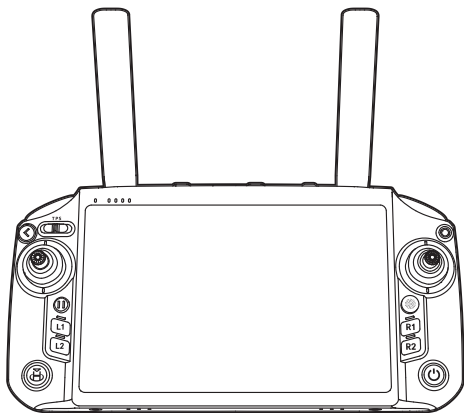




PYK-200

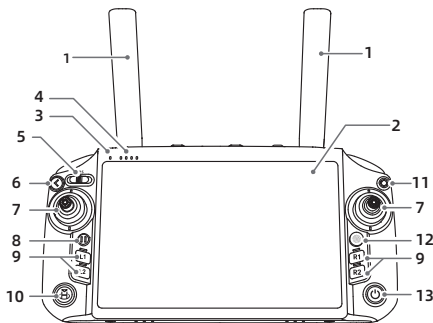
Integrated-Screen Remote Controller

User Manual (v1.1) 2025.08

CONTENTS

中文	1~3
English	4~6
Deutsch	7~91
Français	10~12
Nederlands	13~15
日本語	16~18
한국인	19~21
繁體	22~24
Español	25~27
Português	28~30
Русский	31~32
Italiano	33~36
عربي	37~39

遥控器



1. 遥控器外置天线

传输遥控器与飞行器之间的控制信号及图传无线通信信号。

2. 触摸显示屏

显示系统及应用 App 相关画面，支持 5 点触控。使用时屏幕如有积水请擦拭干净，避免影响触控功能。

3. 状态指示灯

显示遥控器的系统状态。可在遥控器指示灯章节查看详细说明。

4. 电量指示灯

显示飞行器电池电量。

5. 飞行模式切换开关

用于切换飞行模式。分别为 T 模式（三脚架）、P 模式（标准）、S 模式（运动）、A 模式（姿态），可在 App 中自定义。

6. 返回按键 / 系统功能按键

单击返回上一级界面，双击返回系统首页。使用返回按键和其他按键组成组合键，可在遥控器按键功能章节查看详细说明。

7. 摇杆

8. 急停按键

短按使飞行器紧急刹车并原地悬停（GNSS 或视觉系统生效时）。

9. L1/L2/R1/R2 按键（可自定义）

可在 GDU Flight II 中查看按键映射功能。

10. 智能返航按键

长按启动智能返航，再短按一次取消智能返航。

11. Home 按键

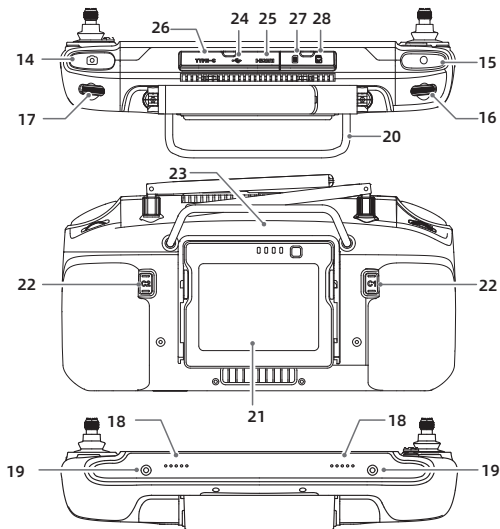
按下后返回主界面。

12. 五向按键

向上、向下、向左、向右、回中。

13. 电源按键

短按一次可开启 / 关闭遥控器显示屏。在遥控器关机状态下，长按 3s~5s，即可开启遥控器电源；在遥控器开机状态下，长按 3s~5s，然后点击遥控器屏幕上显示的“关机”按键即可关闭遥控器电源；在开机状态下，长按 8s 强制关机。



14. 拍照按键

按下可拍摄照片。

15. 录像按键

开始或停止录像。

16. 左拨轮

拨动调节云台相机俯仰角度。

17. 右拨轮

拨动调节云台相机 EV 值。

18. 拾音孔

19. 挂绳孔

可用于安装遥控器背带。

20. 提手

21. 遥控器外置电池

22. C1/C2 按键 (可自定义)

23. 扬声器

24. USB-A 接口

可插入第三方外设，如 U 盘、USB 读卡器。

25. HDMI 接口

输出 HDMI 信号至外部显示器。

26. TYPE-C 接口

安卓系统调试、外部扩展和连接至充电设备为遥控器充电。

27. SIM 卡

连接移动网络。

28. SD 卡

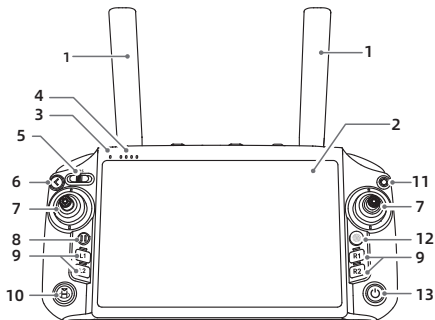
可插入 microSD 卡。

技术参数

遥控器	
型号	PYK-200
图传	
工作频率 ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC),2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC),5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
协议	802.11 b/g/n
工作频率	2.400-2.4835 GHz(MIC)
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
蓝牙	
协议	蓝牙 5.0
工作频率	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
发射功率 (EIRP)	<10 dBm

[1] 各国家 / 地区支持的工作频段及其对应的可用范围有所不同，详情请参考当地法律法规。

Remote Controller



1. Antennas

Transmit control and video wireless signals between the remote controller and the aircraft.

2. Touchscreen

Display system and app views and support up to five touch points. Make sure the touchscreen is clean, and completely dry before use. Otherwise, viewing and touch effects may be affected.

3. Status LEDs

Indicate the remote controller status. Refer to the Remote Controller LEDs section for more information.

4. Battery Level LEDs

Displays the current battery level of the aircraft.

5. Flight Mode Switch

Switch among different flight modes. Users can switch among T-mode (Tripod), P-mode (Normal), S-mode (Sport), and A-mode (Attitude). This can be configured in the app.

6. Back/Function Button

Press once to return to the previous screen. Press twice to return to the home screen. Use the back button and another button to activate combination buttons. Refer to the section on the functions of remote controller buttons for more information.

7. Control Sticks

8. Flight Pause Button

Press once to have the aircraft brake and hover in place (only when the GNSS or Vision System is available).

9. L1/L2/R1/R2 Buttons (customizable)

Go to GDU Flight II to view the specific functions of these buttons.

10. Return to Home (RTH) Button

Press and hold to initiate RTH. Press again to cancel RTH.

11. Home Button

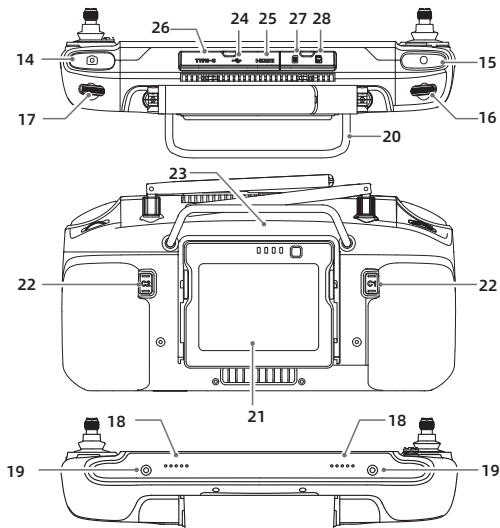
Press to return to the home screen.

12. 5D Button

Up, Down, Left, Right, and Press.

13. Power Button

Press once to power the remote controller on or off. When the remote controller is powered off, press and hold the button for three to five seconds to turn the touchscreen on. When the remote controller is powered on, press and hold the button for three to five seconds and tap "OFF" on the touchscreen to turn the touchscreen off. When the remote controller is powered on, press and hold the button for eight seconds to turn the touchscreen off.



14. Shutter Button

Press to take a photo.

15. Record Button

Press once to start or stop video recording.

16. Left Dial

Control the tilt of the gimbal.

17. Right Dial

Control the EV value of the gimbal.

18. Microphone

19. Waist Support

For connecting a remote controller strap.

20. Handle

21. Remote Controller External Battery

22. C1/C2 Buttons (customizable)

23. Speaker

24. USB-A Port

For inserting third-party devices, such as a USB flash drive or a memory card.

