯示飛行器在固定翼模式下的巡航軌跡。
- 體感控雲台 AR 輔助：指示雲台中位的方向（飛行器機頭方向）。
- 體感控飛行 AR 輔助：指示飛行器偏航和油門的杆量。

14. 拍攝參數設定 / 拍照 / 錄影按鈕

點選可設定拍照與錄影的各項參數。例如相機的 ISO、快門、曝光補償參數，以及錄影的色彩模式、錄影文件格式等參數。

左右滑動可分別切換至拍照和錄影模式，點選一下可觸發相機拍照或開始 / 停止錄影。

#### 15. 相機參數及影像傳輸格式 \*

顯示相機目前的 ISO、快門、光圈、曝光補償參數及影像傳輸格式。

#### 16. 航拍機姿態

三角圖示指示航拍機的機頭方向。

兩側線條表示航拍機的左右傾斜角度。

刻度表示雲台俯仰角度。

體感控制雲台開啟時，三角圖示兩邊的圓弧表示雲台的水平偏轉角度。

#### 17. 飛行狀態參數

即時顯示航拍機與返航點水平 / 垂直方向的距離，以及航拍機在水平 / 垂直方向的飛行速度。

當航拍機距離地面較近時，會顯示航拍機距離地面的高度。

\* Goggles 的影像傳輸格式與航拍機的錄影格式相互影響。當影像傳輸格式為 1080p30 的高畫質模式時，錄影格式會自動切換為 1080p30；當影像傳輸格式為 720p60 的流暢模式時，錄影格式會自動切換為 1080p60。若更改航拍機的錄影格式，Goggles 會優先同步為與之相符的影像傳輸格式（1080p30 的高畫質模式，或 720p60 的流暢模式），否則會將影像傳輸格式調整為 720p30。

## 操控航拍機

Goggles 連接不同航拍機時所支援的功能如下表所示 \*。

	Mavic Pro	Spark	Phantom 4 Pro 系列 Phantom 4 Advanced 系列	Phantom 4	Inspire 2	Inspire 1 系列
體感控制飛行	√	√	√	√	√	×
體感控制雲台	√	√	√	√	√	×
體感對焦	√	×	√	×	√	×
起飛 / 返航	√	√	√	√	×	×
指點飛行	√	√	√	√	×	×
智能跟隨	√	√	√	√	×	×
地形跟隨	√	×	√	√	×	×
三腳架模式	√	√	√	×	×	×
影像模式	√	×	×	×	×	×
固定翼飛行	√	×	×	×	×	×

\* 後續將支援部分功能，請留意更新。



連接 Mavic Pro 航拍機時，可使用遙控器來控制 Goggles。五維按鈕 = 觸控板，自訂功能按鈕 C1 = 功能按鈕，自訂功能按鈕 C2 = 返回按鈕。同時按下自訂功能按鈕 C1 與 C2 可進入快捷選單，點選一下自訂功能按鈕 C2 可退出快捷選單。此時 Mavic Pro 遙控器的這些按鈕將控制 Goggles，原按鈕功能不再有效，請特別注意。

### 智能飛行模式

Goggles 還支援指點飛行、智能跟隨、地形跟隨、三腳架模式和固定翼模式等智能飛行模式。如需具體的智能飛行模式說明，請參閱航拍機使用者手冊。操控觸控板，進入智能飛行模式選單欄選擇對應圖示，即可開啟所需要的智能飛行模式，其中指點飛行、智能跟隨及固定翼模式在 Goggles 上的具體操作如下：

### 1. 指點飛行

- 操控觸控板，依次選擇「智能飛行模式」(智能飞行模式) > 「指點飛行」(指点飞行)。
- Goggles 介面出現光標，轉動頭部使光標移動至目標區域，按一下觸控板以顯示  圖示。
- 再次按一下觸控板以確認，航拍機將自動飛向所選目標區域。
- 使用 Goggles 返回按鈕，退出目前所選目標區域和指點飛行模式。

