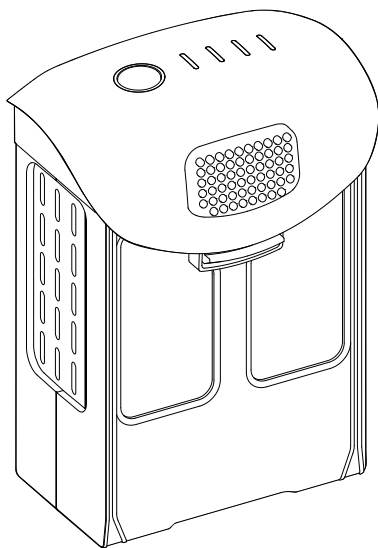


# PHANTOM 4 系列

## 智能飛行電池

### 安全指導方針

V1.0 2016.10






## 注意

SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. 得自行酌情變更所有說明與其他附帶文件。如需最新產品資訊，請造訪 <http://www.dji.com>，然後按一下該產品的產品頁面。

## 字彙表

下列詞彙廣泛用於本產品文件中，指出操作本產品時，可能面臨各種程度不一的潛在傷害：

-  **注意：**若未正確遵守本程序，可能會造成實體財物受損，「且」受傷的可能性低或近乎於零。
-  **小心：**若未正確遵守本程序，可能會造成實體財物受損，「且」可能嚴重受傷。
-  **警告：**若未正確遵守本程序，可能會造成實體財物受損，間接傷害及嚴重受傷，「或」有高度機率造成表面傷害。



### 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。切勿使用非 DJI™ 提供或建議的零組件，安裝和使用產品時務必嚴格遵守 DJI 指示。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。

## 智能飛行電池安全指導方針



為避免火災、嚴重受傷以及財物受損，於使用、充電或存放電池時，請務必遵守下列安全指導方針。

### 使用電池

1. 「請勿」讓電池接觸到任何類型的液體。「請勿」讓電池淋雨，或置於靠近濕氣來源處。「請勿」讓電池掉入水中。若電池內部與水接觸，可能會產生化學分解作用，進而造成電池著火，甚至導致爆炸。
2. 嚴禁使用非 DJI 電池。請前往 [www.dji.com](http://www.dji.com) 購買新的電池。對於任何非 DJI 電池所造成的損害，DJI 概不負責。
3. 嚴禁使用膨脹、漏液或受損的電池，也嚴禁為這類電池充電。若您的電池異常，請聯絡 DJI 或 DJI 授權代理商取得進一步協助。
4. 航拍機電源開啟時，嚴禁安裝或卸除電池。若塑膠護蓋遭劃破或受損，「請勿」插入或卸除電池。
5. 電池應於  $-10^{\circ}\text{C}$  至  $40^{\circ}\text{C}$  的環境下使用。若於超過  $50^{\circ}\text{C}$  的環境下使用電池，可能會著火或有爆炸之虞。若在低於  $-10^{\circ}\text{C}$  的環境下使用電池，則可能導致永久損壞。
6. 「請勿」在強力靜電或電磁場環境下使用電池。否則，電池控制板可能會故障，並在飛行時導致嚴重事故。

7. 嚴禁以任何方式分解或穿刺電池，否則電池可能會漏液、著火或爆炸。
8. 電池中的電解液具高度腐蝕性。若電解液接觸到皮膚或眼睛，請立即以乾淨自來水沖洗患部至少 15 分鐘，之後立即就醫。
9. 若電池受到撞擊或嚴重衝擊，「請勿」使用。
10. 若電池與航拍機在飛行時一起落入水中，請立即將其取出，並置於安全的開放空間。與電池保持一定安全距離，直到其完全乾燥為止。嚴禁再次使用該電池，並請依照下方〈電池棄置〉一節所述妥善棄置電池。「請勿」加熱電池。請使用沙子或是乾粉滅火器來撲滅電池火勢。
11. 「請勿」將電池放入微波爐或是加壓容器中。
12. 「請勿」將散開的電池芯置於任何導電表面，例如金屬桌上。
13. 「請勿」將散開的電池芯置於口袋、手提袋或抽屜中。它們可能會與其他物體接觸而造成短路，或者電池端點可能會彼此擠壓。
14. 「請勿」重摔或重擊電池。「請勿」將重物置於電池或充電器上。請避免掉落電池。
15. 請以乾淨乾布清潔電池端點。