25. HDMI Port

For outputting HDMI signals to an external monitor.

26. Type-C Port

For Android system debugging, external expansion, and connecting to chargers to recharge the remote controller.

27. SIM Card

For connecting to mobile networks.

28. SD Card

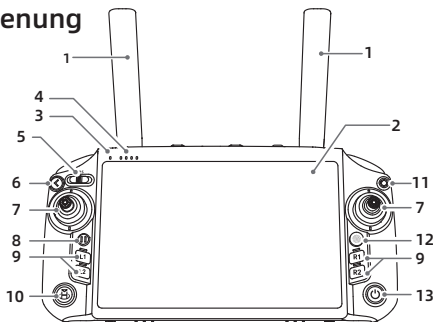
For inserting a microSD card.

Specifications

Remote Controller	
Model	PYK-200
Video Transmission	
Operating Frequency ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Transmit power (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protocol	802.11 b/g/n
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Transmit power (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocol	Bluetooth 5.0
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Transmit power (EIRP)	<10 dBm

[1]The supported operating frequency bands and their corresponding available ranges vary by country/region. For details, please refer to local laws and regulations.

Fernbedienung



1. Externe Antenne der Fernbedienung

Überträgt Steuersignale und drahtlose Bildübertragungssignale zwischen der Fernbedienung und dem Fluggerät.

2. Touchscreen-Display

Zeigt System- und App-Bildschirme an und unterstützt 5-Punkt-Touch. Wischen Sie Wasser vom Bildschirm ab, um die Touch-Funktion nicht zu beeinträchtigen.

3. Statusanzeige

Zeigt den Systemstatus der Fernbedienung an. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Fernbedienungsanzeige“.

4. Batterieanzeige: Zeigt den aktuellen

Zeigt den Ladezustand der Flugzeuggatterie an.

5. Flugmodussschalter

Mit diesem Schalter wechseln Sie zwischen den Flugmodi. Sie können zwischen T-Modus (Stativ), P-Modus (Standard), S-Modus (Sport) und A-Modus (Fluglage) wählen. Sie können diesen Modus in der App anpassen.

6. Zurück-Taste/Systemfunktionstaste

Mit einem einfachen Klick kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück. Doppelklicken Sie, um zur Startseite des Systems zurückzukehren. Verwenden Sie die Zurück-Taste in Kombination mit anderen Tasten. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Funktionen der Fernbedienungstasten“.

7. Joystick

8. Not-Aus-Taste

Kurz drücken, um das Fluggerät abzubremsen und an Ort und Stelle schweben zu lassen (wenn GNSS oder Sichtsysteme aktiviert sind).

9. L1/L2/R1/R2-Tasten (anpassbar)

Die Tastenbelegungsfunktionen können in GDU Flight II angezeigt werden.

10. Smart Return Home-Taste

Gedrückt halten, um Smart Return Home zu aktivieren, und erneut kurz drücken, um die Funktion abzubrechen.

11. Home-Taste

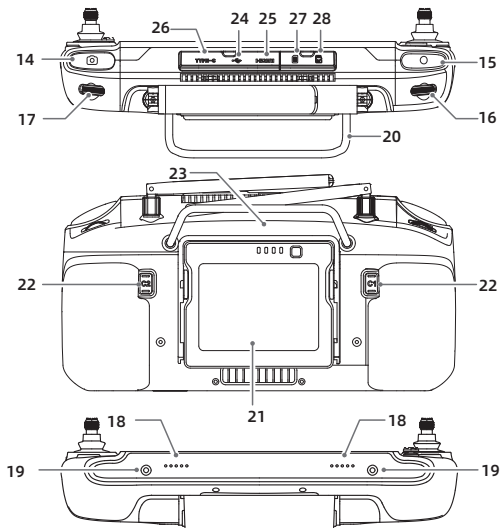
Drücken Sie die Home-Taste, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

12. Fünf-Wege-Taste:

Oben, unten, links, rechts, Mitte.

13. Ein-/Aus-Taste

Kurz drücken, um das Display der Fernbedienung ein- und auszuschalten. Wenn die Fernbedienung ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Wenn die Fernbedienung eingeschaltet ist, halten Sie sie 3-5 Sekunden lang gedrückt und tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche „Ausschalten“ auf der Fernbedienung, um sie auszuschalten. Wenn die Fernbedienung eingeschaltet ist, halten Sie sie 8 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten.



14. Fototaste

Drücken Sie diese Taste, um ein Foto aufzunehmen.

15. Aufnahmetaste:

Startet oder stoppt die Aufnahme

16. Linkes Drehregler

Drehen, um den Neigungswinkel der Kugelkopf -Kamera einzustellen.

17. Rechter Drehregler

Bewegen Sie den Drehregler, um den EV-Wert von Kugelkopf und Kamera anzupassen.

18. Tonaufnahmeloch

19. Öse für Trageschlaufe

Kann zur Befestigung eines Fernbedienungsgurts verwendet werden.

20. Griff

21. Externe Batterie für Fernbedienung

22. C1/C2-Tasten (anpassbar)

23. Lautsprecher

24. USB-A Anschluss

Kann an Peripheriegeräte von Drittanbietern wie USB-Sticks und USB-Kartenleser angeschlossen werden.

25. HDMI Anschluss

Gibt HDMI-Signale an externe Displays aus.

26. TYPE-C Anschluss

Dient zum Debuggen des Android-Systems, zur externen Erweiterung und zum Anschluss von Ladegeräten zum Laden der Fernbedienung.

27. SIM-Karte

Verbindet sich mit dem Mobilfunknetz.

28. SD-Karte

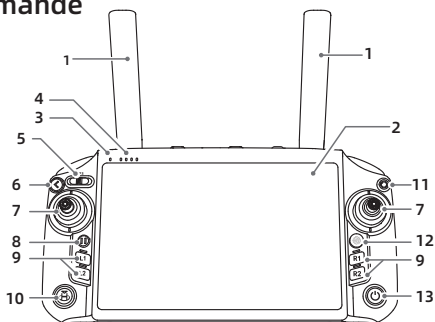
Kann zum Einlegen einer microSD-Karte verwendet werden.

Technische Parameter

Fernbedienung	
Modell	PYK-200
Bildübertragung	
Betriebsfrequenz ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Sendeleistung	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protokoll	802.11 b/g/n
Betriebsfrequenz	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Sendeleistung	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.0
Betriebsfrequenz	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Sendeleistung	<10 dBm

[1]Die unterstützten Betriebsfrequenzbänder und die entsprechenden verfügbaren Bereiche variieren von Land zu Land. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Télécommande



1. Antenne externe de télécommande

Transmettre les signaux de contrôle et transmettre les signaux de communication sans fil entre la télécommande et l'aéronef.

2. Écran tactile

Système d'affichage et écrans liés à l'APP, prise en charge du contrôle tactile en 5 points. S'il existe l'eau sur l'écran durant l'utilisation, veuillez l'essuyer pour éviter d'affecter la fonction de contrôle tactile.

3. Voyant d'état

Afficher l'état du système de la télécommande. Les instructions détaillées se trouvent dans le Chapitre Voyant de la télécommande.

4. Voyant de puissance

Afficher la puissance de la batterie de l'aéronef.

5. Commutateur du mode de vol

Pour changer de mode de vol. Il s'agit du mode T (trépied), du mode P (standard), du mode S (sport) et du mode A (posture), qui peuvent être personnalisés dans l'App.

6. Touche de retour/touche de fonction du système

Cliquer pour revenir à l'interface précédente et double-cliquez pour revenir à la page d'accueil du système. Utiliser la touche de retour et les autres touches pour former une combinaison de touches, qui se trouve dans le Chapitre Fonctions des touches de la télécommande.

7. Joystick

8. Touche d'arrêt d'urgence

Appuyer brièvement pour réaliser le freinage et le vol stationnaire de l'aéronef (lorsque les systèmes GNSS ou de vision sont actifs).

9. Touches L1/L2/R1/R2 (personnalisables)

Vous pouvez voir la fonction de mappage des touches dans GDU Flight II.

10. Touche de retour intelligente

Appuyer longtemps pour démarrer le retour intelligent, puis appuyez brièvement pour annuler le retour intelligent.