### 2. 智能跟隨

- 操控觸控板，依次選擇「智能飛行模式」(智能飞行模式) > 「智能跟隨」(智能跟随)。
- Goggles 介面出現光標，轉動頭部使光標移動至目標區域，按兩下觸控板確認跟隨目標。或者先轉動頭部，使光標移動至目標區域的左上角，按一下觸控板並繼續轉動頭部，將光標拖曳至目標區域的右下角，接著按一下觸控板完成目標選擇。  
若目標出現在綠色框內，表示跟隨目標選擇成功，否則請重新選擇跟隨目標。
- 再次按一下觸控板以確認，航拍機將與目標保持一定距離並跟隨飛行。
- 使用 Goggles 返回按鈕，可退出目前所選跟隨目標和智能跟隨模式。

### 3. 固定翼模式

- 操控觸控板，依次選擇「智能飛行模式」(智能飞行模式) > 「固定翼模式」(固定翼模式)。
- 當航拍機前進速度大於 3 m/s 時，可透過 Goggles 介面選擇進入固定翼巡航狀態，只要按下 Goggles 功能按鈕，或按一下觸控板即可進入此狀態。
- 使用 Goggles 返回按鈕即可退出固定翼模式。

## 快捷選單

在觸控板上雙指下滑即可進入快捷選單。只要移動光標並按一下觸控板，即可選擇並開啟 / 關閉不同功能。Goggles 支援體感操控，能夠跟隨頭部轉動控制航拍機：

#### 1. 體感控制飛行

轉動頭部可控制航拍機和雲台運作。左右轉動可模擬遙控器偏航桿以控制航拍機偏航，上下轉動可控制雲台的俯仰 (-90° 至 30°)。

#### 2. 體感控制雲台

轉動頭部可控制雲台運作。左右轉動可控制雲台的水平偏轉 (-30° 至 30°)，上下轉動可控制雲台的俯仰 (-90° 至 30°)。

#### 3. 重設體感

可使雲台回到中位，或模擬遙控器偏航桿回到中位。回到中位後，將以目前位置為原點繼續進行體感操控。

 可進入工具箱設定體感操控的靈敏度。



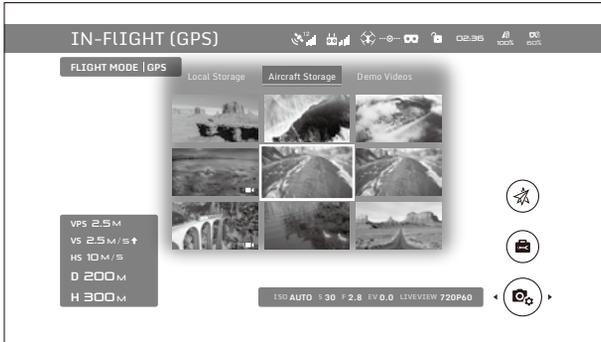
- 開啟體感操控 (特別是體感控制飛行) 後，航拍機偏航及雲台轉動會受到影響，請務必謹慎飛行，並注意和遙控器操控的搭配。
- 進行體感操控時，建議使用 720p60 的高幀率影像傳輸格式，以確保快速運作時，影像傳輸畫面的流暢性。
- 使用指點飛行或智能跟隨時，無法使用快捷選單中的功能。
- 使用固定翼模式時，僅支援與體感控制飛行功能同時使用。該體感功能需在進入固定翼巡航狀態之前開啟，並注意在進入巡航狀態前，應盡可能保持頭部穩定不轉動。

## 影像播放

無論是飛行影像還是其他優質片源，連接 Goggles 觀看可為您帶來沉浸式的高畫質觀賞體驗。

### 飛行影像

在主介面下選擇「工具箱」(工具箱) > 「播放」(回放)，即可瀏覽飛行影像或 Goggles 使用示範視訊。



### 本機播放

將航拍機上的 Micro SD 卡插入 Goggles 的 Micro SD 卡插槽，選擇「本機儲存」(本地存儲)即可瀏覽本機的飛行圖片或影片。

### 遠端播放

選擇「飛機儲存」(飞机存储)即可直接瀏覽儲存於航拍機上的飛行圖片或影片。瀏覽並進入影像時，可上/下滑動觸控板，以選擇下載或刪除影像。



- 本地播放與遠端播放僅支援 720p 及 1080p 格式的飛行影片。
- 遠端播放僅支援 Mavic Pro、Spark 和 Phantom 4 Pro/Advanced 系列航拍機。下載影像時，請確定 Goggles 已插入 Micro SD 卡，下載完成後，可在「本機儲存」(本地存儲)中查看。



