

MATRICE 600 PRO

免責聲明與安全指導方針

V1.2 2017.05



目錄

安全總覽	2
詞彙表	4
飛行前檢查表	4
免責聲明與警告	5
認證信息	6
在您開始之前	8
零組件使用須知	8
原廠配件	8
遙控器	8
中心架	9
機臂	9
起落架收放模組	9
起落架	9
飛行控制系統	9
Lightbridge 2 航空系統	10
GPS-Compass Pro	11
動力系統	11
DJI GO 應用程式	12
韌體	13
產品保養	13
存放與運輸	13
維護	13
飛行環境要求	14
天候與周遭環境	14
飛行控制和無線通訊需求	14
安全飛行	14
飛行模式和警告	15
飛行模式	15
返航	15
低電量	16
法律規範與禁航	16
法律規範	16
飛行限制	17

安全總覽

1. 環境

- 在遠離人群的開闊場地飛行。
- 在海拔 2,500 公尺以下地區飛行。
- 在 -10°C 至 40°C，天氣良好（非下雨、刮風或極端天氣）的環境中飛行。
- 在合法區域飛行，詳情請見第 5 條。
- 室內飛行時請特別小心，部分功能可能無法使用。



使用 MATRICE™ 600 Pro 航拍機具有一定的安全風險，不適合未滿 18 歲的人士使用。

安全總覽僅包含部分的飛行安全知識，請務必仔細閱讀《免責聲明與安全指導方針》的全部內容。

2. 檢查

- 確定各裝置的電量充足。
- 確定螺旋槳無破損且安裝牢固，機臂和螺旋槳皆已展開。
- 確定 GPS-Compass Pro 上的箭頭均指向機頭方向。
- 確定所有零組件均安裝緊固，所有連線均正確牢固。
- 確定航拍機馬達清潔，無損壞情況。
- 根據應用程式提示，進行飛行前檢查並校正指南針。

3. 操作

- 請勿靠近轉動中的螺旋槳和馬達。
- 在視線內飛行 (VLOS)。
- 在飛行期間停止馬達會導致航拍機墜落。請僅在緊急情況下使用該功能。
- 飛行過程中請勿接聽電話或發送簡訊，切勿在意識受到酒精或藥物的影響下操作航拍機。
- 發出低電量警告時請立即返航。
- 航拍機自動返航時不會自行避開障礙物，如果遙控訊號正常，可透過遙控器控制飛行航向。
- 降落後，請先關閉航拍機再關閉遙控器，以免造成遙控器訊號遺失而啟動返航模式。
- 請全程保持對航拍機的控制，切勿依賴 DJI GO™ 應用程式提供的資訊。請依靠肉眼觀察，合理判斷飛行狀況，及時躲避障礙物，並根據飛行環境來設定相應飛行及返航高度。

4. 保養

- 每一次飛行前，請檢查並及時更換變形或破損的螺旋槳。
- 航拍機與智能飛行電池可長期存放在 22°C 至 28°C 的環境中。
- 如需智能飛行電池保養事宜的相關資訊，請見《智能飛行電池安全使用指南》。

5. 禁航與當地法規

- 嚴禁在禁航區中飛行。請參閱 <http://www.dji.com/flysafe> 以取得最新的禁航區域清單。
- 將飛行高度控制在 120 公尺以下，並且飛行時應嚴格遵守當地法律規定。



在開闊無遮蔽的環境中飛行

+



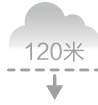
GPS 訊號良好

+



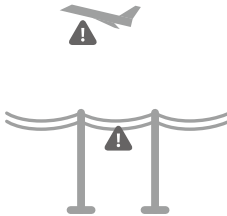
在視線內飛行

+

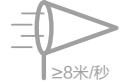


將飛行高度控制在 120 公尺以下

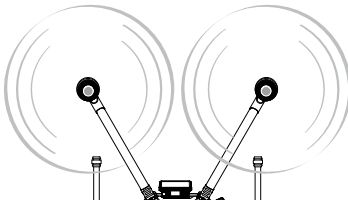
=



飛行時請遠離人群、樹木、電線、高大建築物、機場和訊號發射塔等。
無線電發射塔、高壓線、變電站及具有磁性的大型金屬物體均可能對遙控訊號及指南針產生干擾，進而威脅飛行安全。



