

PSDK Mounting Bracket

Product Information

产品信息

產品資訊

製品情報

제품 정보

Produktinformationen

Información del producto

Informations sur le produit

Informazioni sul prodotto

Productinformatie

Informações do produto

Informações sobre o produto

Информация о продукте

v1.0



CONTACT
DJI SUPPORT



微信扫一扫关注
大疆行业应用服务公众号

This content is subject to change without notice.

Download the latest version from



<https://www.dji.com/matrice-30/downloads>

If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to **DocSupport@dji.com**.

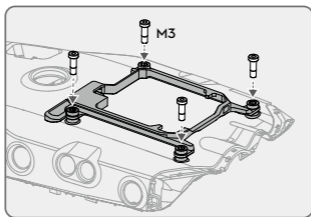
dji and MATRICE are trademarks of DJI.

Copyright © 2022 DJI All Rights Reserved.



YCBZSS00190104

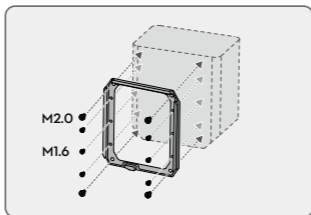
1



Bracket A
 支架 A
 支架 A
 브라켓 A
 브래킷 A
 Halterung A
 Soporte A
 Support A
 Staffa A
 Beugel A
 Suporte A
 Suporte A
 Кронштейн A



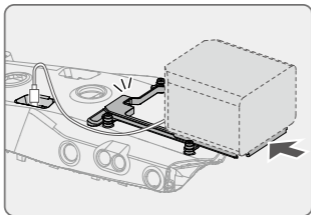
2



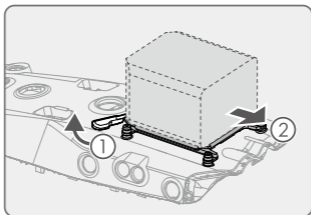
Bracket B
 支架 B
 支架 B
 브라켓 B
 브래킷 B
 Halterung B
 Soporte B
 Support B
 Staffa B
 Beugel B
 Suporte B
 Suporte B
 Кронштейн B



3



4





- EN** Carefully read this entire document and all safe and lawful practices provided before use.
- CHS** 使用本产品前，请仔细阅读并遵循本文及与本产品相关的所有安全与合规操作指引。
- CHT** 使用本产品前，請仔細閱讀並遵循本文及與本产品相關的所有安全與合规操作指南。
- JP** ご使用前に、この文書全体に目を通し、安全で合法的慣行についての説明を注意深くお読みください。
- KR** 본 문서를 포함하여 제공된 모든 안전 및 적법한 사용 방법을 사용 전에 주의 깊게 읽어 주십시오.
- DE** Bitte lies vor dem ersten Gebrauch dieses gesamte Dokument und alle sicheren und rechtmäßigen Praktiken sorgfältig durch.
- ES** Antes de usar el producto, lea atentamente este documento al completo y todas las prácticas de seguridad y legales proporcionadas.
- FR** Veuillez lire attentivement ce document dans son intégralité, ainsi que toutes les pratiques sécuritaires et légales avant l'utilisation.
- IT** Prima dell'utilizzo, leggere con attenzione l'intero documento e tutte le pratiche sicure e legali fornite.
- NL** Lees vóór gebruik dit hele document zorgvuldig door, evenals alle veilige en wettelijke praktijken.
- PT** Leia atentamente este documento na íntegra e todas as práticas seguras e legais indicadas antes de utilizar o produto.
- PT-BR** Leia com atenção este documento por inteiro e todas as práticas seguras e legais fornecidas antes do uso.
- RU** Внимательно ознакомьтесь с данным документом и правилами техники безопасности перед использованием продукта.

EN

Installation and Usage

The PSDK Mounting Bracket (consisting of Bracket A and Bracket B) can be mounted on DJI™ aircraft for installing PSDK payloads.

1. Install Bracket A on the aircraft with four M3 screws. (Figure 1)
2. Use M1.6 and M2.0 screws to install the PSDK payload on Bracket B. (Figure 2)
3. Slide Bracket B into Bracket A until you hear a "click" to ensure it is locked in place. Then connect the payload to the PSDK port of the aircraft. (Figure 3)

Note: After installation, check from the top of the aircraft to ensure that the gravity center of the payload falls within the orthographic projection area of the PSDK Mounting Bracket.