11. Touche Home

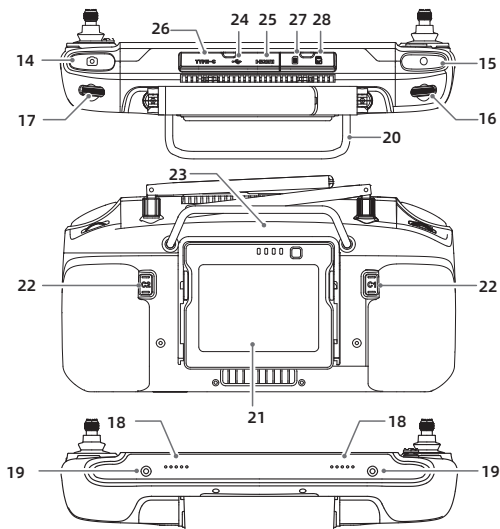
Appuyer pour revenir à l'interface principale.

12. Touche à cinq directions

Vers le haut, vers le bas, à gauche, à droite et au centre.

13. Touche d'alimentation

Appuyer brièvement une fois pour activer/désactiver l'écran de la télécommande. Lorsque la télécommande est éteinte, appuyer longtemps durant 3s à 5s pour allumer l'alimentation de la télécommande ; lorsque la télécommande est allumée, appuyer longtemps durant 3s à 5s puis cliquez sur la touche "Arrêt" affichée sur l'écran de la télécommande pour éteindre l'alimentation de la télécommande ; à l'état de marche, appuyer longtemps durant 8 s pour forcer l'arrêt.



14. Touche de photographie

Appuyer pour prendre une photo.

15. Touche d'enregistrement

Démarrer ou arrêter l'enregistrement.

16. Molette de cadran gauche

Basculer pour ajuster l'angle d'inclinaison de la caméra à cardan.

17. Molette de cadran droite

Basculer pour ajuster la valeur EV de la caméra à cardan.

18. Trou de collecte de son

19. Trou de lanière

Il peut être utilisé pour attacher des sangles de la télécommande.

20. Poignée

21. Batterie externe de la télécommande

22. Touches C1/C2 (personnalisables)

23. Haut-parleur

24. Interface USB-A

Les périphériques tiers peuvent être insérés, tels que des clés USB, des lecteurs de cartes USB.

25. Interface HDMI

La sortie du signal HDMI vers les écrans externes.

26. Interface TYPE-C

Le débogage Android, l'extension externe et la connexion à un appareil de charge pour charger la télécommande.

27. Carte SIM

Pour connecter à un réseau mobile.

28. Carte SD

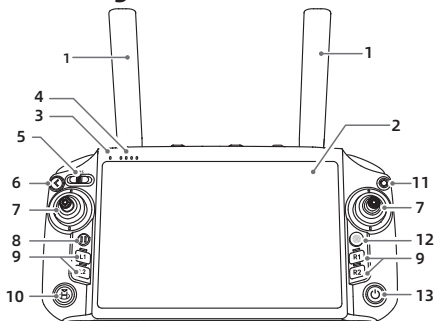
Une carte microSD peut être insérée.

Paramètres techniques

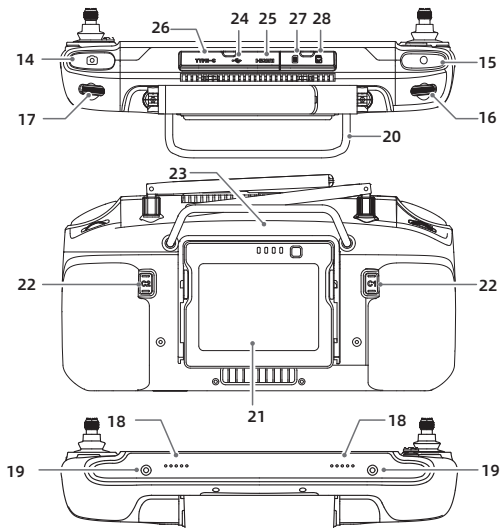
Télécommande	
Modèle	PYK-200
Transmission d'image	
Fréquence de fonctionnement ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Puissance d'émission (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protocole	802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Puissance d'émission (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocole	Bluetooth 5.0
Fréquence de fonctionnement	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Puissance d'émission (EIRP)	<10 dBm

[1] Les bandes de fréquences de fonctionnement prises en charge par chaque pays/région et les portées disponibles correspondantes sont différentes, veuillez vous référer aux lois et réglementations locales pour plus de détails.

Afstandsbediening



- 1. Afstandsbediening externe antennes**
Zenden besturingssignalen en beeldoverdrachtssignalen tussen de afstandsbediening en het luchtvaartuig.
- 2. Touchscreen-display**
Toont systeeminterface en toepassingschermen; ondersteunt 5-punts multi-touch. Veeg tijdens gebruik eventueel aanwezig water van het scherm om correcte aanraakbediening te garanderen.
- 3. Status-indicatorlampje**
Toont de systeemstatus van de afstandsbediening. Raadpleeg de sectie "Indicatorlampje Afstandsbediening" voor details.
- 4. Batterijniveau-indicator**
Geeft het huidige batterijniveau van het luchtvaartuig weer.
- 5. Vliegtuigmodus-schakelaar**
Wordt gebruikt om van vluchtmodus te wisselen. Modi omvatten T-modus (Statief), P-modus (Standaard), S-modus (Sport) en A-modus (Attitude), aanpasbaar in de app.
- 6. Terug-/Systeemfunctieknop**
Eén keer drukken: keer terug naar het vorige scherm; dubbel drukken: keer terug naar het startscherm. Kan in combinatie met andere knoppen worden gebruikt—raadpleeg de sectie "Knopfuncties Afstandsbediening" voor meer details.
- 7. Bedieningssticks**
- 8. Noodstopknop**
Kort indrukken om het luchtvaartuig te laten remmen en zweven op de plaats (vereist actief GNSS- of visiesysteem).
- 9. L1 / L2 / R1 / R2-knoppen (aanpasbaar)**
Controleer knoptoewijzingsfuncties in de GDU Flight II App.
- 10. Slimme Terugkeer-naar-Thuis-knop**
Lang indrukken om Slimme Terugkeer-naar-Thuis te activeren; nogmaals kort drukken om te annuleren.
- 11. Homeknop**
Druk om terug te keren naar het hoofdscherm.
- 12. Vijfwegknop**
Functies omvatten omhoog, omlaag, links, rechts en indrukken.
- 13. Aan-/uitknop**
Kort indrukken om het display van de afstandsbediening in/uit te schakelen. Wanneer de afstandsbediening is uitgeschakeld: lang indrukken gedurende 3-5 seconden om in te schakelen. Wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld: lang indrukken gedurende 3-5 seconden en tik vervolgens op de knop "Uitschakelen" op het scherm om uit te schakelen. Wanneer ingeschakeld: lang indrukken gedurende 8 seconden om geforceerd uit te schakelen.



14. Sluiterknop

Druk om een foto te maken.

15. Opnameknop

Druk om video-opname te starten of te stoppen.

16. Linker draaiknop

Past de kantelhoek van de gimbalcamera aan.

17. Rechter draaiknop

Past de EV (belichtingswaarde) van de gimbalcamera aan.

18. Microfoonpoort

19. Halsriemgat

Voor het bevestigen van een draagriem aan de afstandsbediening.

20. Handgreep

21. Externe batterij van de afstandsbediening
22. C1 / C2-knoppen (aanpasbaar)

23. Luidspreker

24. USB-A-poort

Kan worden gebruikt voor aansluiting van externe apparaten zoals USB-sticks of USB-kaartlezers.

25. HDMI-poort

Geeft HDMI-sigitaal uit naar externe schermen.

26. TYPE-C-poort

Voor Android-debugging, externe uitbreiding of het opladen van de afstandsbediening.

27. SIM-kaartsleuf

Voor verbinding met een mobiel datanetwerk.

28. SD-kaartsleuf

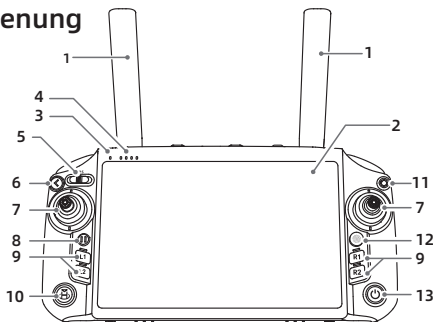
Ondersteunt het plaatsen van een microSD-kaart.