請勿在下雨、起大霧、下雪、打雷閃電、大風（風速每秒 8 公尺以上）等天氣下飛行。






禁航區

請遠離旋轉中的螺旋槳，
否則可能會嚴重危及人身及財產安全。

詳情請參閱以下網站：
<http://www.dji.com/fllysafe/no-fly>

詞彙表

下列詞彙廣泛用於本產品文件中，針對因操作不當可能帶來的潛在危險分級加以說明。

-  **注意：** 如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失和輕微傷害。
-  **小心：** 如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失和較嚴重的傷害。
-  **警告：** 如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失、重大事故和嚴重傷害。



警告

於操作前，請務必詳讀整份使用者手冊，以熟悉產品功能。若未能以安全負責的態度操作本產品，可能會導致人員受傷、產品受損，或造成其他財物損失。本產品較為複雜，需要經過一段時間熟悉後才能安全使用，並且需要具備一些基本常識後才能進行操作。本產品不適合兒童使用。請勿使用非 DJI™ 提供或建議的零組件，必須嚴格遵守 DJI 的指南安裝和使用產品。本指南文件包含安全、操作和維護等說明。在進行組裝、設定和使用之前，務必仔細閱讀使用者手冊中的所有說明和警告。

飛行前檢查表

1. 僅使用 DJI 原廠零組件，並確定所有零組件運作狀態良好。
2. 確定遙控器、智能飛行電池及行動裝置電池的電量充足。
3. 確保所有螺旋槳皆無破損、老化並已正確安裝至馬達上。
4. 確保馬達能夠正常啟動。
5. 確定所有零組件安裝緊固，且所有連線正確牢固。
6. 確定 GPS-Compass Pro 上的箭頭均指向機頭方向。
7. 根據 DJI GO 應用程式及航拍機提示，進行指南針校準。
8. 確定韌體及 DJI GO 應用程式均已更新至最新版本。
9. 確定飛行場地不在飛行限制區域之內，且該飛行場地適合進行飛行。
10. 使用者應確保自己在操控航拍機時，未受到酒精和藥物影響。
11. 熟悉並瞭解每種飛行模式。熟悉故障安全返航模式下航拍機的行為。
12. 使用者應自行瞭解當地對於航拍機的相關法規。如有必要，使用者需自行向相關部門申請授權使用航拍機。
13. 確保 DJI GO App 已運行以協助飛行。如在飛行時未運行 DJI GO App，在特定情況下（包括飛機丟失）DJI 將無法向您提供售後支援或承擔相應責任。

免責聲明與警告

本產品並非玩具，不適合未滿 18 歲的人士使用。請勿讓兒童碰觸 Matrice 600 Pro；有兒童在場時，請務必特別小心注意。

使用本產品之前，請仔細閱讀本文。本聲明攸關產品使用安全性以及您的法律權益。

本產品是一款多旋翼航拍機，在電源正常運作且各零組件未損壞的情況下，可提供安全可靠的飛行體驗。請上 <http://www.dji.com> 以取得最新說明和警告資訊。深圳市大疆創新科技有限公司 (DJI) 保留更新本免責聲明的權利。最新免責聲明，請以 <http://www.dji.com> 網站上及您電子郵件收到的版本為準。

使用產品之前務必仔細閱讀本文，瞭解您的法律權益、責任和安全說明；否則，可能導致財產損失、安全事故和人身安全隱憂。使用本產品，即表示您據此表明已仔細詳讀本免責聲明，且您瞭解並同意受此處條款與條件之約束。使用者承諾對自己的行為及因此而產生的所有後果負責。使用者承諾僅基於正當目的使用本產品，並且同意本條款及 DJI 可能制定的任何相關政策或準則。使用者瞭解並同意使用本產品時產生的飛行數據將會上傳並保存在 DJI 的伺服器上。

在法律允許的最大範圍內，在任何情況下，對於任何間接性、後果性、懲罰性、偶然性、特殊性或刑罰性的損害，包括因您購買、使用或無法使用本產品而遭受的損失，DJI 均不承擔任何責任（即使 DJI 已獲知該等損失的可能性亦然）。