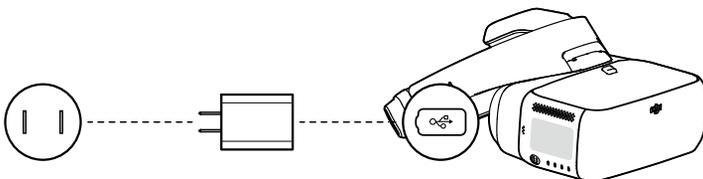
使用 Mavic Pro 飛行時，若一台裝置遠端播放視訊，該視訊會同步顯示在所有連接的影像傳輸裝置上。請勿在飛行過程中播放遠端視訊，以免影響飛行安全。

### 影音視訊

使用 HDMI 連接線將視訊源連接至 Goggles，在主介面下選擇 工具箱 (工具箱) > (HDMI 輸入) (HDMI 輸入)，即可透過 Goggles 直接觀看高畫質影音文件。此時可設定亮度、音量和視訊縮放。

### 充電

1. 將標配充電器連接到交流電源 (100-240 V, 50/60 Hz)。
2. 在 Goggles 關閉狀態下，使用標準配置 Micro USB 連接線，將頭帶上的充電連接埠與充電器連接起來。



3. 在充電狀態下，充電狀態指示燈會依次恆亮紅、黃、綠燈，電池電量指示燈會閃爍綠燈，以指示目前電量。
4. 充電狀態指示燈或電池電量指示燈全部熄滅時，表示已充飽電，請取下充電器。

## 電池電量指示燈（充電中）

LED1	LED2	LED3	LED4	目前電池電量
				0% 至 25%
				25% 至 50%
				50% 至 75%
				75% 至 100%
				完全充飽電



- 請勿在 Goggles 開啟狀態下充電，以確保使用安全。
- 使用非標準配置充電器充電時，最高輸出電壓不得超過 12 V。



- Goggles 電池位於頭帶上，可將頭帶單獨連接至電源以進行充電，請根據充電狀態指示燈判斷目前電量，指示燈熄滅表示充電完成。
- 建議使用標準配置快充充電器進行充電。完全充飽電大約需要 4 小時，其他充電方式會需要較長時間。
- Goggles 及标配充电器采用 Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 技术。

# 韌體升級

## DJI Assistant 2

使用 DJI Assistant 2 調參軟體單獨對 Goggles 進行升級。

1. 開啟 Goggles 電源。使用 Micro USB 連接線，將 Micro USB 連接埠連接至個人電腦。
2. 啟動 DJI Assistant 2 調參軟體，接著使用 DJI 帳號登入以進入主介面。
3. 點選「Goggles」，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. DJI Assistant 2 調參軟體將自行下載並升級韌體。
6. 升級完成後，請重新啟動裝置。

使用 DJI Assistant 2 調參軟體對 Mavic Pro 航拍機、遙控器及 Goggles 進行整體升級。

(僅支援標準模式下的連接方式)

1. 確定 Mavic Pro 航拍機、遙控器及 Goggles 已經完成配對並開啟電源。
2. 使用 Micro USB 連接線，將遙控器 Micro USB 連接埠連接至個人電腦。
3. 啟動 DJI Assistant 2 調參軟體，接著使用 DJI 帳號登入以進入主介面。
4. 點選「RC for Mavic Pro」，然後點選左邊的韌體升級選項。
5. 選擇並確認需要升級的韌體版本。
6. DJI Assistant 2 調參軟體將自行下載並升級韌體。
7. 升級完成後，請重新啟動所有裝置。

## DJI GO 4 應用程式

使用 DJI GO 4 應用程式對 Mavic Pro 航拍機、遙控器及 Goggles 進行整體升級。

(僅支援標準模式下的連接方式)