Technische Specificaties

Afstandsbediening	
Model	PYK-200
Beeldoverdracht	
Werkfrequentie ^[1] :	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Zendvermogen (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
Wi-Fi	
Protocol	802.11 b/g/n
Werkfrequentie	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Zendvermogen (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocol	Bluetooth 5.0
Werkfrequentie	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Zendvermogen (EIRP)	<10 dBm

[1]Ondersteunde werkfrequentiebanden en hun beschikbaarheid variëren per land/regio. Raadpleeg de lokale wet- en regelgeving voor meer informatie.

Fernbedienung



1. リモコン外付けアンテナ

リモコンと航空機との間の制御信号および無線通信信号を伝送。

2. タッチスクリーン

システムおよびアプリ画面を表示、5点タッチに対応。使用中に画面に水がたまった場合は、タッチ機能に影響を与えないようにきれいに拭いてください。

3. 状態表示灯

リモコンのシステム状態を表示。詳細はリモコンランプの章を参照。

4. バッテリー残量ランプ

航空機のバッテリー残量を表示。

5. 飛行モード切替スイッチ

飛行モードの切替に使用。それぞれTモード（三脚）、Pモード（標準）、Sモード（運動）、Aモード（姿勢）であり、App でカスタマイズ可能。

6. 戻るボタン / システム機能ボタン

クリックすると上位画面に戻り、ダブルクリックするとホームページに戻る。戻るボタンとその他ボタンの詳しい使用方法是リモコンボタン機能の章を参照。

7. ジョイスティック

8. 非常停止ボタン

短押しして航空機に急ブレーキをかけ、その場

でホバリングする

（GNSS または視覚システムが ON になっている場合）。

9. L1/L2/R1/R2 ボタン（カスタマイズ可能）

GDUFlight II でボタンマッピング機能を参照可能。

10. スマート帰投ボタン

長押ししてスマート帰投を開始、もう一度短押ししてスマート帰投を取消。

11. Home ボタン

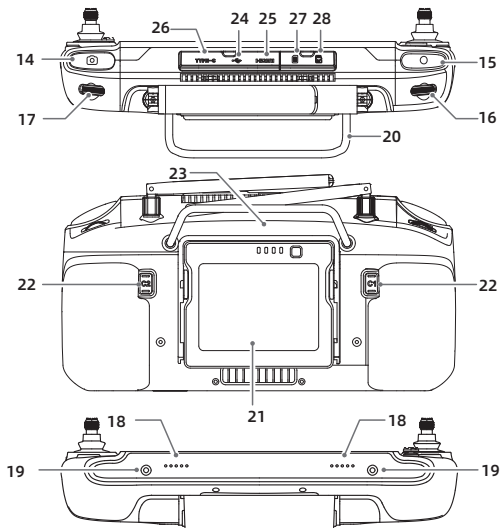
押すとメイン画面に戻る。

12. 5 方向ボタン

上、下、左、右、中。

13. 電源ボタン

1 回押すとリモコンのスクリーンがオン / オフになる。リモコンの電源を切った状態で、3-5 秒長押しすると、リモコンの電源が入る。リモコンの電源を入れた状態で、3-5 秒長押ししてから、リモコンの画面に表示された「シャットダウン」ボタンをクリックするとリモコンの電源がオンになる。電源を入れた状態で、8 秒間長押しすると強制的にシャットダウンされる。



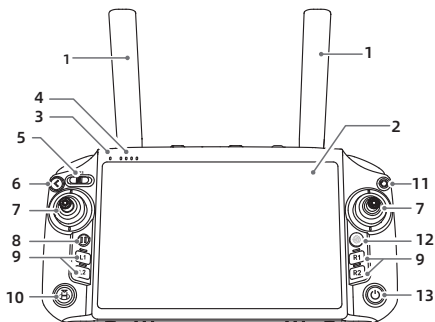
- | | |
|--|--|
| <p>14. 撮影ボタン
押すと撮影できる。</p> <p>15. 録画ボタン
録画を開始または停止。</p> <p>16. 左ジョグホイール
雲台カメラのピッチ角度を調節。</p> <p>17. 右ジョグホイール
雲台カメラの EV 値を調節。</p> <p>18. ピックアップホール</p> <p>19. ストラップ穴
リモコンストラップの取付に使用。</p> <p>20. 取っ手</p> <p>21. リモコン外付けバッテリー</p> <p>22. C1/C2 ボタン (カスタマイズ可能)</p> <p>23. スピーカ</p> | <p>24. USB-A ポート
USB メモリや USB カードリーダーなど第三者周辺機器を挿入可能。</p> <p>25. HDMI ポート
HDMI 信号を外部ディスプレイに出力。</p> <p>26. TYPE-C ポート
Android システムのデバッグ、外部拡張に使用、または充電機器に接続してリモコンを充電。</p> <p>27. SIM カード
モバイルネットワークに接続。</p> <p>28. SD カード
microSD カードを挿入可能。</p> |
|--|--|

技術諸元

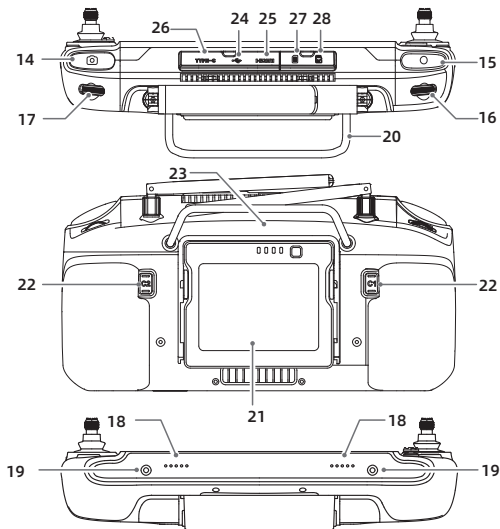
リモコン	
型番	PYK-200
映像伝送	
動作周波数 ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
送信出力 (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
Wi-Fi	
プロトコル	802.11 b/g/n
動作周波数	2.400-2.4835 GHz(MIC)
送信出力 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
bluetooth	
プロトコル	Bluetooth 5.0
動作周波数	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
送信出力 (EIRP)	<10 dBm

[1] 国によって対応する動作帯域と利用可能範囲は異なりますので、詳細は現地法規制をご参照ください。

리모컨



1. 리모컨 외부 안테나
리모컨과 항공기 간의 제어 신호 및 영상 전송 무선 통신 신호를 전송합니다.
2. 터치 디스플레이
시스템 및 앱 화면을 표시하며, 5포인트 터치를 지원합니다. 사용 시 화면에 물기가 있을 경우 깨끗이 닦아 터치 기능에 영향을 주지 않도록 하십시오.
3. 상태 표시등
리모컨의 시스템 상태를 표시합니다. 리모컨 표시등 섹션에서 자세한 설명을 확인할 수 있습니다.
4. 배터리 잔량 표시등
항공기 배터리 잔량을 표시합니다.
5. 비행 모드 전환 스위치
비행 모드로 전환하는 데 사용됩니다. T 모드(삼각대), P 모드(표준), S 모드(스포츠), A 모드(자세)로, 앱 내에서 사용자 정의가 가능합니다.
6. 돌아가기 버튼 / 시스템 기능 버튼
한 번 클릭하면 상위 인터페이스로 돌아가고, 두 번 클릭하면 시스템 홈으로 돌아갑니다. 돌아가기 버튼과 기타 버튼을 조합하여 조합 키를 사용할 수 있으며, 리모컨 버튼 기능 섹션에서 자세한 설명을 확인할 수 있습니다.
7. 조종스틱
8. 비상 정지 버튼
짧게 누르면 항공기가 비상 정지하고 제자리에서 정지합니다.
(GNSS 또는 시각 시스템이 활성화된 상태일 때).
9. L1/L2/R1/R2 버튼 (사용자 정의 가능)
GDU Flight II에서 버튼 매핑 기능을 확인할 수 있습니다.
10. 스마트 RTH 버튼
길게 눌러 스마트 RTH를 시작하고, 다시 짧게 눌러 스마트 RTH를 취소합니다.
11. 홈 버튼
누르면 메인 화면으로 돌아갑니다.
12. 5 방향 버튼
위, 아래, 왼쪽, 오른쪽, 중앙으로 돌아가기.
13. 전원 버튼
한 번 짧게 누르면 리모컨 디스플레이를 켜거나 끌 수 있습니다. 리모컨이 꺼진 상태에서 3초~5초 동안 길게 누르면 리모컨 전원이 켜집니다. 리모컨이 켜진 상태에서 3초~5초 동안 길게 누른 후 리모컨 화면에 표시된 "전원 끄기" 버튼을 탭하면 리모컨 전원이 꺼집니다. 전원이 켜진 상태에서 8초 동안 길게 누르면 강제 종료됩니다.



