

Uživatelská příručka

RC dron WL Toys V686G s FPV 5.8 GHz



Kvadrokoptéra WLToys V686 je ideální volbou pro lidi, kteří chtějí nahrávat video a pořizovat fotografie vysoké kvality za přijatelnou cenu. "

Díky lehké konstrukci a kompaktním rozměrům si ji můžete vzít s sebou prakticky kamkoli!

Konstrukce modelu je vysoce odolná vůči pádům a kolizím. To vše díky vysoké kvalitě použitých materiálů. Pružný materiál, ze kterého jsou vyrobeny rotorové listy je velmi odolný a riziko poškození je minimální. Model funguje dobře v interiéru i venku.

Kvadrokoptéra V686 má 6-osý stabilizační systém (FSS), díky kterému je stroj hbitý, obratný a zároveň velmi stabilní. Pozoruhodná stabilita a snadné ovládání umožňuje bezproblémové ovládání, které zvládne i dítě nebo člověk bez předchozích zkušeností s dálkově ovládanými modely.

Inteligentní naváděcí systém umožňuje let v libovolném směru bez ohledu na to, jakým směrem je kvadrokoptéra natočena vzhledem k pilotovi. Díky systému Automatický návrat domů stiskem jednoho tlačítka najde kvadrokoptéra cestu zpět při ztrátě signálu.

V686G umí, kromě létání v každém směru, provádět skutečně letecké akrobatické kousky, včetně otočky, flipu a spirály. Ochrana proti rušení umožňuje funkci více modelů najednou. Výkonné LED diody neslouží jen k barevnému efektu, ale také umožňují let ve tmě.

Tento model je vybaven vysoce kvalitní kamerou, která pořizuje fotografie (1600 x 1200) a nahrává HD video v 720p při 30

fps(snímcích/sec.) Signál z kamery je přenášen na 4,3" LCD displej namontovaný přímo na vysílačce.

Díky 5.8GHz FPV (First Person View) je obraz z kamery umístěné na dronu přenášen v reálném čase na LCD obrazovku umístěnou na vysílačce. To umožňuje lepší kontrolu nad kvadrokoptérou, náhled pohledu kamery a nahrávání videa během letu.

Aby se zabránilo interferenci mezi FPV systémem a signálem z vysílačky, využívá WLToys V686 dva různé kmitočty. FPV pracuje na frekvenci 5.8GHz a vysílačka na 2,4 GHz, takže má mnohem větší dosah a 100 krát rychlejší reakci na ovládání než klasické systémy na frekvenci 27/40 MHz. Prezentovaná kvadrokoptéra WLToys V686 je dodávána ve verzi RTF, což znamená, že je připravena k letu hned po vybalení z krabice. Vše, co potřebujete, je 6 ks AA baterií do vysílačky, které lze zakoupit v našem obchodě.

Popis rc-modelu

- Rozměry: **20 x 20 x 9,3 cm**
- Atraktivní vzhled
- Konstrukce odolná proti nárazu
- 6-osý stabilizační systém (gyroskop)
- 3D akrobacie
- Snadné použití
- FPV systém
- Baterie: 3.7V 730mAh LiPo
- Vysílačka: proporcionální, **4CH 2.4GHz**

- Doba nabíjení: 90 minut
- Doba letu: 8-10 minut
- Dosah: až 150 m

Obsah balení



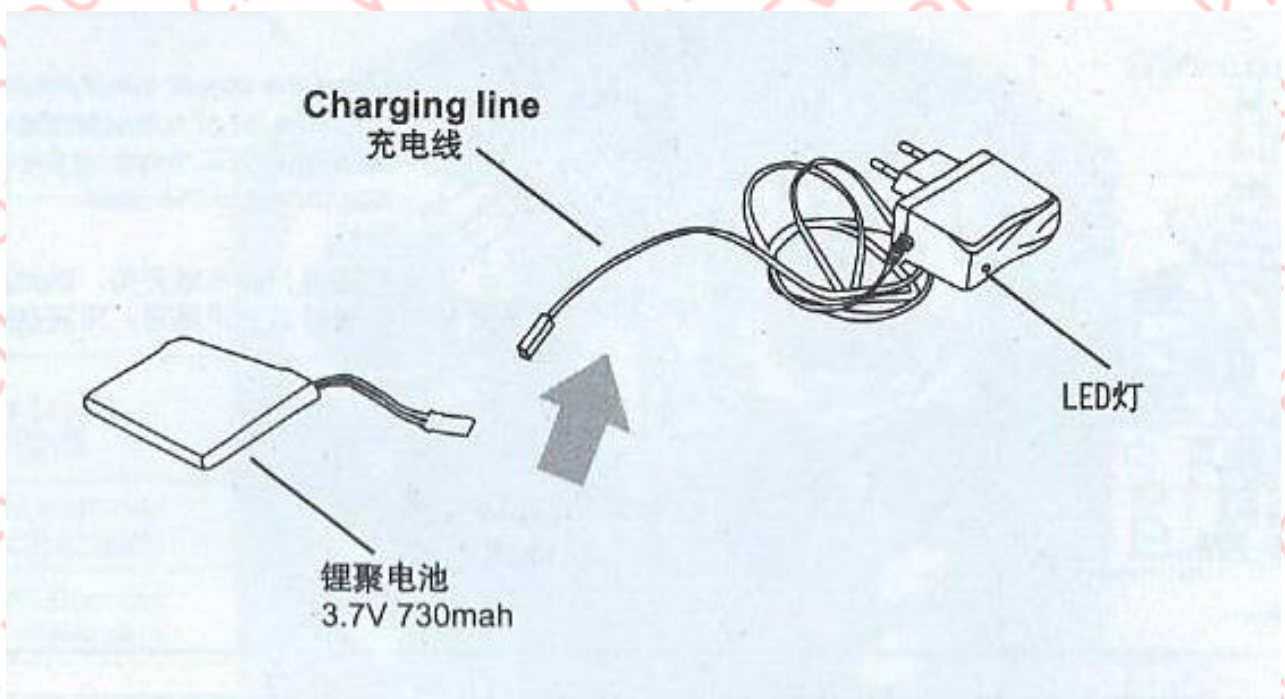
Kvadrokoptéra V686G

4CH 2.4GHz vysílačka

- Nabíječka
- Baterie
- FPV obrazovka 4,3"
- HD kamera
- Antivibrační držák kamery

- 4 náhradní vrtule
- Paměťová karta **4GB**
- Uživatelský manuál

Nabíjení baterie



Při nabíjení připojte lithium-polymerovou baterii k nabíječce dle schématu.