1. 確定 Mavic Pro 航拍機、遙控器及 Goggles 已經完成配對並開啟電源。
2. 將 Mavic Pro 遙控器與 DJI GO 4 應用程式連接，根據應用程式的提示進行韌體升級。升級時需連接網際網路。
3. 升級完成後，請重新啟動所有裝置。

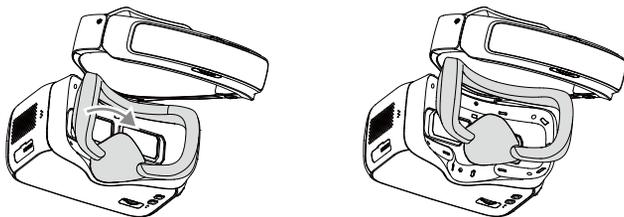
## 清潔與保養

清潔前，請務必先從電源插座拔下充電器，並請勿連接任何連接線。

### 清潔

若 Goggles 表面有污垢，請使用柔軟的乾布擦拭。

清理面罩時，可從面罩兩側向內側拖曳以取下面罩。先用清水清洗，再用柔軟的乾布擦拭至完全乾燥，然後將面罩上突起的部分，依次對準 Goggles 主體上的小孔，按壓即可固定。



### 鏡片保養

請使用清潔布輕輕擦拭鏡片。

1. 以鏡片清洗劑或酒精沾濕清潔布。
2. 以打圈的方式從鏡片中心向外側邊緣擦拭。



- 請勿使用酒精擦拭海綿。
- 鏡片為易耗損零組件，清潔時請注意擦拭力度，切勿刮擦鏡片，以免影響觀賞效果，或甚至損壞鏡片。
- 請將 Goggles 放置於室溫乾燥處保存，以避免高溫高濕環境損壞鏡片或其它光學器件。

# 產品規格

重量 (典型值)	Goggles 主體: 495 g 頭帶: 500 g
外形尺寸	Goggles 主體: 195 × 155 × 110 mm 頭帶 (收縮狀態): 255 × 205 × 92 mm
螢幕尺寸	5 inch × 2
螢幕解析度	3840 × 1080 (單螢幕為 1920 × 1080)
更新率	60 Hz
FOV	85° (單螢幕)
可調整瞳距範圍	58 – 70 mm
通訊頻率	2.4 GHz
最大訊號有效距離	同相連接的航拍機
影像傳輸格式	1080p30、720p60、720p30
端到端影像傳輸最低延時 (航拍機與 Goggles, 近場, 無干擾)	110 ms (Mavic Pro, 影像傳輸格式 720p60, 錄影格式 720p120) 150 ms (Spark, 影像傳輸格式 720p30, 錄影格式 1080p30) 150 ms (Phantom 4 Pro/Advanced 系列, 影像傳輸格式 720p60, 錄影格式 720p60/720p120) 167 ms (Phantom 4, 影像傳輸格式 720p30, 錄影格式 720p60) 140 ms (Inspire 2 + X5S, 影像傳輸格式 720p60, 錄影格式 1080p120) 190 ms (Inspire 2 + X4S, 影像傳輸格式 720p60, 錄影格式 1080p60)
輸入輸出接頭	Micro USB、HDMI Type-D、Micro SD 卡插槽、3.5 mm 耳機插孔
HDMI 支援	HDMI 1.4b、 HDCP 1.4
感測器	陀螺儀、加速度計、接近感測器
操作溫度	0°C 至 40°C
電池容量	9440 mAh
電池電量	35.44 Wh
續航時間	6 小時
充電器	輸入: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 0.5 A 輸出: 5 V = 3 A / 9V = 2A / 12 V = 1.5 A



DJI incorporates HDMI™ technology.  
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Qualcomm Quick Charge is a product of Qualcomm Technologies, Inc.  
Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries.  
Quick Charge is a trademark of Qualcomm Incorporated. All Qualcomm Incorporated trademarks are used with permission.

DJI 技術支援

<http://www.dji.com/support>

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《使用者手冊》  
[www.dji.com/dji-goggles](http://www.dji.com/dji-goggles)

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](mailto:DocSupport@dji.com)。

DJI 是大疆創新的商標。  
Copyright © 2017 大疆創新 版權所有



WeChat 掃描關注 DJI 公眾號