4. To remove the payload, disconnect the cable, open the lock lever to unlock Bracket B from Bracket A, then slide the payload out. (Figure 4)



- Clean any sand or gravel from the slide rails of the bracket before use, otherwise Brackets A and B may not lock firmly or may become stuck.
- Make sure the payload is securely locked in after installation. When removing the payload, be careful not to drop and damage the payload.
- The bracket slide rails and lock lever can be used for 1000 times. A complete slide-in and slide-out is counted as one time of use. Replace the bracket promptly in the following situations:
 - (1) The bracket has been used longer than its service life of 1000 times.
 - (2) The painted surface of the slide rails or the lock lever is completely worn out (slight wear is normal).

Specifications

Bracket Dimensions	79.5×80.3×10.2 mm
Bracket Weight (excluding screws)	15.2 g
Payload Requirements (including PSDK Mounting Bracket)	Weight < 230 g, height < 10 cm
Supported DJI Aircraft	MATRICE™ 30 Series

安裝使用

安裝 PSDK 快拆支架到 DJI™ 飛行平台，可用於協助安裝 PSDK 負載。

1. 使用 4 顆 M3 螺絲安裝支架 A 至飛行器。(圖 1)
2. 使用 M1.6 和 M2.0 螺絲將 PSDK 負載固定至支架 B。(圖 2)
3. 將支架 B 滑動推入支架 A 中，直到聽到「咔」的一聲確保鎖緊；並將負載連線至飛行器 PSDK 接口。(圖 3)
注意：安裝後，從飛行器頂部俯視檢查，確保負載的重心落在快拆支架的正投影面積內。
4. 如需取下負載，請取下連線線，打開鎖桿將支架 B 拉出。(圖 4)



- 支架滑軌如果進入砂石，務必及時清理，避免出現無法鎖緊或鎖死問題。
- 安裝負載後需檢查是否鎖緊，移除負載時需注意不要滑落，避免損壞負載。
- 支架滑軌與鎖桿的使用壽命為 1000 次，一次完整的推入鎖定與取出計為 1 次。出現以下情況請及時更換支架：
 - (1) 使用次數超過 1000 次；
 - (2) 滑軌或者鎖扣的漆面完全磨損（漆面輕微磨損則為正常現象）。

參數

支架尺寸	79.5 × 80.3 × 10.2 mm
支架重量（不含螺絲）	15.2 g
負載要求（含 PSDK 快拆支架）	重量 <230 g；高度 <10 cm
支持的 DJI 飛行器	經緯™ M30 系列

安裝使用

安裝 PSDK 快拆支架到 DJI™ 飛行平台，可用於協助安裝 PSDK 負載。

1. 使用 4 顆 M3 螺絲，將支架 A 安裝至航拍機。(圖 1)
2. 使用 M1.6 和 M2.0 螺絲將 PSDK 負載固定至支架 B。(圖 2)
3. 將支架 B 滑動推入支架 A 中，直到聽到「卡嗒」的一聲確保鎖緊；並將負載連接至航拍機 PSDK 連接埠。(圖 3)
注意：安裝後，從航拍機頂端俯視檢查，確保負載的重心落在快拆支架的正投影面積內。
4. 如需取下負載，請取下連線線，打開鎖桿將支架 B 拉出。(圖 4)



- 支架滑軌若有砂石進入，務必及時清理，避免出現無法鎖緊或鎖死的問題。
- 安裝負載後須檢查是否鎖緊，移除負載時須注意不要滑落，避免損壞負載。
- 支架滑軌與鎖桿的使用壽命為 1000 次，一次完整的推入鎖定與取出計為 1 次。若出現以下情況，請及時更換支架：
 - (1) 長期使用次數超過 1000 次；
 - (2) 滑軌或鎖扣的漆面完全磨損（漆面輕微磨損則為正常現象）。

參數

支架尺寸	79.5 × 80.3 × 10.2 mm
支架重量（不含螺絲）	15.2 g
負載要求（含 PSDK 快拆支架）	重量 <230 g；高度 <10 cm
支援的 DJI 航拍機	MATRICE™ 30 系列

取り付けと使用

PSDK 取り付けブラケット (ブラケット A とブラケット B により構成) は PSDK ペイロードを取り付けるために DJI™ 機体に直接取り付けすることができます。