Charging line- nabíjecí kabel

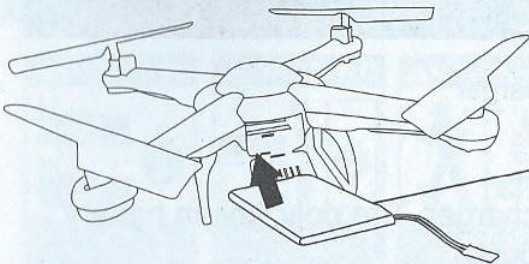
3.7 V 730ma- lithiová baterie

LED- kontrolka

Před začátkem letu

- zkontrolujte dostatečné utažení šroubů
- zkontrolujte stav nabití rc-modelu a dálkového ovládání
- dodržujte vzdálenost dva metry od modelu

Navázání rádiového spojení

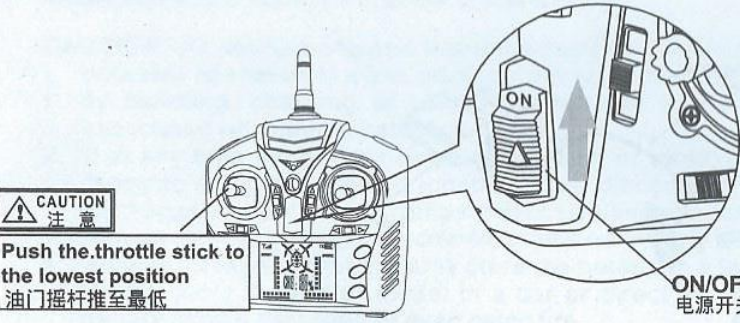


Li-Po
锂聚电池
3.7V 730mah

Step1 步骤1

The spacecraft on a flat position, the Li-po battery icon in accordance with direction pushing people electric socket to position, body LED flashing lights at this time not to move the body, makes the remote controller reads the neutral point of frequency and gyroscope.

将飞行器置于平坦位置后，将Li-po电池依图示方向推入电插座至定位，机身LED灯闪烁时不要再移动机身，使遥控器对频与陀螺仪读取中立点。



CAUTION 注意

Push the throttle stick to the lowest position
油门摇杆推至最低

ON/OFF
电源开关

Step2 步骤2

Open the power supply control switch, remote control issued a bit of noise, a few seconds after the end of the fuselage LED noise, at the same time often bright, completes to the code.

打开遥控器电源开关，遥控器发出滴滴的响声，几秒钟后响声结束，同时机身LED常亮，对码完成。

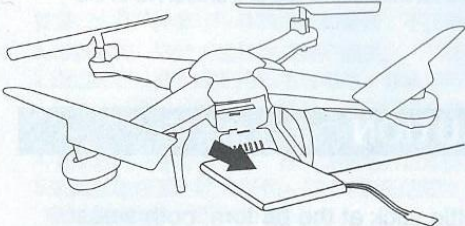
Vložte baterii na spodní straně těla rc-modelu ve směru šipky. Položte tělo rc-modelu kvadrokoptéry na rovnou podložku. Po zapnutí těla rc-modelu pomocí vypínače blikají kontrolky, které signalizují navázání frekvence.

V průběhu navázání rádiové frekvence a nastavení barometru nesmíte pohybovat tělem rc-modelu! Nastavení frekvence a barometru trvá 3

sekundy a po úspěšném nastavení přestanou kontrolky blikat.

Kontrolky na těle rc-modelu přestanou blikat, poté co je frekvence nastavena

Po skončení letu



Step 3 步骤3

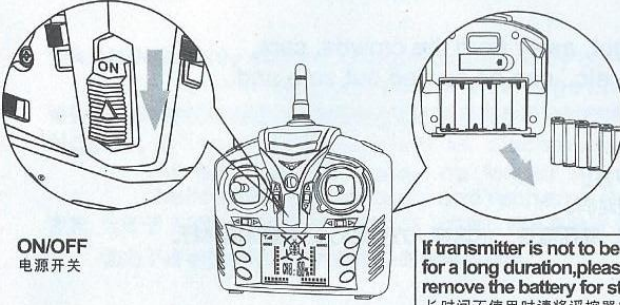
Remove the flight vehicle battery safely at the conclusion of flight .this should be made into a post flight habit to avoid unforeseeable problems.

结束飞行时，请将飞行器电池安全取下，请养成良好的习惯以免造成遗憾。

WARNING 警告

Warning: If left connected in the flight vehicle for long duration,the battery may be damaged due to over-discharge,or even become fire hazards.

电池未取下，将导致电池过放电而损坏，甚至造成起火燃烧的危险。



ON/OFF 电源开关

Step 4 步骤4

Turn off the transmitter.If transmitter is not to be used for a long duration,please remove the battery for storage.

关闭发射器电源，长时间不使用时请将遥控器电池取出并妥善保管。

WARNING 警告

Warning:If the AA batteries are left in the transmitter,potential leakage could occur which may damage the transmitter,and create fire hazards.