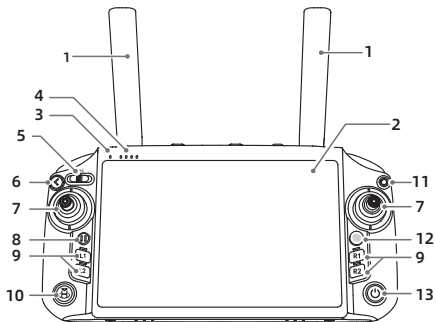
- | | |
|--|--|
| <p>14. 사진 촬영 버튼
버튼을 눌러 사진을 촬영합니다.</p> <p>15. 녹화 버튼
녹화를 시작하거나 중지합니다.</p> <p>16. 왼쪽 다이얼
짐벌 카메라의 피치 각도를 조정합니다.</p> <p>17. 오른쪽 다이얼
짐벌 카메라의 EV 값을 조정합니다.</p> <p>18. 사운드 픽업 홀</p> <p>19. 스트랩 홀
리모컨 스트랩을 설치하는 데 사용됩니다.</p> <p>20. 핸들</p> <p>21. 리모컨 외부 배터리</p> <p>22. C1/C2 버튼 (사용자 정의 가능)</p> <p>23. 스피커</p> | <p>24. USB-A 인터페이스
USB, USB 카드 리더기와 같은 타사 외부 장치를 연결할 수 있습니다.</p> <p>25. HDMI 인터페이스
HDMI 신호를 외부 디스플레이로 출력합니다.</p> <p>26. TYPE-C 인터페이스
안드로이드 시스템 디버깅, 외부 확장 및 리모컨 충전을 위한 충전 장치에 연결합니다.</p> <p>27. SIM 카드
모바일 네트워크에 연결합니다.</p> <p>28. SD 카드
microSD 카드를 지원합니다.</p> |
|--|--|

00 0000

리모컨	
모델	PYK-200
이미지 전송	
작동 주파수 ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
발사 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
프로토콜	802.11 b/g/n
작동 주파수	2.400-2.4835 GHz(MIC)
발사 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
블루투스	
프로토콜	Bluetooth 5.0
작동 주파수	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
발사 출력 (EIRP)	<10 dBm

[1] 각 국가 / 지역에서 지원되는 작동 주파수 대역 및 해당 사용 가능한 범위가 다를 수 있으며 , 자세한 내용은 현지 법률 및 규정을 참조하십시오 .

遙控器



1. 遙控器外接天線

傳輸遙控器與飛行器之間的控制訊號及圖傳無線通訊訊號。

2. 觸控螢幕

顯示系統及應用 App 相關畫面，支援 5 點觸控。使用時螢幕如有積水請擦拭乾淨，避免影響觸控功能。

3. 狀態指示燈

顯示遙控器的系統狀態。可在遙控器指示燈章節檢視詳細說明。

4. 電量指示燈

顯示飛行器電池電量。

5. 飛行模式切換開關

用於切換飛行模式。分別為 T 模式（三腳架）、P 模式（標準）、S 模式（運動）、A 模式（姿態），可在 App 中自定義。

6. 返回按鍵 / 系統功能按鍵

單擊返回上一級介面，雙擊返回系統首頁。使用返回按鍵和其他按鍵組成組合鍵，可在遙控器按鍵功能章節檢視詳細說明。

7. 遙杆

8. 急停按鍵

短按使飛行器緊急剎車並原地懸停（GNSS 或視覺系統生效時）。

9. L1/L2/R1/R2 按鍵（可自定義）

可在 GDU Flight II 中檢視按鍵對映功能。

10. 智慧返航按鍵

長按啟動智慧返航，再短按一次取消智慧返航。

11. Home 按鍵

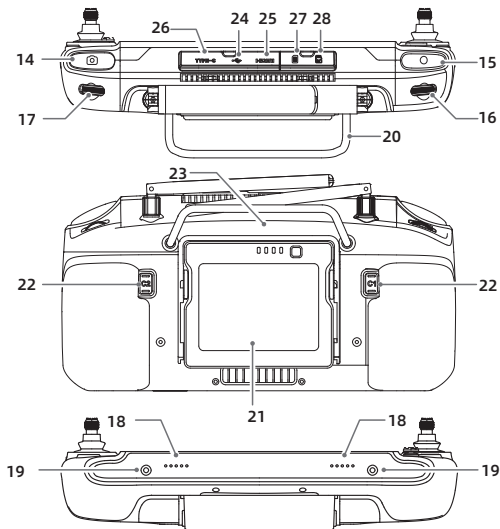
按下後返回主介面。

12. 五向按鍵

向上、向下、向左、向右、回中。

13. 電源按鍵

短按一次可開啟 / 關閉遙控器螢幕。在遙控器關機狀態下，長按 3s~5s，即可開啟遙控器電源；在遙控器開機狀態下，長按 3s~5s，然後點選遙控器螢幕上顯示的“關機”按鍵即可關閉遙控器電源；在開機狀態下，長按 8s 強制關機。



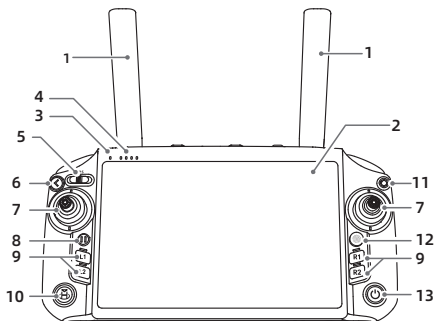
- | | |
|---|---|
| <p>14. 拍照按鈕
按下可拍攝照片。</p> <p>15. 錄影按鈕
開始或停止錄影。</p> <p>16. 左撥輪
撥動調節雲臺相機俯仰角度。</p> <p>17. 右撥輪
撥動調節雲臺相機 EV 值。</p> <p>18. 拾音孔</p> <p>19. 掛繩孔
可用於安裝遙控器背帶。</p> <p>20. 提手</p> <p>21. 遙控器電池</p> | <p>22. C1/C2 按鈕 (可自定義)</p> <p>23. 揚聲器</p> <p>24. USB-A 接孔
可插入第三方外設，如隨身碟、USB 讀卡器。</p> <p>25. HDMI 接孔
輸出 HDMI 訊號至外部螢幕。</p> <p>26. TYPE-C 接孔
安卓系統除錯、外部擴充套件和連線至充電裝置為遙控器充電。</p> <p>27. SIM 卡
連線行動網路。</p> <p>28. SD 卡
可插入 microSD 卡。</p> |
|---|---|

技術引數

遙控器	
型號	PYK-200
圖傳	
工作頻率 ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
發射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
協議	802.11 b/g/n
工作頻率	2.400-2.4835 GHz(MIC)
發射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
藍牙	
協議	藍牙 5.0
工作頻率	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
發射功率 (EIRP)	<10 dBm

[1] 各國家 / 地區支援的工作頻段及其對應的可用範圍有所不同，詳情請參考當地法律法規。

Mando a distancia



1. Antena externa del mando a distancia

Transmite señales de control y señales de transmisión inalámbrica de video entre el mando a distancia y el VANT.

2. Pantalla táctil

Muestra la interfaz del sistema y de la aplicación, y admite el control táctil de 5 puntos. Limpie la pantalla si hay agua antes su uso para evitar que se vea afectada la función de control táctil.

3. Luces de estado

Muestran el estado del sistema del mando a distancia. Se puede ver una descripción detallada en la sección de Luces del mando a distancia.

4. Luces de carga

Muestra el nivel de la batería del VANT.

5. Selector de modos de vuelo

Se utiliza para cambiar los modos de vuelo. Incluyen modo T (Trípode), modo P (Posicionamiento), modo S (Deportivo), modo A (Actitud), que se pueden personalizar en la aplicación.

6. Botón de Volver/Botón de Función del Sistema

Haga clic para volver a la interfaz anterior, haga doble clic para volver a la página de inicio del sistema. Utilice el botón de Volver y otros botones para formar una combinación de botones, puede consultar la descripción detallada en la sección de Funciones de los botones del mando a distancia.

7. Palanca de control

8. Botón de Parada de Emergencia

Púlselo brevemente una vez para que el VANT frene de emergencia y se quede suspendido en el aire (cuando el GNSS o el sistema de visión están en funcionamiento).