在遵從法律法規的情況下，大疆創新公司擁有對以上條款的最終解釋權。大疆創新有權在不事先通知的情況下，對本注意事項的條款內容進行更新、改版或終止。在本文件下載服務終止以前，本注意事項長期有效。

DJI 是深圳市大疆創新科技有限公司及其附屬公司的商標。本文出現的產品名稱、品牌等，均為其所屬公司的商標或註冊商標。

認證信息

FCC 警告

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

射頻 (RF) 暴露資訊

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

IC RSS 警告

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NCC 警告

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

KCC 警告

“해당무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.”
“해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

EU 合規信息

EU Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance
EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU. Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance
Dirección de contacto de la UE: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance
Contactadres EU: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.
Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance
Endereço de contacto na UE: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU.
Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo Web www.dji.com/euro-compliance
Indirizzo di contatto UE: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany



Déclaration de conformité UE: Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.dji.com/euro-compliance
Adresse de contact pour l'UE : DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance.
Kontaktadresse innerhalb der EU: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany



CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Environmentally friendly disposal

 Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free.
 The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

在您開始之前

為了使您能更安全地使用本產品，DJI 為使用者提供以下文件資料：

1. 《組件清單》
2. 《免責聲明與安全指導方針》
3. 《快速入門指南》
4. 《智能飛行電池安全使用指南》
5. 《使用者手冊》

建議使用者依照《組件清單》進行核對。首先閱讀《免責聲明和安全操作指南》，然後使用《快速入門指南》瞭解使用過程，飛行前務必仔細閱讀《智能飛行電池安全使用指南》。若要瞭解更多產品資訊，請參閱《使用者手冊》。確保使用本產品前，您已熟悉本產品各零組件的功能，並且瞭解飛行限制相關資訊、緊急返航的過程及與飛行有關的當地法律及相關政策。如果您在使用本產品時有任何疑問，請聯絡 DJI 或 DJI 授權代理商。

零組件使用須知

原廠配件

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 使用原廠配件或經過 DJI 認證的配件。使用非原廠配件有可能危及航拍機的使用安全。
2. 確定航拍機及各零組件內部沒有任何異物（例如：水、油、沙、土等）。
3. 確保航拍機及其各零組件（包含但不限於遙控器、控制器、LIGHTBRIDGE™ 2 航空系統、起落架、GPS、指南針、動力系統及電池）皆運作正常。
4. 請勿將航拍機原裝零組件（包含但不限於控制器、電源管理模組及 Lightbridge 2 航空系統）拆下作為他用，或更換為其他非原裝零組件。

遙控器

注意

1. 每次飛行前，確定遙控器電池已充飽電。
2. 遙控器閒置 5 分鐘後將發出警告，閒置超過 10 分鐘將自動關機。撥動搖桿可讓遙控器恢復至正常運作狀態。
3. 使用遙控器上的行動裝置支架時務必夾緊，以免行動裝置滑落。
4. 確定遙控器天線已展開並調整到合適位置，以取得最佳通訊效果。
5. 遙控器天線如有損壞將影響使用性能，請及時送修。
6. 遙控器頂端內建 GPS，因此請勿遮蔽此部位。為獲得更準確的遙控器所在地圖位置資訊，請盡量讓印有「DJI」標誌的位置朝向開闊天空，並盡量讓遙控器遠離金屬物體。

7. 如要更換遙控器，需要重新配對才能使用。如需具體配對步驟，請參閱使用者手冊。

中心架

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿讓中心架上的預留連接埠短路。
2. 中心架已預留兩個 DC18V 供電連接埠，以及一個 LIPO-6S 供電連接埠。其中 DC18V 供電連接埠輸出電壓為 18 V，最大輸出電流 3 A；LIPO-6S 供電連接埠輸出電壓與航拍機上單顆智能飛行電池的電壓相同，最大輸出電流 10 A。請嚴格遵守以上數據來使用預留連接埠。
3. 安裝及拆卸中心架的下蓋時，請確保不會破壞線材。