电池未取下，将导致电池漏液而损坏遥控器，甚至造成起火燃烧的危险。

If transmitter is not to be used for a long duration,please remove the battery for storage.
长时间不使用时请将遥控器电池取出并妥善保管。

3. Vypněte kvadrokoptéru a vyjměte a odpojte lithiovou baterii!

V případě, že baterie v modelu zůstane, hrozí poškození elektrických částí, zvýšené riziko požáru nechtěné vybití baterie, nebo její poškození.

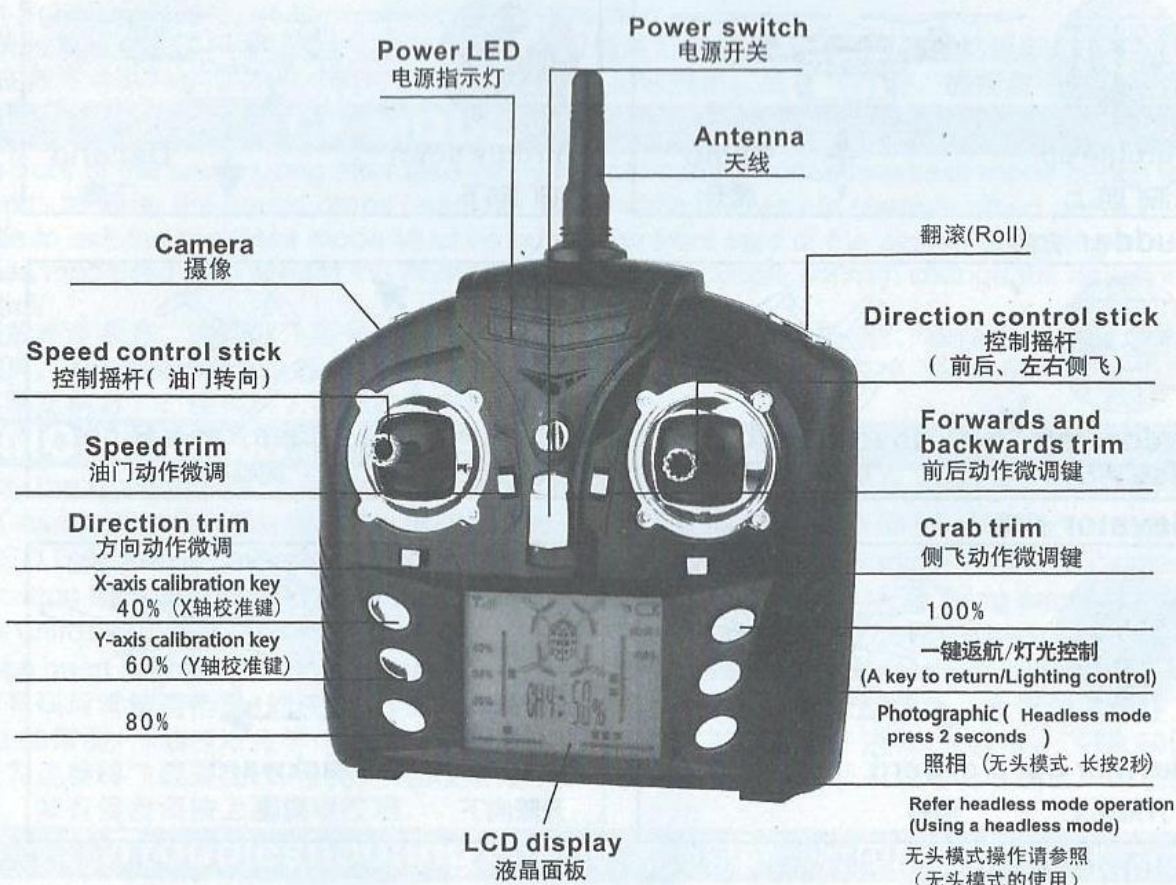
4. Vypněte dálkové ovládání a vyjměte baterie! Hrozí poškození

elektrických částí a zvýšené riziko požáru nechtěné vybití baterie, nebo její poškození.

Popis funkcí dálkového ovládání

1. Transmitter Chart

遥控器面板外设说明



Power LED- kontrolka zapnutí dálkového ovládání

Camera- fotografování

Speed control stick- knipl, levá ovládací páka

Speed trimm- citlivé nastavení stoupání a klesání

Direction trimm- citlivé nastavení směrového ovládání

X-axis calibration key- nastavení rychlosti 40 procent maxima,
kalibrace osy X

Y-axis calibration key- nastavení rychlosti 40 procent maxima,
kalibrace osy Y

Antenna- anténa

Direction control stick- pravá ovládací páka, pro pohyb vpřed, vzad,
vlevo a vpravo