9. Botones L1/L2/R1/R2 (personalizables)

La función de asignación de botones puede consultarse en la aplicación GDU Flight II.

10. Botón de Retorno Inteligente

Manténgalo pulsado para activar Retorno Inteligente, púlselo brevemente una vez para cancelar Retorno Inteligente.

11. Botón de Inicio

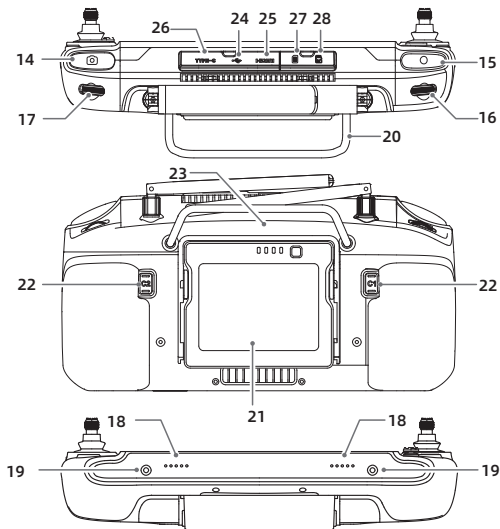
Púlselo para volver a la interfaz principal.

12. Botón de 5 Direcciones

Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha, Centro.

13. Botón de Encendido/Apagado

Púlselo brevemente una vez para encender/apagar la pantalla del mando a distancia. En el estado de apagado del mando a distancia, manténgalo pulsado durante 3 s-5 s para encender el mando a distancia; en el estado de encendido del mando a distancia, manténgalo pulsado durante 3 s-5 s y, a continuación, haga clic en la tecla "Apagado" en la pantalla del mando a distancia para apagar el mando a distancia; en el estado de encendido, manténgalo pulsado durante 8s para realizar el apagado forzoso.



14. Botão para tirar fotos

Pressione este botão para tirar fotos.

15. Botão de gravação

Este botão é usado para iniciar ou parar a gravação.

16. Botão giratório esquerdo

Altere este botão para ajustar o ângulo de passo da câmera do gimbal.

17. Botão giratório direito

Altere este botão para ajustar o valor EV da câmera do gimbal.

18. Furo de som

19. Furo do cordão

Este furo pode ser usado para prender o arnês do controle remoto.

20. Alça

21. Bateria externa de controle remoto

22. Botões C1 / C2 (personalizável)

23. Alto-falante

24. Interface USB-A

Este furo pode conectar periféricos de terceiros, como pen drives e leitores de cartão USB.

25. Interface HDMI

Esta interface pode enviar sinais HDMI para um monitor externo.

26. Interface TYPE-C

A depuração do sistema Android, a expansão externa e a conexão a dispositivos de carga foram concebidas para carregar o controle remoto.

27. Cartão SIM

Esse cartão é usado para conectar-se à rede móvel.

28. Cartão SD

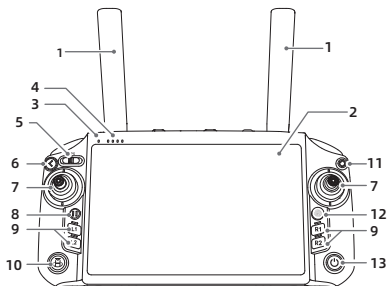
Cartão microSD pode ser inserido.

Parámetros técnicos

Mando a distancia	
Modelo	PYK-200
Transmisión inalámbrica de video	
Frecuencia de trabajo ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Potencia de emisión (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protocolo	802.11 b/g/n
Frecuencia de trabajo	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Potencia de emisión (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocolo	Bluetooth 5.0
Frecuencia de trabajo	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Potencia de emisión (EIRP)	<10 dBm

[1] Las bandas de frecuencia de trabajo admitidas y sus correspondientes rangos utilizables varían según el país/región, consulte las leyes y regulaciones locales para más detalles.

Controle remoto



1. Antena externa do controle remoto

Transmissão de sinais de controle e transmissão de imagem de sinais de comunicação sem fio entre o controle remoto e a aeronave.

2. Tela sensível ao toque

Esta tela exibe as imagens relevantes do sistema e de APP, podendo suportar 5 pontos de toque. Se houver água estagnada na tela durante o uso, limpe-a para evitar afetar a função de toque.

3. Indicador de estado

Este indicador mostra o estado do sistema do controle remoto. Consulte as instruções detalhadas na seção do Indicador de controle remoto.

4. Luz indicadora do nível da bateria

Este instrumento pode exibir a carga da bateria da aeronave.

5. Interruptor de alternância do modo avião

Este interruptor é usado para alternar os modos de avião. Isso inclui o modo T (tripé), o modo P (padrão), o modo S (esporte) e o modo A (atitude), que podem ser personalizados na App.

6. Tecla de retorno /Tecla de função do sistema

Clique para retornar à interface de nível anterior e clique duas vezes para retornar à página inicial do sistema. Para o uso do botão Voltar e outras combinações de teclas, consulte a seção Funções de teclas do controle remoto para obter instruções detalhadas.

7. Alavanca de controle remoto

8. Botão de parada de emergência

Pressione rapidamente para que a aeronave freie com urgência e pare no lugar (quando o GNSS ou os sistemas de visão produziu o efeito).

9. Botões L1 / L2 / R1 / R2 (personalizável)

Ver a função de mapeamento de botões no GDU Flight II.

10. Botão de viagem de volta inteligente

Pressione e segure este botão para ativar a viagem de volta inteligente e, em seguida, pressione rapidamente novamente para cancelar a viagem de volta inteligente.

11. Tecla Home

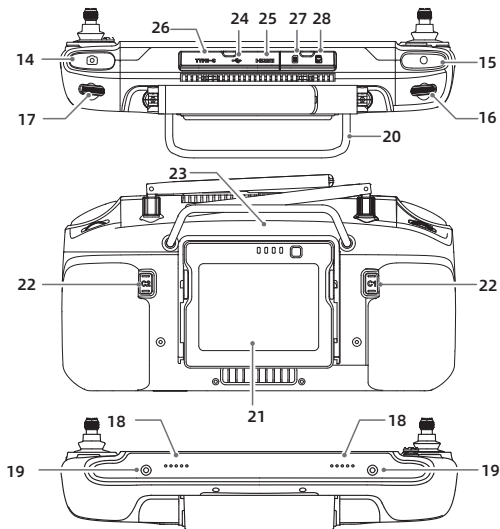
Pressione para voltar à interface principal.

12. Botões de cinco vias

Para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita e de volta ao meio.

13. Botão Ligar/desligar

Pressione rapidamente uma vez para ligar/desligar a tela de exibição do controle remoto. No estado desligado do controle remoto, mantenha pressionado por 3s~5s para ligar a fonte de alimentação do controle remoto, no estado ligado do controle remoto, mantenha pressionado por 3s~5s e então clique no botão "desligar" exibido na tela do controle remoto para desligar a fonte de alimentação; no estado ligado, mantenha pressionado por 8s para forçar o desligamento.



14. Botão para tirar fotos

Pressione este botão para tirar fotos.

15. Botão de gravação

Este botão é usado para iniciar ou parar a gravação.

16. Botão giratório esquerdo

Altere este botão para ajustar o ângulo de passo da câmera do gimbal.

17. Botão giratório direito

Altere este botão para ajustar o valor EV da câmera do gimbal.

18. Furo de som

19. Furo do cordão

Este furo pode ser usado para prender o arnês do controle remoto.

20. Alça

21. Bateria externa de controle remoto

22. Botões C1 / C2 (personalizável)

23. Alto-falante

24. Interface USB-A

Este furo pode conectar periféricos de terceiros, como pen drives e leitores de cartão USB.

25. Interface HDMI

Esta interface pode enviar sinais HDMI para um monitor externo.

26. Interface TYPE-C

A depuração do sistema Android, a expansão externa e a conexão a dispositivos de carga foram concebidas para carregar o controle remoto.

27. Cartão SIM

Esse cartão é usado para conectar-se à rede móvel.

28. Cartão SD

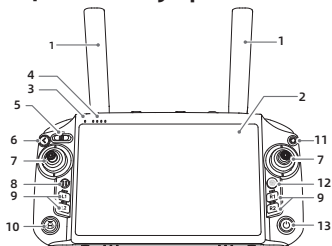
Cartão microSD pode ser inserido.