- 4 個の M3 ネジを使用してブラケット A を機体に取り付けます。(図 1)
- M1.6 ネジと M2.0 ネジを使用し PSDK ペイロードをブラケット B に取り付けます。(図 2)
- 「カチッ」という音がするまでブラケット B をブラケット A の端からスライドさせるように挿入し、定位置でロックされたことを確認します。その後、ペイロードを機体の PSDK ポートに接続します。(図 3)
注: 取り付け後、機体の上部から見て、ペイロードの重心が PSDK 取り付けブラケットの正投影面積内に入っていることを確認します。
- ペイロードを取り外すにはケーブルを取り外し、ロックレバーを開いてブラケット B のロックをブラケット A から解除し、スライドさせてペイロードを取り出します。(図 4)



- 使用前にブラケットのスライドレールに砂などが溜まっていれば取り除きます。取り除かない場合、ブラケット A とブラケット B がしっかりとロックしないか、スライドできなくなる可能性があります。
- 取り付け後は、ペイロードがしっかりとロックされていることを必ず確認してください。ペイロードの取り外し中は、ペイロードを落としたり損傷したりしないよう注意してください。
- ブラケットのスライドレールとロックレバーの使用回数は 1000 回です。スライドして完全に取り付けしてから取り外すまでが、1 回の使用としてカウントされます。以下の状況ではブラケットをすぐ交換してください。
 - ブラケットを 1000 回のサービス保証回数より多く使用した場合。
 - スライドレールまたはロックレバーの塗装された表面が完全に摩耗した場合 (多少の摩耗は正常です)。

仕様

ブラケットのサイズ	79.5×80.3×10.2 mm
ブラケットの重量 (ネジを除く)	15.2 g
ペイロード要件 (PSDK 取り付けブラケットを含む)	重量 < 230 g、高さ < 10 cm
DJI の対応機体	MATRICE™ 30 シリーズ

설치 및 사용법

PSDK 마운팅 브래킷(브래킷 A와 브래킷 B로 구성)은 PSDK 페이로드 설치를 위해 DJI™ 기체에 장착할 수 있습니다.

- 4개의 M3 나사를 이용해 기체에 브래킷 A를 설치합니다. (그림 1)
- M1.6 및 M2.0 나사를 이용해 페이로드를 브래킷 B에 설치합니다.(그림 2)
- “찰락”하는 소리와 함께 제자리에 고정될 때까지 브래킷 A에 브래킷 B를 밀어 넣습니다. 그런 다음 페이로드를 기체의 PSDK 포트에 연결합니다. (그림 3)
유의사항: 설치 후, 기체의 상단부터 점검하여 페이로드의 무게 중심이 PSDK 마운팅 브래킷의 정사 투영 지역 내에 들어오는지 확인합니다.
- 페이로드를 제거하려면 케이블을 분리하고 잠금 레버를 열어 브래킷 A에서 브래킷 B를 잠금 해제한 다음, 페이로드를 밀어서 빼냅니다. (그림 4)



- 사용하기 전에 브래킷의 슬라이드 레일에서 모래나 자갈을 청소합니다. 그렇지 않으면 브래킷 A와 B가 단단히 잠기지 않거나 깨질 수 있습니다.
- 설치 후 페이로드가 단단히 고정되어 있는지 확인합니다. 페이로드를 제거할 때 페이로드를 떨어뜨리거나 손상시키지 않도록 주의합니다.
- 브래킷 슬라이드 레일과 잠금 레버는 1000회 사용할 수 있습니다. 완전한 슬라이드 인 및 슬라이드 아웃이 1회 사용으로 계산됩니다. 다음 상황에서는 즉시 브래킷을 교체하십시오.
 - 해당 브래킷을 1000회 이상 사용한 경우.
 - 슬라이드 레일 또는 잠금 레버의 도색된 표면이 완전히 마모된 경우(약간의 마모는 정상).

사양

브래킷 크기	79.5×80.3×10.2 mm
브래킷 무게(나사 제외)	15.2 g
페이로드 요구 사항(PSDK 마운팅 브래킷 포함)	무게 < 230 g, 높이 < 10 cm
지원 DJI 기체	매트릭스 30 시리즈

Nutzungsinformationen und Installation

Die PSDK-Montagehalterung (bestehend aus Halterung A und Halterung B) kann an DJI™ Fluggeräten montiert werden, um PSDK-Nutzlasten zu installieren.