Forward and backwards trim- citlivé nastavení pohybu vpřed a vzad

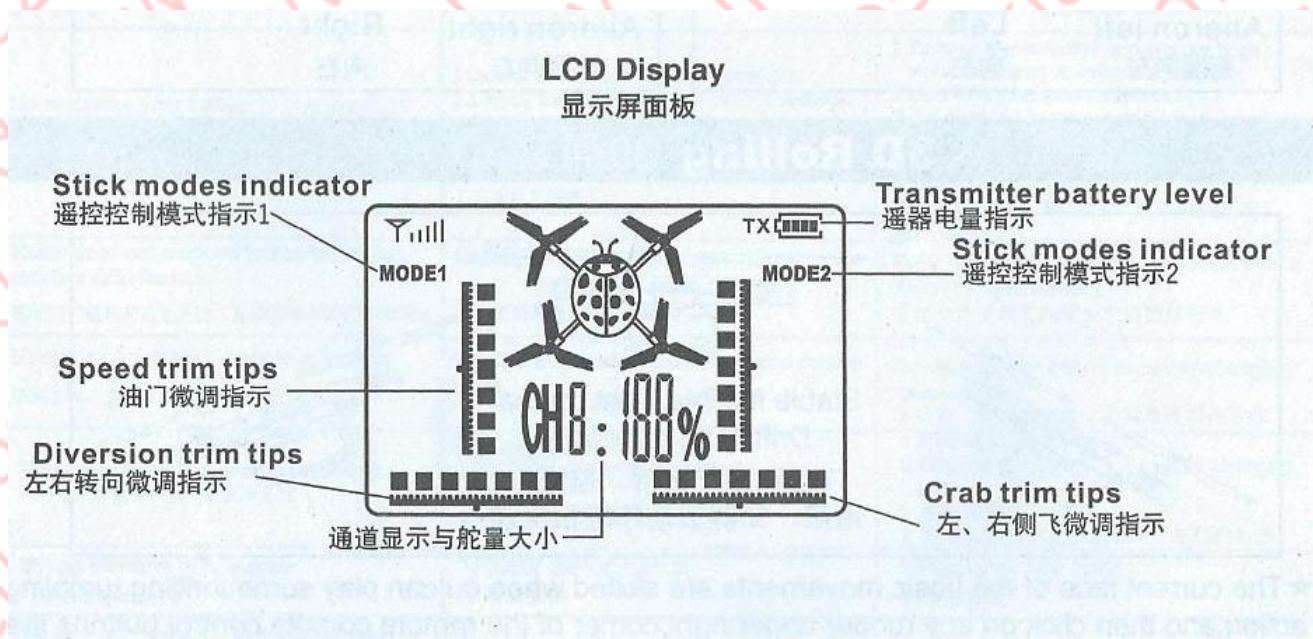
Crab trim- citlivé nastavení otáčení vlevo a vpravo

A key to return/ Lighting control- návrat jedním tlačítkem/ ovládání
osvětlení

Photographic, Headless mode press 2 seconds- fotografování,
bezhlavý režim podržením tlačítka po dobu 2 sekund

Refer headless mode operating using a headless mode-funkce se
vztahuje na modely vybaveny tímto režimem ovládání

Popis displeje dálkového ovládání



Stick modes indicator- ukazatel zvoleného režimu ovládání

Speed trim tips- ukazatel nastavení rychlosti

Diversion trim tips- ukazatel směrového pohybu

Transmitter battery level- stav nabití baterie dálkového ovládání

Stick modes indicator- ukazatel zvoleného režimu

Crab trim tips- ukazatel náklonu

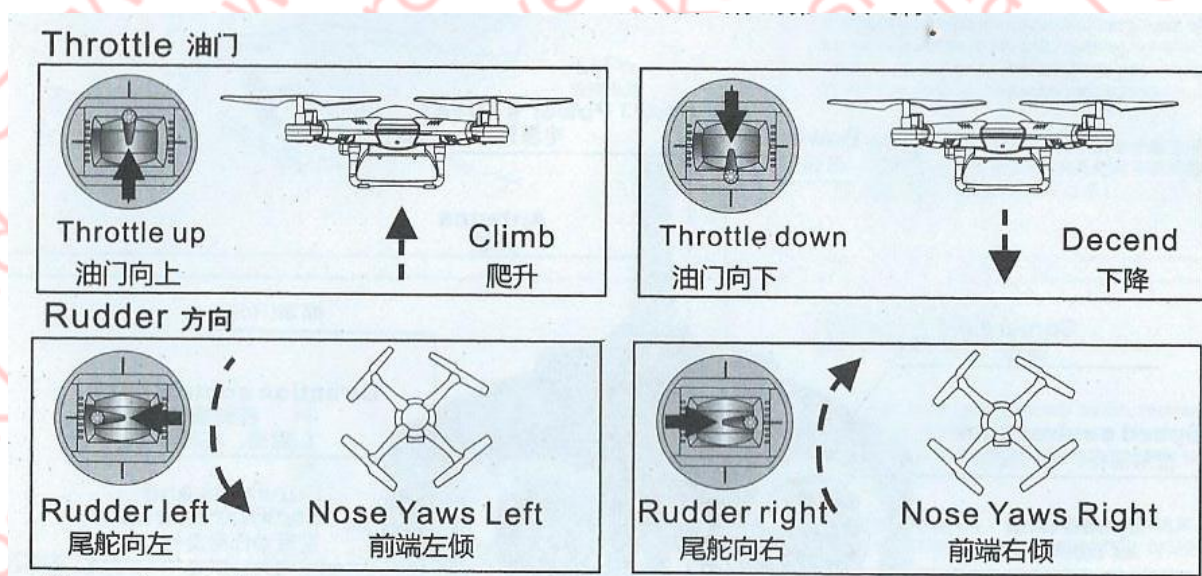
Bezhlavý let

Před použitím funkce **Headless** / bezhlavý let / je nutné nastavit polohu rc-modelu. Funkci nastavíte orientací rc-modelu tak, aby směřoval přední částí ke dálkovému ovládání. Zmáčkněte tlačítko pro nastavení funkce Headless a pohněte směrovou pákou. Následně uslyšíte krátké pípnutí, které označuje nastavení polohy rc-modelu pro funkci Návrat domů / **Headless** /.

Kontrolní světla rc-modelu začnou blikat. Teď je funkce Návrat domů nastavena a směrovou pravou páku můžete vrátit do původní polohy. Funkce **Headless** může být ovlivněna magnetickým polem, ve kterém by se rc-model mohl nacházet. V případě, že funkce Návrat domů není správně nastaven, opakujte nastavení.

Funkce **Headless** funguje automaticky a to podržením tlačítka Headless na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund. Aktivaci funkce Návrat domů signalizuje model blikáním kontrolních světel v zadní části modelu.