Parâmetros técnicos

Controle remoto	
Modelo	PYK-200
Transmissão de imagem	
Frequência de trabalho ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Potência de transmissão (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protocolo	802.11 b/g/n
Frequência de trabalho	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Potência de transmissão (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocolo	Bluetooth 5.0
Frequência de trabalho	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Potência de transmissão (EIRP)	<10 dBm

[1] Os espectros de frequência de trabalho suportados por cada país/região e suas respectivas faixas disponíveis variam. Para mais detalhes, consulte a legislação local.

Пульт дистанционного управления



1. Внешняя антенна пульта дистанционного управления

Передача управляющих сигналов и сигналов беспроводной передачи изображения между пультом дистанционного управления и летательным аппаратом.

2. Сенсорный экран

Отображение системы и приложений, поддержка 5-точечного тактильного управления. При использовании, если на экране есть вода, протрите его, чтобы избежать влияния на функции тактильного управления.

3. Индикатор состояния

Отображает системное состояние пульта дистанционного управления. Подробное описание можно посмотреть в разделе индикаторов пульта дистанционного управления.

4. Индикатор заряда батареи

Отображение заряда батареи летательного аппарата.

5. Переключатель режима полета

Используется для переключения режима полета. Режимы: Т (штатив), Р (стандартный), S (спортивный), А (поза), можно настроить в приложении.

6. Кнопка возврата/кнопка системной функции

Однократное нажатие возвращает на предыдущий интерфейс, двойное нажатие возвращает на главную страницу системы. Подробное описание об использовании кнопки возврата и других кнопок в комбинации можно найти в разделе функций кнопок пульта дистанционного управления.

7. Джойстик

8. Кнопка аварийной остановки

Краткое нажатие заставляет летательный аппарат аварийно остановиться и зависнуть на месте (При активации GNSS или визуальной системы).

9. Кнопки L1/L2/R1/R2 (можно настраивать самостоятельно)

Можно просмотреть функцию отображения кнопок в приложении GDU Flight II.

10. Кнопка интеллектуального возврата

Долгое нажатие запускает интеллектуальный возврат, повторное краткое нажатие отменяет интеллектуальный возврат.

11. Кнопка Home

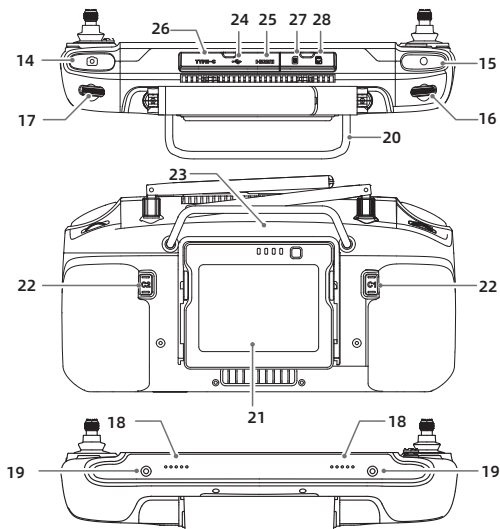
Нажмите его, чтобы вернуться на главный интерфейс.

12. Пятинаправленная кнопка

Вверх, вниз, влево, вправо, возврат в центр.

13. Кнопка питания

Однократное нажатие включает/выключает экран пульта дистанционного управления. В выключенном состоянии пульта, удерживать от 3 до 5 секунд, чтобы включить пульт; во включенном состоянии пульта, удерживать 3-5 секунд, затем нажмите кнопку «Выключить» на экране пульта, чтобы выключить пульт; во включенном состоянии, удерживайте 8 секунд для принудительного выключения.



14. Кнопка съемки

Нажать ее, чтобы сделать фотографию.

15. Кнопка записи видео

Начать или остановить запись видео.

16. Левое колесо прокрутки

Прокрутка для регулировки угла наклона камеры штативной головки.

17. Правое колесо прокрутки

Прокрутка для регулировки значения EV камеры штативной головки.

18. Отверстие для подхвата

19. Отверстие для шнура

Можно использовать его для установки ремня пульта дистанционного управления.

20. Ручка

21. Внешняя батарея пульта дистанционного управления

22. Кнопки C1/C2 (можно настраивать самостоятельно)

23. Динамик

24. Интерфейс USB-A

Можно подключать сторонние устройства, такие как флеш-накопитель, считыватель карт USB.

25. Интерфейс HDMI

Выход сигнала HDMI на внешний дисплей.

26. Интерфейс TYPE-C

Отладка системы Android, внешние расширения и подключение к зарядным устройствам для зарядки пульта дистанционного управления.

27. Карта SIM

Подключение к мобильной сети.

28. Карта SD

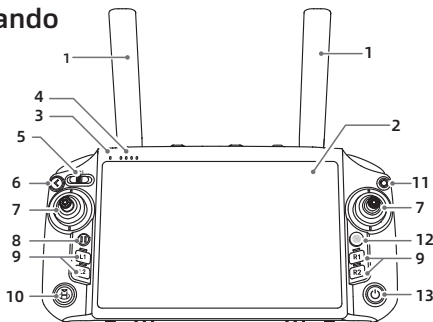
Можно вставить карту microSD.

Технические параметры

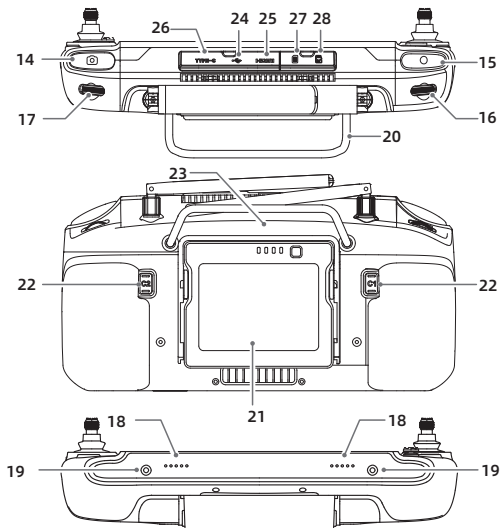
Пульт дистанционного управления	
Модель	РУК-200
Передача изображения	
Рабочая частота ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Мощность передачи (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Протокол	802.11 b/g/n
Рабочая частота	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Мощность передачи (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Блютюз	
Протокол	Блютюз 5,0
Рабочая частота	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Мощность передачи (EIRP)	<10 dBm

[1]Поддерживаемые рабочие диапазоны и их соответствующие доступные диапазоны могут различаться в разных странах/регионах, ознакомьтесь с местными законами и правилами.

Telecomando



- 1. Antenna esterna del telecomando**
Trasmettere i segnali di controllo e di trasmissione wireless delle immagini tra il telecomando e il drone.
- 2. Schermo display touch**
Visualizzare le interfacce del sistema e dell'app, con 5 punti di tocco. In presenza di liquidi sullo schermo, pulire accuratamente per evitare influenza della funzionalità touch.
- 3. Indicatore di stato**
Visualizzare lo stato del sistema del telecomando. Fare riferimento alla sezione "Indicatori del telecomando" per i dettagli.
- 4. Indicatore di livello della batteria**
Visualizzare la batteria del drone.
- 5. Interruttore modalità volo**
Per selezionare le modalità di volo Modalità T (Treppiede), Modalità P (Standard), Modalità S (Sport), Modalità A (Posizione), personalizzabili nell'app.
- 6. Pulsante di ritorno/funzionalità sistema**
Cliccare una volta per tornare alla schermata precedente, due volte per tornare alla home. Per le combinazioni di pulsanti, fare riferimento alla sezione "Funzioni dei pulsanti del telecomando".
- 7. Levetta**
- 8. Pulsante di arresto emergente**
Premere brevemente per attivare la frenata d'emergenza e il hovering sul posto (con GNSS o sistema visivo attivi).
- 9. Pulsanti L1/L2/R1/R2 (personalizzabili)**
Fare riferimento alle funzioni di mappatura in GDU Flight II.
- 10. Pulsante di ritorno intelligente**
Premere a lungo per avviare il ritorno automatico, premere brevemente una volta per annullarlo.
- 11. Pulsante Home**
Premere per tornare all'interfaccia principale.
- 12. Pulsante multidirezionale**
Su, giù, sinistra, destra e centrato.
- 13. Pulsante di accensione**
Premere brevemente per accendere/spegnere lo schermo display. Con telecomando spento: premere 3-5 secondi per accendere; con telecomando acceso: premere 3-5 secondi e poi selezionare "Spegni" sullo schermo per spegnere; premere 8 secondi per spegnimento forzato.



14. Pulsante fotocamera

Premere per scattare foto.