1. Montiere Halterung A mit vier M3 Schrauben am Fluggerät. (Abbildung 1)
2. Verwende M1,6 und M2,0 Schrauben, um die PSDK-Nutzlast an Halterung B zu installieren. (Abbildung 2)
3. Schiebe die Halterung B in die Halterung A, bis du ein „Klicken“ hörst, um sicherzustellen, dass sie eingerastet ist. Verbinde dann die Nutzlast mit dem PSDK-Anschluss des Fluggeräts. (Abbildung 3)
Hinweis: Überprüfe nach der Montage von der Oberseite des Fluggeräts, ob der Schwerpunkt der Nutzlast innerhalb der orthografischen Projektionsfläche der PSDK-Montagehalterung liegt.
4. Um die Nutzlast zu entfernen, trenne das Kabel, öffne den Verriegelungshebel, um Halterung B von Halterung A zu lösen, und schiebe dann die Nutzlast heraus. (Abbildung 4)



- Entferne vor Gebrauch Sand oder Kies von den Gleitschienen der Halterung, da andernfalls die Halterungen A und B möglicherweise nicht richtig einrasten oder festsitzen.
- Stelle sicher, dass die Nutzlast nach der Installation sicher verriegelt ist. Achte beim Entfernen der Nutzlast darauf, die Nutzlast nicht fallen zu lassen und zu beschädigen.
- Die Gleitschienen und der Verriegelungshebel der Halterung können 1.000-mal verwendet werden. Ein komplettes Ein- und Ausschleiben wird als einmalige Nutzung gezählt. Ersetze die Halterung in den folgenden Situationen umgehend:
 - (1) Die Halterung wurde länger als ihre Lebensdauer von 1.000-mal verwendet.
 - (2) Die lackierte Oberfläche der Gleitschienen oder des Verriegelungshebels ist vollständig abgenutzt (leichter Verschleiß ist normal).

Technische Daten

Abmessungen der Halterung	79,5 × 80,3 × 10,2 mm
Gewicht der Halterung (ohne Schrauben)	15,2 g
Nutzlastanforderungen (inkl. PSDK-Montagehalterung)	Gewicht < 230 g, Höhe < 10 cm
Unterstütztes DJI-Fluggerät	MATRICE™ 30 Serie

Montaje y uso

El soporte de montaje PSDK (que consta del soporte A y el soporte B) sirve para montar instrumentos PSDK en determinadas aeronaves de DJI™.

1. Fije el soporte A a la aeronave con cuatro tornillos M3. (Figura 1)
2. Acople el instrumento PSDK en el soporte B con los tornillos M1.6 y M2.0. (Figura 2)
3. Inserte el soporte B en el soporte A con un movimiento deslizante. Si al hacerlo se oye un clic, la operación habrá sido correcta. A continuación, conecte el instrumento al puerto PSDK de la aeronave. (Figura 3)

Nota: Una vez completado el montaje, observe la aeronave desde un plano cenital. Verifique si el centro de gravedad del instrumento entra dentro del área de proyección ortográfica del soporte de montaje PSDK.

4. Para extraer el instrumento, desconecte el cable, abra la palanca de bloqueo de modo que el soporte B salga del soporte A y, a continuación, extraiga el instrumento deslizándolo hacia afuera. (Figura 4)



- Antes de usar el soporte de montaje PSDK, elimine de las guías deslizantes de este cualquier resto de arena o gravilla; de lo contrario, es posible que los soportes A y B se atasquen o no queden bien insertados.
- Asegúrese de que el instrumento queda fijado de manera segura tras el montaje. Al extraer el instrumento, procure no dañarlo ni dejarlo caer.



- Las guías deslizantes y la palanca de bloqueo del soporte se pueden usar 1000 veces. Una operación completa de inserción y extracción con movimiento deslizante contará como un uso. Sustituya el soporte lo antes posible en los siguientes casos:

- Se ha agotado la vida útil del soporte; es decir, se ha usado más de 1000 veces.
- La pintura superficial de las guías deslizantes o de la palanca de bloqueo desaparece por completo (es normal que esta pintura se desgaste ligeramente).