Popis dálkového ovládání



Throttle- levá ovládací páka pro stoupání a klesání

Throttle up- pohybem kniplu, levé ovládací páky směrem vpřed, kvadrokoptéra stoupá

Climb- stoupání

Throttle down- pohyb kniplu, levé ovládací páky směrem vzad, kvadrokoptéra klesá

Rudder- kormidlo, levá ovládací páka pro otáčení směrem doleva a doprava

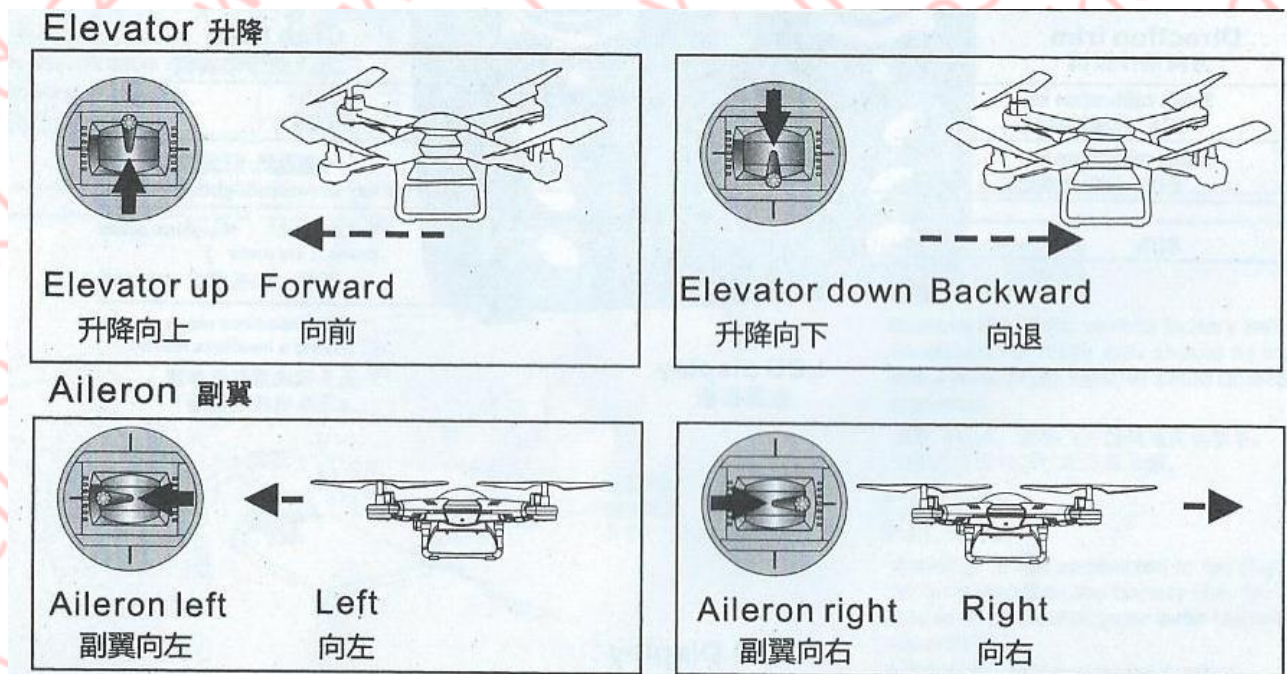
Rudder left- nos, přední část kvadrokoptéry směřuje doleva

Rudder right- nos, přední část kvadrokoptéry směřuje doprava

Forward- pohyb dopřed

Backward- pohyb dozadu

Elevator down- pohyb pravou ovládací pákou pro pohyb dozadu



Elevator- pravá ovládací páka pro směrový pohyb

Elevator up forward- pohyb pravou pákou směrem vpřed pro pohyb směrem dopředu

Elevator down backward- pohyb pravou pákou vzad pro pohyb směrem dozadu

3D otočka

Po zvládnutí základních funkcí letu, jako je stoupaní, klesání, pohyb vpřed, vzad, doleva a doprava a klonění a klopení je možné přejít k složitějším akrobatickým prvkům jako je otáčení kolem vlastní osy.