機臂

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. Lightbridge 2 航空系統外接天線已安裝至 M3 和 M6 機臂，請勿移動天線。

起落架收放模組

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 左伺服和右伺服的纜線不能接錯或接反，否則無法正常運作。

起落架

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 安裝起落架彈簧時，請小心不要夾到手。
2. 降落前，請務必放下航拍機的起落架。

飛行控制系統

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

飛行控制器

1. 請勿自行改裝控制器的物理結構。
2. 請勿改變控制器的安裝位置及方向。
3. 請勿讓控制器上的連接埠短路。
4. 請嚴格按照連接埠定義進行連線。

電源管理模組 (PMU)

1. PMU 的輸入電壓為 3S - 12S (10.5 - 51 V)，輸出電壓為 9 V，最大輸出電流 2 A。務必使用中心架上的電源線來連接 PMU 進行供電，並嚴格按照以上數據使用 PMU。

IMU Pro (冗餘系統)

1. 請勿改變 IMU Pro 安裝位置及方向。
2. 確定在調參軟體中正確設定參數。

注意

飛行控制器

1. 不防水、不防油。請避免該部分接觸到液體。
2. 請定期檢查，確保已妥善固定。
3. 請勿將發熱裝置放在控制器附近。

PMU

1. 不防水、不防油。請避免該部分接觸到液體。
2. 請勿阻礙或覆蓋 PMU，否則將影響 PMU 散熱效能，進而降低系統性能。

IMU Pro (冗餘系統)

1. 不防水、不防油。請避免該部分接觸到液體。
2. 請定期檢查，確保已妥善固定。

Lightbridge 2 航空系統

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 連接控制器與 Lightbridge 2 航空系統時，務必使用 Matrice 600 Pro 原裝 DBUS 連接線，否則 Lightbridge 2 航空系統無法正常運作。

GPS-Compass Pro

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 每次飛行前，請確認已展開折疊座，且支桿安裝牢固。
2. 確定 GPS-Compass Pro 安裝牢固，其箭頭方向與航拍機機頭方向一致。
3. 確定在調參軟體中正確設定參數。

小心

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 在飛行過程中，一旦出現嚴重漂移情況（例如航拍機無法直線飛行），請立即降落。

注意

GPS

1. 使用折疊座時，請小心不要夾到手。
2. 務必使用支桿安裝 GPS。
3. 務必在開闊空曠處操控航拍機。高大的鋼筋建築物可能對航拍機的 GPS 訊號造成干擾。

指南針

1. 第一次飛行前，務必校正指南針。
2. 請勿在磁場強烈的區域或具有磁性的大型金屬物體附近進行校正，例如磁礦、停車場、帶有地下鋼筋的建築區域等。
3. 進行校正時，身上請勿放有強磁性物體，例如手機等。
4. 指南針校正成功後，將航拍機放回地面時，如果受到磁場干擾，DJI GO 應用程式會顯示處理方法，此時請按照所示方法操作。

動力系統

警告

高速旋轉的螺旋槳和馬達可能造成人員受傷和損失，因此請務必遵守以下各項規定：

螺旋槳

1. 每次飛行前，請務必檢查各螺旋槳狀況是否完好。如有老化、破損或變形情況，請予以更換，然後再起飛。
2. 對螺旋槳進行任何操作時，應確保航拍機電源保持關閉。
3. 槳葉較薄，請小心操作，以防意外劃傷。
4. 每次飛行前，請檢查螺旋槳是否安裝正確和牢固，以及槳葉是否已展開。
5. 請勿靠近旋轉中的螺旋槳和馬達，以免割傷。