Especificaciones

Dimensiones del soporte	79.5 × 80.3 × 10.2 mm
Peso del soporte (sin los tornillos)	15.2 g
Requisitos del instrumento (incluido el soporte de montaje PSDK)	Peso: <230 g; altura: <10 cm
Aeronaves de DJI compatibles	Serie MATRICE™ 30

FR

Installation et utilisation

Le support de fixation PSDK (composé du support A et du support B) peut être monté sur l'appareil DJI™ dans le but d'installer les charges utiles de PSDK.

- Installez le support A sur l'appareil à l'aide de quatre vis M3. (Figure 1)
- Utilisez des vis M1.6 et M2.0 pour installer la charge utile de PSDK sur le support B. (Figure 2)
- Faites glisser le support B dans le support A jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » pour vous assurer qu'il est verrouillé bien en place. Connectez ensuite la charge utile au port PSDK de l'appareil. (Figure 3)

Remarque : Après l'installation, vérifiez depuis le haut de l'appareil que le centre de gravité de la charge utile se trouve dans la zone de projection orthographique du support de montage PSDK.

- Pour retirer la charge utile, déconnectez le câble, ouvrez le levier de verrouillage afin de déverrouiller le support B du support A, puis faites glisser la charge utile. (Figure 4)



- Retirez le sable ou le gravier des glissières du support avant de l'utiliser, sinon les supports A et B risquent de ne pas se verrouiller fermement ou de se bloquer.
- Veillez à ce que la charge utile soit bien verrouillée après l'installation. Lorsque vous retirez la charge utile, veillez à ne pas la laisser tomber et à ne pas l'endommager.
- Les glissières du support et le levier de verrouillage peuvent servir 1 000 fois. Un glissement complet vers l'intérieur et vers l'extérieur est compté comme une seule utilisation. Remplacez rapidement le support dans les cas suivants :
 - Le support a été utilisé plus longtemps que sa durée de vie de 1 000 utilisations.
 - La surface peinte des glissières ou du levier de verrouillage est complètement usée (une usure légère est considérée comme normale).

Caractéristiques techniques

Dimensions du support	79,5 × 80,3 × 10,2 mm
Poids du support (sans les vis)	15,2 g
Exigences relatives à la charge utile (y compris le support de montage PSDK)	Poids < 230 g, hauteur < 10 cm
Appareil DJI compatible	Gamme MATRICE™ 30

IT

Installazione e utilizzo

La Staffa di montaggio PSDK (costituita dalla Staffa A e B) supporta il montaggio su aeromobili DJI™ per l'installazione di carichi PSDK.

- Installare la Staffa A sull'aeromobile con quattro viti da M3. (Figura 1)
- Usare le viti da M1,6 e M2,0 per installare il carico PSDK sulla Staffa B. (Figura 2)

3. Far scorrere la Staffa B nella A fino a udire un "clic" per accertarsi che sia bloccata in posizione. Successivamente, collegare il carico alla porta PSDK dell'aeromobile. (Figura 3)

Nota: Dopo l'installazione, controllare dal lato superiore dell'aeromobile per accertarsi che il centro di gravità del carico rientri nell'area di proiezione ortografica della Staffa di montaggio PSDK.

4. Per rimuovere il carico, scollegare il cavo, aprire la leva di blocco per sbloccare la Staffa B da quella A, quindi far scivolare il carico verso l'esterno. (Figura 4)



- Eliminare la sabbia o ghiaia eventualmente presente nelle guide scorrevoli delle staffe prima dell'uso, altrimenti le Staffe A e B potrebbero non bloccarsi in modo fermo o incepparsi.
- Accertarsi che il carico sia bloccato in modo sicuro dopo l'installazione. Quando si rimuove il carico, fare attenzione a che non cada e subisca dei danni.
- Le guide scorrevoli delle staffe e la leva di blocco supportano l'uso per 1000 volte. Un inserimento ed estrazione completi sono ritenuti un utilizzo. Sostituire tempestivamente la staffa nei seguenti casi:
 - (1) La vita utile della staffa ha superato i 1000 utilizzi.
 - (2) La superficie verniciata delle guide scorrevoli o della leva di blocco è completamente usurata (un'usura leggera è normale).