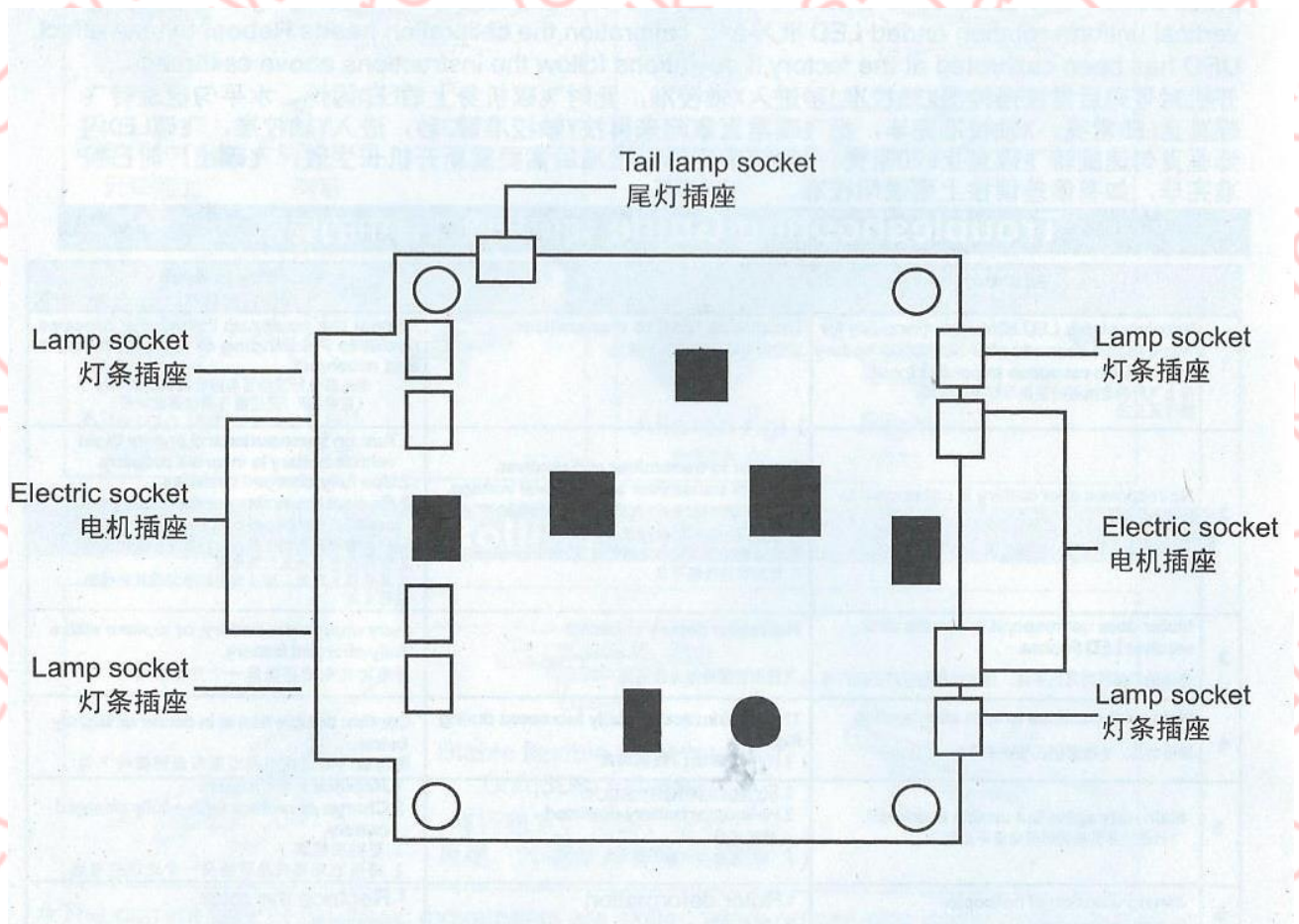


★ The current face of the basic movements are skilled when you can play some thrilling stunt

Otočku provedete pohybem pravé páky do horního pravého rohu na dálkovém ovládní.

Při pohybu směrové páky reaguje dálkové ovládní pípáním a následně pohněte směrovou pákou do kterékoliv polohy na provedení 3D otočky.

Schéma zapojení řídicí jednotky





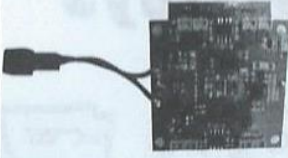





Lamp socket- zásuvka pro zapojení světel

Electronic socket- elektrická zásuvka

Lamp socket- zásuvka pro zapojení světel

Tail lamp socket- zásuvka pro zapojení zadního světla

Standartní příslušenství rc-modelu

<p>Part name:V686 Upper cover of the casing. 零件名称: V686 机壳上盖</p>	<p>Part name:V686 Under the cover of the casing 零件名称: V686 机壳下盖</p>	<p>Part name:V686 Circuit board 零件名称: V686 电路板</p>	<p>Part name:V686 Tripod 零件名称: V686 脚架</p>
			
<p>Part name:V686 Carbon fiber spindle 零件名称: V686 碳纤维主轴</p>	<p>Part name:V686 Lithium Battery 零件名称: V686 锂电池</p>	<p>Part name:V686 Blade 零件名称: V686 风叶</p>	<p>Part name:V686 Bearing 零件名称: V686 轴承</p>
			
<p>Part name:V686 It turns red and blue line motor 零件名称: V686 正转红蓝线电机</p>	<p>Part name:V686 Reverse black and white line motor 零件名称: V686 反转黑白线电机</p>	<p>Part name:V686Green light 零件名称: V686 绿灯条</p>	<p>Part name:V686 Red light 零件名称: V686 红灯条</p>

Upper cover of the casing- vrchní část těla dronu

Under the cover of the casing- spodní část těla dronu

Circuit board- řídicí jednotka







Tripod- přistávací konstrukce

Carbon fibre spindle- hřídel z uhlíkových vláken

Lithium battery- lithiová baterie

Blade- list vrtule

Bearing- ložisko

			
Part name:V686 Tail light panel 零件名称: V686 尾灯板	Part name:V686 Bearing 零件名称: V686 牙轮		
			

It turns left and right blue line motor- kabelový konektor červeno-modrý pro zapojení motoru pro pohyb vpřed

Reverse black and white line motor- kabelový konektor černo-bílý pro zapojení motoru pro pohyb vzad