馬達

1. 確定馬達安裝牢固並能自由旋轉。
2. 請勿自行改裝馬達的物理結構。
3. 馬達停止轉動後，請勿立刻用手直接接觸馬達，否則可能燙傷。

小心

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿遮蔽馬達通風孔。

注意

馬達

1. 確定馬達內無異物。
2. 若馬達無法自由轉動，請立刻執行「綜合控制桿指令」，以停止馬達轉動。
3. 確保航拍機電源開啟後，馬達有發出提示音。

DJI GO 應用程式

注意

1. 使用 DJI GO 應用程式前，請確定行動裝置電源充足。建議使用平板電腦，以獲得最佳體驗。
2. 當您在手機上使用 DJI GO 應用程式時，請將注意力集中在操控航拍機上，請勿在飛行過程中接聽來電、收發簡訊或使用其他手機功能。
3. 使用 DJI GO 應用程式期間，請仔細閱讀所有彈出的安全提示、警告資訊及免責聲明。務必瞭解相關的當地法律規定。您將對所有違反當地法律規定的飛行行為負責。
 - a. 閱讀並瞭解在使用自動起飛和降落時彈出的警告資訊。
 - b. 閱讀並瞭解在更新返航點時彈出的警告資訊。
 - c. 閱讀並瞭解在設定超過高度限定範圍時彈出的警告資訊及免責聲明。
 - d. 閱讀並瞭解在切換飛行模式時彈出的警告資訊及免責聲明。
4. 當 DJI GO 應用程式提示使用者需讓航拍機降落時，務必及時將航拍機降落至安全地點。
5. 每次飛行前，務必根據 DJI GO 應用程式提供的飛行前檢查表進行各項檢查。
6. 如果您從未操作過類似的航拍機，我們建議您使用 DJI GO 應用程式中的模擬器，先行練習操控技巧。
7. 地圖介面中所使用的地圖需上網下載。使用該功能前，建議將行動裝置連接至網際網路以快取地圖資料。
8. 使用 DJI GO 應用程式前，您必須同意 DJI GO 應用程式的使用條款及 DJI 隱私政策。該使用條款及隱私政策對於 DJI 的部分法律責任設有限制，請於應用程式內詳閱其內容。

韌體

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 在升級韌體、校正系統及設定參數時，務必讓航拍機遠離人群或動物。

注意

1. 務必將韌體更新至最新版本，以確保飛行安全。
2. 當 DJI GO 應用程式偵測到有新韌體版本時，將會顯示提示資訊，使用者應閱讀並瞭解提示資訊的全部內容。使用者瞭解並同意，若選擇不升級韌體，DJI 將會保留此次操作的資訊，並將包括但不限於飛行資料及選擇結果上傳並存放於 DJI 指定的伺服器上。
3. 使用調參軟體下載韌體升級套件，且確保下載檔案的一致性。
4. 一旦升級航拍機，務必將遙控器也升級到最新韌體。
5. 韌體升級完成後，遙控器有可能與航拍機中斷連結。升級完成後需要重新配對。

產品保養

存放與運輸

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 線材和小型零件可能會對兒童構成危險，因此務必讓兒童遠離航拍的零組件。
2. 運輸前，務必將智能飛行電池從航拍機上取下。
3. 若需要長期存放或長途運輸，請將相機從航拍機上卸下。

注意

1. 請將智能飛行電池存放於乾燥通風處，並減少陽光直射，以免電池過熱。如需存放超過三個月，則建議的存放溫度範圍為 22°C 至 28°C。請勿將電池存放在低於 -20°C 或高於 45°C 的場所。

維護

注意

1. 每 50 次起落或飛行達 20 小時，請對航拍機進行檢查及保養，以確保航拍機運作正常。
2. 檢查航拍機的各個零組件是否有受到強烈撞擊的跡象。如有疑問，請聯絡 DJI 技術支援人員或 DJI 授權代理商。
3. 定期檢查智能飛行電池的電量。當電池壽命降低到 0% 時，請更換一顆新的電池。

飛行環境要求

天候與周遭環境

警告

請在天氣情況及環境條件良好的情況下飛行。為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿在惡劣天候狀況下飛行，例如強風（風速五級（含）以上）、下雪、下雨、起霧等天氣。
2. 飛行時，請讓航拍機保持在視線範圍內，並隨時與障礙物、人群、水面等物體保持至少 10 公尺以上的距離。
3. 在室內操作航拍機時，應格外小心。部分功能可能無法使用。