Specifiche tecniche

Dimensioni delle staffe	79,5x80,3x10,2 mm
Peso delle staffe (escluse le viti)	15,2 g
Requisiti sul carico (inclusa staffa di montaggio PSDK)	Peso < 230 g, altezza < 10 cm
Aeromobili DJI supportati	Serie MATRICE™ 30

NL

Installatie en gebruik

De PSDK-montagebeugel (bestaande uit beugel A en beugel B) kan worden gemonteerd op DJI™-drones voor het installeren van PSDK-ladingen.

1. Monteer beugel A op de drone met vier M3 schroeven. (Afbeelding 1)
2. Gebruik schroeven M1,6 en M2,0 om de PSDK-lading op beugel B te monteren. (Afbeelding 2)
3. Schuif beugel B in beugel A totdat u een "klik" hoort om te controleren of deze op zijn plaats vergrendeld is. Sluit vervolgens de lading aan op de PSDK-poort van de drone. (Afbeelding 3)
Opmerking: Controleer na montage vanaf de bovenkant van de drone of het zwaartepunt van de lading binnen het orthografische projectiegebied van de PSDK-montagebeugel valt.
4. Om de lading te verwijderen, koppelt u de kabel los, opent u de vergrendelingshendel om beugel B van beugel A te ontgrendelen en schuift u de lading naar buiten. (Afbeelding 4)



- Verwijder voor gebruik eventueel zand of grind van de glijrails van de beugel. Door zand of grind kunnen beugels A en B niet goed vastklikken of vast komen te zitten.
- Zorg ervoor dat de lading na montage goed vergrendeld is. Let er bij het verwijderen van de lading op dat u de lading niet laat vallen en beschadigt.
- De glijrails en vergrendelingshendel van de beugel heeft een levensduur van 1000 toepassingen. Het volledig in- en uitschuiven wordt geteld als één toepassing. Vervang de beugel onmiddellijk in de volgende situaties:
 - (1) De beugel is vaker gebruikt dan 1000 keer.
 - (2) Het geleverde oppervlak van de glijrails of de vergrendelingshendel is volledig versleten (lichte slijtage is normaal).

Technische gegevens

Afmetingen van de beugel	79,5x80,3x10,2 mm
Gewicht van de beugel (zonder schroeven)	15,2 g
Vereisten voor lading (inclusief PSDK-montagebeugel)	Gewicht < 230 g, hoogte < 10 cm
Ondersteunde DJI-drone	MATRICE™ 30 Series

Instalação e utilização

O suporte de montagem PSDK (composto pelo Suporte A e Suporte B) pode ser montado na aeronave DJI™ para instalação de cargas úteis PSDK.

1. Instale o Suporte A na aeronave com quatro parafusos M3. (Figura 1)
2. Utilize parafusos M1.6 e M2.0 para instalar a carga útil PSDK no Suporte B. (Figura 2)
3. Deslize o Suporte B para o Suporte A até ouvir um som de "encaixe" para se certificar que este se encontra bloqueado na respetiva posição. Em seguida, ligue a carga útil à porta PSDK da aeronave. (Figura 3)

Nota: Após a instalação, verifique a partir da parte superior da aeronave para se certificar que o centro de gravidade da carga útil se situa dentro da área de projeção ortográfica do Suporte de Montagem PSDK.

4. Para remover a carga útil, desligue o cabo, abra a alavanca de bloqueio para destrancar o Suporte B do Suporte A e, em seguida, faça deslizar a carga útil para fora. (Figura 4)



- Limpe qualquer areia ou gravilha das calhas laterais presente no suporte antes da utilização, caso contrário os Suportes A e B podem não trancar seguramente ou ficarem presos.
- Certifique-se de que a carga útil está bloqueada em segurança após a instalação. Ao remover a carga útil, tenha cuidado para não deixar cair e danificar a carga útil.
- As guias deslizantes e alavanca de bloqueio têm uma duração de 1000 utilizações. Um deslizamento para dentro e para fora é contado como uma utilização. Substitua o suporte imediatamente nas seguintes situações:
 - (1) O suporte foi usado durante mais tempo do que a respetiva vida útil de 1000 utilizações.
 - (2) A superfície pintada das calhas laterais ou a alavanca de bloqueio está completamente gasta (um ligeiro desgaste é normal).