Green light- zelené světlo

Red light- červené světlo

Tail light- světlo ocasní části

Bearing- ložisko

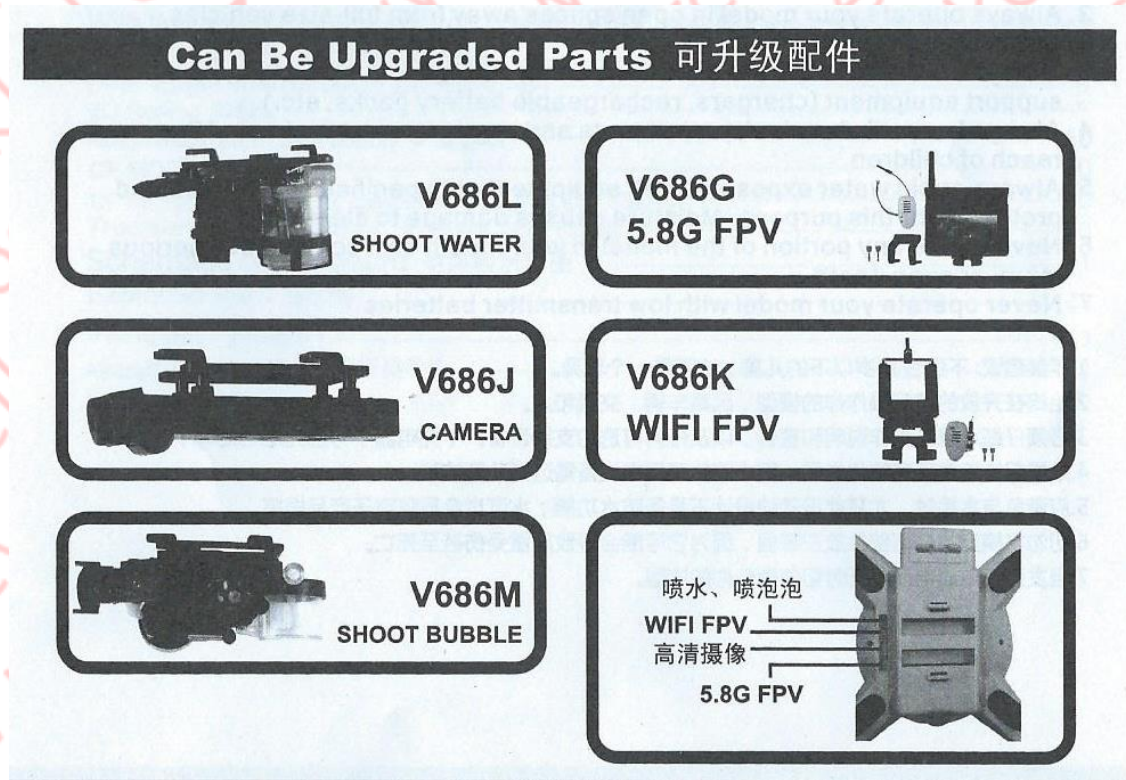
		
Charger x1 充电器x1	3.7V 730mah Li-po battery x 1 锂电池 x 1	Blade x 4 风叶 x 4

Charger- nabíječka

3.7 V 730 mah- lithiová baterie

Blade 4- listy vrtule

Příslušenství pro jednotlivé verze rc-modelu



V686L shoot water- vybaven vodním dělem

V686J camera- vybaven fotoaparátem

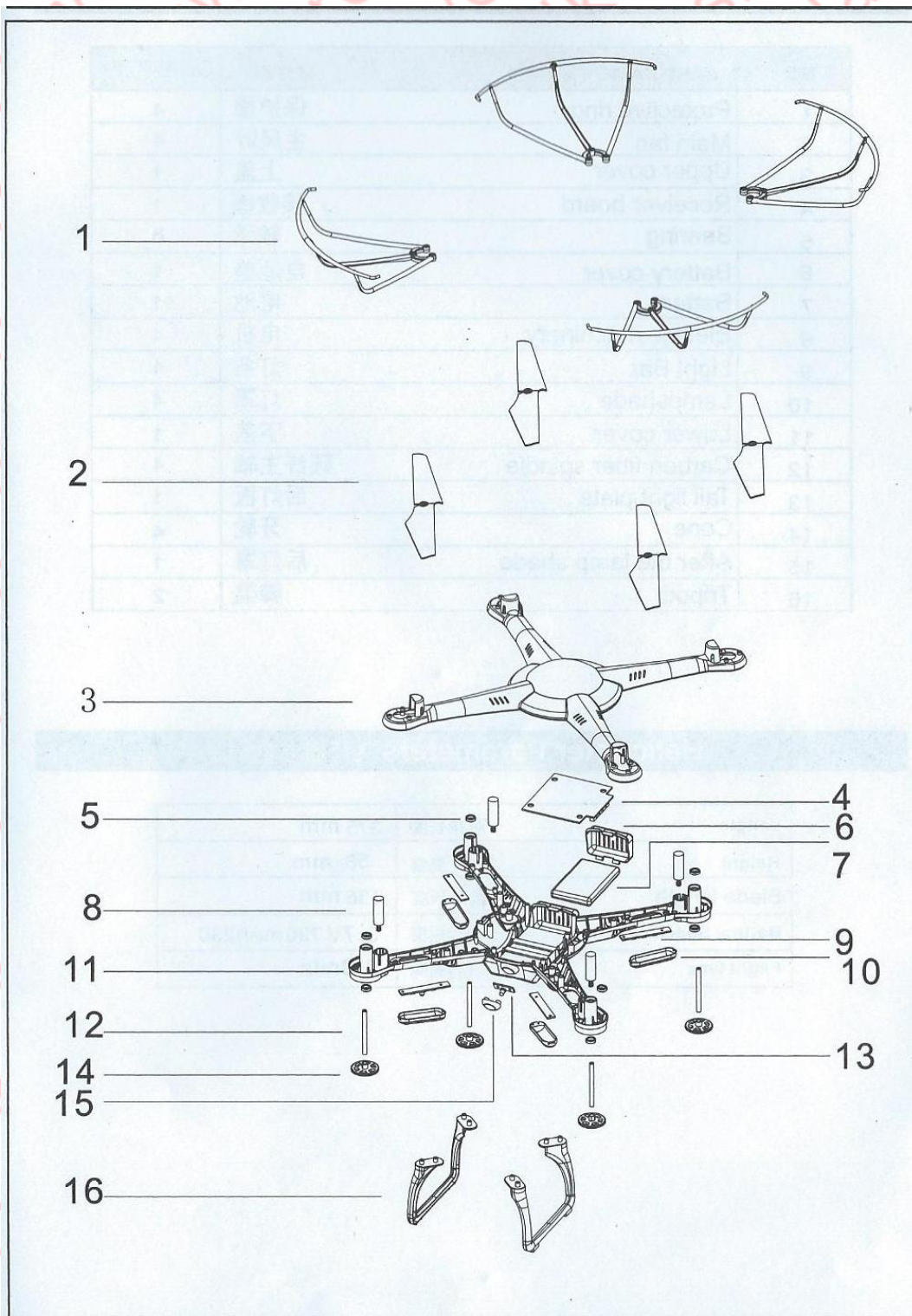
V686M shoot bubble- vybaven bublifukem

V686G 5.8 FPV- vybaven displejem pro živý přenos obrazu

V686K WIFI FPV- vybaven WIFI pro živý přenos obrazu

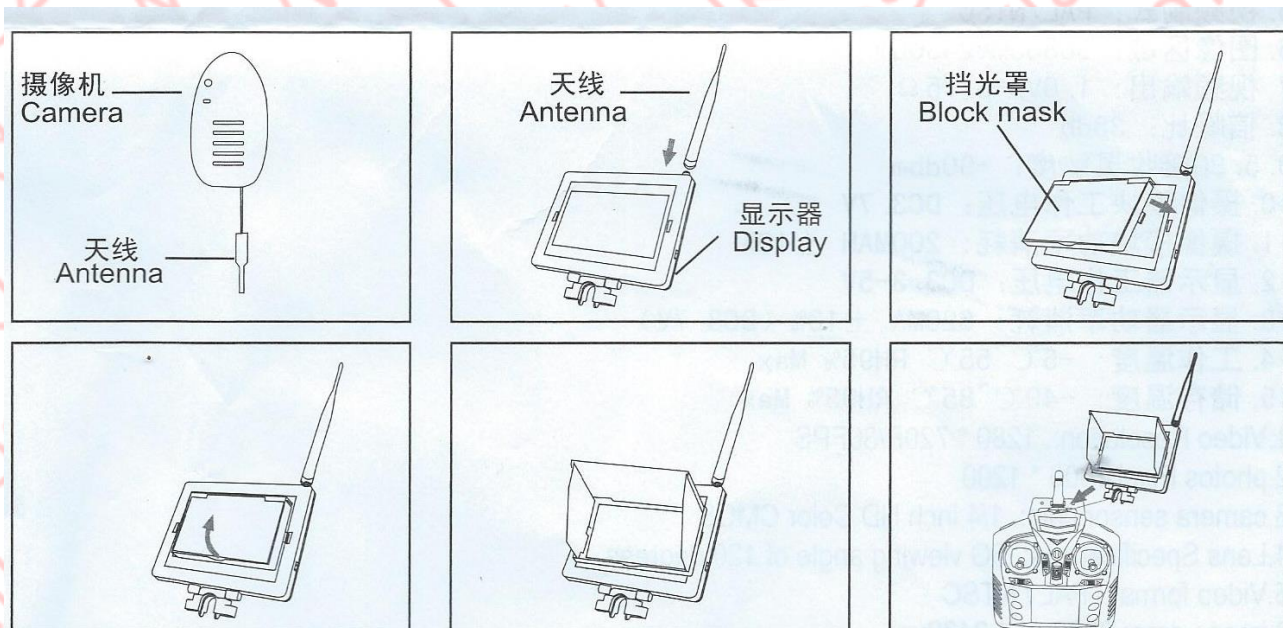
WIFI FPV, 5.8 G FPV- WIFI a displej pro živý přenos obrazu

Konstrukce těla rc-modelu



1. **Protective ring**- ochranný košík
2. **Main fan**- listy vrtule
3. **Upper cover**- vrchní část těla rc-modelu