注意

1. 智能飛行電池的性能會受到空氣密度及環境溫度的影響。
 - a. 在海拔 2500 公尺以上飛行時，由於環境因素導致航拍機電池及動力系統性能下降，飛行性能將會受到影響，因此請謹慎飛行。
2. 在遭遇碰撞、傾覆、火災、爆炸、雷擊、暴風、龍捲風、暴雨、洪水、地震、沙暴等災害時，不得使用航拍機。

飛行控制和無線通訊需求

注意

1. 務必在開闊空曠處操控航拍機。高大的鋼筋建築物可能對航拍機的指南針和 GPS 訊號造成干擾。
2. 為防止遙控器與其他無線裝置相互干擾，請務必在關閉其他無線裝置之後，再使用航拍機遙控器。
3. 在電磁干擾源（如：高壓電線、高壓輸電站、行動電話基地台和電視廣播信號塔）附近飛行時，飛行器的無線傳輸性能將有可能受到干擾影響。若干擾源過大，飛行器將無法正常飛行。

安全飛行

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 使用者不得在飲酒、吸毒、藥物麻醉、頭暈、四肢無力、噁心等其他身體狀況不佳或精神不濟的情況下操控本產品。
2. 除非發生特殊情况（如航拍機可能撞向人群），否則禁止在飛行過程中停止馬達。
3. 降落後，務必先關閉航拍機電源，再關閉遙控器電源。

4. 禁止使用本產品向建築物、人群或動物投放或發射任何危險物品。

注意

1. 使用者應確保自己對航拍機已有充分瞭解，並清楚知道所有的緊急返航措施。
2. 每次飛行前，使用者應準備好飛行計畫。嚴禁漫無目的亂飛。
3. 在使用雲台相機拍攝前，請務必尊重他人隱私權。確定在使用雲台相機前，使用者已清楚並瞭解當地有關隱私的法律規定。
4. 禁止使用本產品進行任何違法及不當行為（包括但不限於間諜、軍事行動及非法調查工作）。
5. 禁止使用本產品進行任何違反他人隱私權的行為。
6. 禁止使用本產品侵入他人私有土地。

飛行模式和警告

飛行模式

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

務必在您熟悉航拍機的特性和各種飛行模式之後，才能從 P 模式切換到 A 模式或 F 模式。如不使用 GPS，可能導致航拍機無法安全降落。

注意

盡可能使用 P 模式飛行。在無法使用 P 模式時，使用者可切換至 A 模式，但 P 模式提供的某些功能將無法於 A 模式下使用，所以使用 A 模式時請格外小心。

1. P 模式 (定位)：使用 GPS 模組讓航拍機執行精確的滯空功能。根據 GPS 訊號的品質，P 模式會動態切換以下狀態：
 - a. P-GPS：GPS 衛星訊號良好，使用 GPS 模組執行精確的滯空功能。
 - b. P-ATTI：GPS 衛星訊號欠佳，提供姿態穩增功能。
2. A 模式 (姿態)：不使用 GPS 模組進行定位，僅提供姿態穩增功能，若 GPS 衛星訊號良好，即可執行返航。
3. F 模式 (功能)：啟動智能飛行功能，使用功能模式前必須先熟悉智能飛行的所有功能。如需在不同的飛行模式之間進行切換，則使用者必須接受應用程式彈出的免責聲明，以確認該選擇。使用者知道並瞭解，如果開啟了不同飛行模式的切換功能，則航拍機的飛行資料將會上傳至 DJI 指定的伺服器。

返航

注意

1. 在 GPS 訊號欠佳的情況下，無法使用「故障安全返航」功能。
2. 在返航過程中，航拍機上升至 20 公尺後，若使用者推動油門桿，航拍機將從目前高度返航。

3. 若返航路線上有高大建築物，且會對航拍機返航安全造成影響，在遙控器訊號良好的情況下，請小心調整航拍機位置、高度及速度以進行閃避。
4. 務必在遙控器通訊範圍內操控航拍機。
5. 在更新返航點時，確定遙控器的 GPS 模組上方未受到遮蔽，並確定更新後的返航點可正確顯示在地圖上。
6. 請勿在高大建築物附近更新返航點。
7. 確定只有在危急情況下才使用返航功能，因為返航功能會受到天氣、環境及地磁等因素影響。
8. 在執行「故障安全返航」過程中，航拍機無法自行避開障礙物。所以在每次使用故障安全與返航功能前，務必設定合理的返航高度。