Especificações

Dimensões do suporte	79,5×80,3×10,2 mm
Peso do suporte (excluindo parafusos)	15,2 g
Requisitos de carga útil (incluindo suporte de montagem PSDK)	Peso < 230 g, altura < 10 cm
Aeronave DJI suportada	MATRICE™ 30 Series

Instalação e uso

O suporte de montagem PSDK (consistindo em suporte A e suporte B) pode ser instalado em aeronaves DJI™ para instalação de cargas PSDK.

1. Instale o suporte A na aeronave com quatro parafusos M3. (Figura 1)
2. Use parafusos M1,6 e M2,0 para instalar a carga PSDK no suporte B. (Figura 2)
3. Deslize o suporte B pelo suporte A até ouvir um "clique" para garantir que esteja travado corretamente. Em seguida, conecte a carga à entrada PSDK da aeronave. (Figura 3)

Observação: Após a instalação, verifique pelo topo da aeronave para garantir que o centro de gravidade da carga esteja dentro da área de projeção ortográfica do suporte de montagem PSDK.

4. Para remover a carga, desconecte o cabo, abra a alavanca de travamento para destravar o suporte B do suporte A e, em seguida, deslize a carga para retirar. (Figura 4)



- Retire areia ou cascalho dos trilhos deslizantes do suporte antes do uso. Caso contrário, os suportes A e B podem ficar presos ou não travar com firmeza.
- Certifique-se de que a carga esteja travada com segurança após a instalação. Ao remover a carga, tome cuidado para não deixá-la cair, o que pode danificar o produto.
- Os trilhos deslizantes do suporte e a alavanca de travamento podem ser usados 1.000 vezes. Um encaixe e um desencaixe completos são contabilizados como um uso. Substitua o suporte imediatamente nas seguintes situações:
 - (1) O suporte foi utilizado além da sua vida útil de 1.000 vezes.
 - (2) A superfície pintada dos trilhos deslizantes ou da alavanca de travamento está completamente desgastada (um leve desgaste é normal).

Especificações

Dimensões do suporte	79,5 × 80,3 × 10,2 mm
Peso do suporte (sem os parafusos)	15,2 g
Requisitos de carga útil (incluindo o suporte de montagem PSDK)	Peso < 230 g; altura < 10 cm
Aeronaves DJI compatíveis	Série MATRICE™ 30

RU

Установка и использование

Монтажный кронштейн PSDK (включает в себя кронштейн А и кронштейн Б) может быть установлен на дроне DJI™ для крепления полезной нагрузки PSDK.

1. Установите кронштейн А на дроне, закрепив его с помощью четырех винтов М3. (Рисунок 1)
2. Используйте винты М1.6 и М2.0 для установки полезной нагрузки PSDK на крепление Б. (рисунок 2)
3. Установите кронштейн Б на кронштейне А до щелчка, чтобы убедиться, что он надежно закреплен. После этого подключите полезную нагрузку порта PSDK дрона. (Рисунок 3)
Примечание: после установки проверьте верхнюю часть дрона и убедитесь, что центр тяжести полезной нагрузки находится на площади ортографической проекции монтажного кронштейна PSDK.
4. Для снятия полезной нагрузки отключите кабель, отодвиньте рычажок, чтобы отсоединить кронштейн Б от кронштейна А, после этого выдвиньте полезную нагрузку. (Рисунок 4)



- Перед использованием очистите направляющие кронштейна от песка или камней, иначе кронштейны А и Б могут не закрепиться полностью или заблокироваться.
- После установки убедитесь, что полезная нагрузка надежно зафиксирована. При снятии полезной нагрузки постарайтесь не уронить и не повредить ее.
- Направляющие кронштейна и рычажок блокировки могут использоваться 1000 раз. За одно использование принимается полная установка и снятие. Незамедлительно замените кронштейн в следующих ситуациях:
(1) Кронштейн использовался более 1000 раз, что превышает его срок службы.
(2) Окрашенная поверхность направляющих или рычажка блокировки полностью изношена (небольшой износ – нормальное явление).

Технические характеристики

Размеры кронштейна	79,5 × 80,3 × 10,2 мм
Масса кронштейна (без винтов)	15,2 г
Требования к полезной нагрузке (включая монтажный кронштейн PSDK)	Масса < 230 г, высота < 10 см
Поддерживаемые дроны DJI	Серия MATRICE™ 30