## 電池充電

1. 「請勿」將電池直接附掛於牆壁插座或車充插座；請一律使用 DJI 核准的變壓器。若以非 DJI 充電器為電池充電，DJI 對此概不負責。
2. 充電時請務必有人在場。「請勿」在易燃材質或易燃表面（例如地毯或木頭）附近為電池充電。
3. 「請勿」在飛行後隨即為電池充電，因電池溫度可能過高。在電池降溫到接近室溫前，「請勿」進行充電。若在超出 5°C 到 40°C 的溫度範圍為電池充電，可能會導致漏液、過熱或電池損壞。
4. 不使用時，請斷開充電器電源。請定期檢查充電器，查看電源線、插頭、外殼與其他零件是否有損壞跡象。「請勿」以變性酒精或其他可燃性溶劑清潔充電器。嚴禁使用受損的充電器。

## 電池存放

1. 請將電池存放在遠離兒童和寵物的地方。
2. 「請勿」將電池留置在熱源附近，例如壁爐或電暖器旁。「請勿」在天氣炎熱時將電池留置於車內。理想的存放溫度介於 22°C 到 28°C 之間。
3. 請保持電池乾燥。嚴禁將電池掉入水中。
4. 「請勿」重摔、重擊、刺穿電池，或以手動方式使電池短路。
5. 請將電池遠離金屬物體，例如眼鏡、手錶、珠寶和髮夾。
6. 嚴禁運送受損的電池，或是電量高於 50% 的電池。

## 電池棄置

1. 請先將電池完整放電，再將電池棄置於特殊回收箱內。「請勿」將電池置於一般垃圾桶內。請嚴格遵守有關電池棄置與回收的當地法規。

## 電池維護

1. 若溫度過高或過低，嚴禁使用電池。
2. 嚴禁將電池存放在溫度高於 60°C 的環境下。

## 旅行注意事項

1. 將智能飛行電池帶上飛機前，務必先將其完全放電。您可將電池裝在空拍機上，待電力耗盡，即可完成放電。請僅在防火處將電池放電。

### 注意

#### 使用電池

1. 每次使用空拍機前，請先確定電池已完全充飽。
2. 若 DJI GO 應用程式顯示低電量警告，請立即降落空拍機。

#### 電池充電

1. 智能飛行電池設計為可在充飽電時即停止充電。然而，若能監視充電進度，並在其充飽電時斷開電池，也是不錯的做法。
2. 為智能飛行電池充電期間，務必確認其維持關閉狀態。

#### 電池存放

1. 若您在未來 10 天或更久「不」打算使用，請將電池放電至 40% 到 65%。如此可大幅延長電池壽命。
2. 若電池閒置超過 10 天以上，會自動放電至低於 65%，以避免膨脹。電池放電至 65% 大約需時 3 天。放電過程中，您可能會稍微感覺到電池發熱，此為正常現象。請在 DJI GO 應用程式中設定放電閾值。
3. 電池若耗盡電力且長時間存放，將進入休眠模式。進入休眠模式後，若您嘗試開啟電池電源，電池電源 LED 將恆亮紅燈，而電力指示 LED 將全部熄滅。在此情況下，將無法手動關閉電池電源 LED。請將電池靜置 5 分鐘，燈號會自行熄滅。重新為電池充電，即可將其由休眠喚醒。
4. 若很長一段時間不使用，請卸除空拍機的電池。

#### 電池棄置

1. 若智能飛行電池上的電源開 / 關按鈕無法使用，且電池無法完全放電，請聯絡專業電池棄置 / 回收機構，尋求進一步協助。
2. 當電池壽命為 0% 時，請更換電池。

#### 電池維護

1. 嚴禁過度放電，否則可能導致電池芯受損。
2. 若長時間沒有使用，電池壽命可能會減少。

## 旅行注意事項

1. 請將智能飛行電池存放在通風處。

內容可能時有變動。

您可至下列網址下載最新版本：  
[www.dji.com/support](http://www.dji.com/support)

If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

PHANTOM™ 是大疆創新的商標。  
Copyright© 2016 大疆創新 版權所有



於中國大陸印製。