低電量

注意

1. 系統發出嚴重低電量警告後，航拍機將自行下降。此時，使用者仍可以上推油門以提升飛行高度並控制航拍機航向，使之飛行至合適場所再降落。
2. 當發出低電量警告時，務必讓航拍機返航並降落，以免失去其動力後對航拍機、他人、動物及財物造成危險。

法律規範與禁航

法律規範

警告

為避免違法行為、可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿在飛機附近操作航拍機。必要時立即降落。
2. 禁止在人口密集地點使用航拍機。這些地點包括：市區、運動場館、展場、演唱會。
3. 確定航拍機飛行時，不會對航線上的大型飛機造成影響。隨時保持警覺並避開其他航拍機。

小心

為避免違法行為、可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 禁止讓航拍機飛入法律規定的禁航區。禁航區包括：機場、邊境界線以及主要城市。
2. 對於設有高度限制的空域，飛行禁止超過高度限制。
3. 確保航拍機在您的視線範圍內飛行，如有必要，可安排觀察員幫助您監控航拍機位置。
4. 禁止使用航拍機搭載任何違法危險物品。

注意

1. 確定您已清楚瞭解飛行活動的類別（例如娛樂、公務或商業用途）。在飛行前務必取得主管機關頒發的許可證。如有必要，可向當地主管機關諮詢飛行活動類別的詳細定義說明。請注意，在某些地區與國家禁止使用航拍機進行任何形式的商業行為。

2. 禁止在敏感建築設施（例如發電站、水力發電站、監獄、交通要道、政府大樓及軍事設施）附近使用航拍機。
3. 使用航拍機進行拍攝時，務必尊重他人隱私權。禁止使用本產品進行任何未經授權的監視活動，這些活動包括但不僅限於對他人、團體、活動、表演、展覽與不動產進行監視。
4. 請注意，在某些地區與國家，儘管不是基於商業目的，但是使用相機對他人、團體、活動、表演、展覽等進行錄影或拍照，也會引發版權爭議或侵犯他人的法定權益。在某些國家 / 地區，亦禁止小型航拍模型參與任何商業行為。因此，使用之前請仔細瞭解並遵循當地法律規定。

飛行限制

注意

DJI 一向重視飛行安全，因此 DJI 提供了多種技術措施，以協助使用者能夠在遵守當地法規的情況下安全使用航拍機。我們強烈建議使用者從 DJI 官網下載並安裝最新版本的韌體，以確保飛行限制功能可正常使用。飛行限制功能包括：

飛行限制區域

1. 飛行限制區域包括但不限於國際大型機場、兩國邊界及主要城市 / 區域等。
2. 使用者可前往 <http://www.dji.com/flysafe/no-fly>，查詢關於飛行限制區域的完整清單。另請注意，此清單會隨時更新，以順應當地法律規定。
3. 某些飛行限制區域是由多個子區域組成。每個子區域有各自的區域半徑。航拍機在最靠近機場的禁航區內時，將無法起飛。當航拍機在禁航區外的限高區域飛行時，飛行高度將受到限制，限飛高度隨著靠近「禁航區」的距離由 500 公尺至 20 公尺呈線性遞減。另外，使用者將無法在禁航區內使用地面站功能。
4. 使用者無法將航點設定在飛行限制區域內。

高度限制

1. 建議將飛行高度控制在 120 公尺以下，飛行時航拍機應遠離任何高大建築物。
2. 若飛行高度需要超過預設的限定高度，使用者應先閱讀、瞭解並接受應用程式中彈出的免責聲明資訊，方可進行後續操作。使用者知道並瞭解，如果設定了新的飛行高度，則本次操作的資料及執行本次操作以後的飛行資料將會上傳至 DJI 指定的伺服器。

DJI 技術支援

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

本指南如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 網站查詢最新版本的《免責聲明與安全指導方針》

<http://www.dji.com/matrice600-pro>

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。

MATRICE™ 是大疆創新的商標。

Copyright © 2017 大疆創新 版權所有

YC.BZ.S01255.02



於中國大陸印制