15. Pulsante registrazione

Avviare o fermare la registrazione video.

16. Rotella sinistra

Regolare l'angolo di inclinazione della fotocamera gimbal.

17. Rotella destra

Regolare il valore EV della fotocamera gimbal.

18. Microfono

19. Foro per cinturino

Per montare la cinghia del telecomando.

20. Maniglia

21. Batteria esterna del telecomando

22. Pulsanti C1/C2 (personalizzabili)

23. Altoparlante

24. Porta USB-A

Dispositivi esterni come chiavette USB o lettori di schede USB inseribili.

25. Porta HDMI

Trasmettere il segnale HDMI a monitor esterni.

26. Porta TYPE-C

Debug Android, estensione esterna e collegamento al dispositivo di ricarica per l'alimentazione del telecomando

27. Scheda SIM

Connettersi a rete mobile

28. Scheda SD

Scheda Micro SD inseribile.

Specifiche tecniche

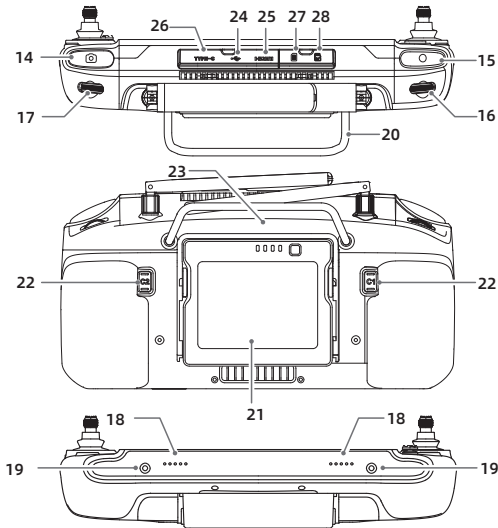
Telecomando	
Modello	PYK-200
Trasmissione immagini	
Frequenza operativa ^[1]	2.4000-2.476 GHz(SRRC), 2.400-2.4835 GHz (FCC/MIC/CE) , 5.725-5.829 GHz (SRRC), 5.725-5.850 GHz(FCC/CE)
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC/SRRC), <14 dBm (CE)
WiFi	
Protocollo	802.11 b/g/n
Frequenza operativa	2.400-2.4835 GHz(MIC)
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (MIC)
Bluetooth	
Protocollo	Bluetooth 5.0
Frequenza operativa	2.400-2.4835 GHz(FCC/CE)
Potenza di trasmissione (EIRP)	<10 dBm

[1]Le bande di frequenza supportate e le relative aree di copertura disponibile variano in base al Paese e alla regione. Fare riferimento alle normative locali.

البارامترات التقنية

جهاز التحكم عن بُعد	
الطراز	PYK-200
نقل الصور	
تردد التشغيل ⁽¹⁾	GHz(SRRC),2.400-2.4835 GHz(FCC/MIC/CE), 2.4000-2.476 GHz (SRRC),5.725-5.850 GHz(FCC/CE) 5.725-5.829
طاقة الإرسال (EIRP)	dBm (CE/SRRC/MIC) 20dBm (FCC),< 30GHz:< 2.4 dBm (CE) 14dBm (SRRC/SRRC),< 30GHz:< 5.8
WiFi	
البروتوكول	b/g/n 802.11
تردد التشغيل	GHz(MIC) 2.400-2.4835
طاقة الإرسال (EIRP)	dBm (MIC), 20GHz:< 2.4
بلوتوث	
البروتوكول	بلوتوث 5.0
تردد التشغيل	GHz(FCC/CE) 2.400-2.4835
طاقة الإرسال (EIRP)	dBm 10>

(1) تختلف نطاقات تردد التشغيل المدعومة من كل بلد/منطقة ونطاقاتها المتاحة المقابلة. يُرجى مراجعة القوانين واللوائح المحلية للاطلاع من التعليمات.



23. مكبر صوت

24. منفذ USB-A

يمكن استخدامها لتوصيل ملحقات خارجية مثل محركات أقراص USB المحمولة وقارئ بطاقات USB.

25. منفذ HDMI

لإخراج إشارة HDMI إلى الشاشة الخارجية.

26. منفذ TYPE-C

تصحيح أخطاء نظام أندرويد والتوسعة الخارجية، والاتصال بأجهزة الشحن لشحن جهاز التحكم عن بُعد.

27. بطاقة SIM

للتوصيل بشبكة الهاتف المحمول.

28. بطاقة SD

يمكن إدخال بطاقة microSD.

14. زر أخذ الصورة

اضغط لالتقاط صورة.

15. زر تسجيل الفيديو

بدأ أو توقف تسجيل الفيديو.

16. القرص الأيسر

أدره لضبط زاوية ميل كاميرا جيمبال.

17. القرص الأيمن

أدره لضبط قيمة EV لكamera جيمبال.

18. فتحة اللاقط الصوتي

19. فتحة علاقة الحبل

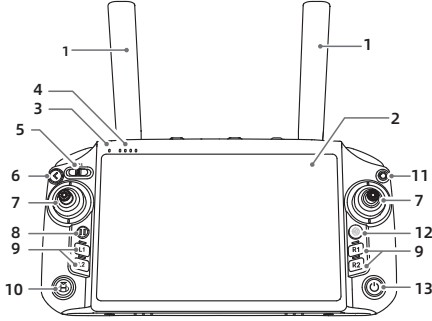
يمكن استخدامه لتثبيت حزام جهاز التحكم عن بُعد.

20. المقبض

21. بطارية خارجية لجهاز التحكم عن بُعد

22. أزرار C1/C2 (قابلة للتخصيص)

جهاز التحكم عن بُعد



8. زر التوقف الطارئ

يؤدي الضغط القصير عليه إلى كبج الطائرة فجأة وتحليقها في مكانها (عند تفعيل نظام GNSS أو أنظمة الرؤية).

9. أزرار L1/L2/R1/R2 (قابلة للتخصيص)

يمكن العثور على تعيينات الأزرار في GDU Flight II.

10. زر العودة الذكية إلى الصفحة الرئيسية

اضغط مع الاستمرار لتفعيل العودة الذكية إلى الصفحة الرئيسية. اضغط لفترة قصيرة مرة أخرى للإلغاء.

11. زر الصفحة الرئيسية

اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

12. وحدة تحكم خماسية الاتجاهات

أعلى، أسفل، يسار، يمين، وسط.

13. زر التشغيل

اضغط ضغطة قصيرة لتشغيل وإيقاف شاشة جهاز التحكم عن بُعد. عند إيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بُعد، اضغط مع الاستمرار لمدة 3-5 ثوانٍ لتشغيله عند تشغيل جهاز التحكم عن بُعد، اضغط مع الاستمرار لمدة 3-5 ثوانٍ، ثم انقر على زر "إيقاف التشغيل" على شاشة جهاز التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيله عند تشغيل جهاز التحكم عن بُعد، اضغط مع الاستمرار لمدة 8 ثوانٍ لإيقاف تشغيله.

1. هوائي خارجي في جهاز التحكم عن بُعد

انتقال إشارات التحكم وإشارات نقل الصور اللاسلكية بين جهاز التحكم عن بُعد والعربة الفضائية.

2. شاشة لمس

تعرض شاشات النظام والتطبيقات، وتدعم اللمس بعشر نقاط. امسح الشاشة جيدًا في حال تراكم أي ماء أثناء الاستخدام لمنع من التأثير على وظيفة اللمس.

3. مؤشر الحالة

يعرض حالة نظام جهاز التحكم عن بُعد. راجع قسم مؤشر جهاز التحكم عن بُعد للاطلاع على التعليمات التفصيلية.

4. مؤشر البطارية

يعرض مستوى بطارية العربة الفضائية.

5. مفتاح وضع الطيران

يستخدم لتبديل أوضاع الطيران. أوضاع الطيران المتاحة هي: وضع T (حامل ثلاثي القوائم)، ووضع P (قياسي)، ووضع S (رياضي)، ووضع A (وضعية الطيران). يمكن تخصيص هذه الأوضاع من خلال التطبيق.

6. زر الرجوع/زر وظائف النظام

انقر نفرة واحدة للعودة إلى الشاشة السابقة. انقر نفرة مزدوجة للعودة إلى الصفحة الرئيسية للنظام. استخدم زر الرجوع مع أزرار أخرى. راجع قسم وظائف أزرار جهاز التحكم عن بُعد للاطلاع على التعليمات التفصيلية.

7. عصا التحكم