4. **Receiver board**- deska přijímače
5. **Bearing**- ložisko
6. **Battery cover**- kryt baterie
7. **Battery**- lithiová baterie
8. **Electric machinery**- elektrické rozvody
9. **Light bar**- LED světelný panel
10. **Lamp shade**- kryt světel
11. **Lower cover**- spodní část těla rc-modelu
12. **Carbon fiber spindle**- hřídel z karbonových vláken
13. **Tail light plate**- zadní světelný panel
14. **Cone**- konus
15. **After the lamp shade**- zadní kryt světel
16. **Tripod**- přistávací nohy

FPV – živý přenos obrazu



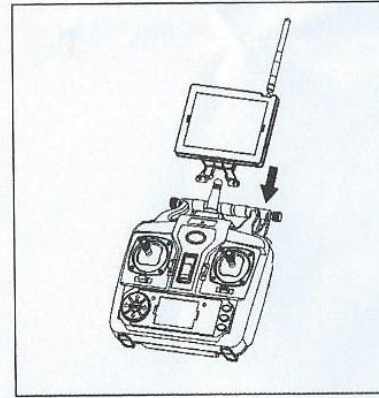
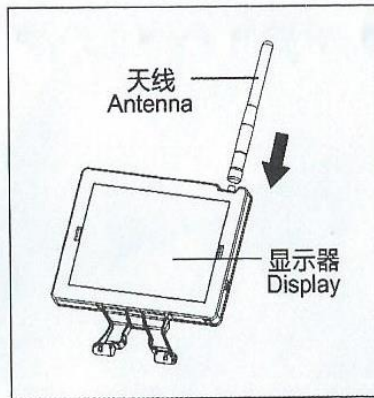
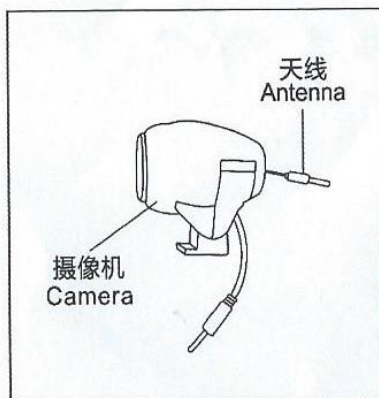
Camera- kamera

Antenna- anténa

Display- displej

Block mask- kryt přední části

Produkt funguje ve frekvenci **5.8GHz** a **maximální vzdálenost živého přenosu signálu je 500 metrů ve výšce. Kamera rozlišení 720 PHD a displej pro přenos obrazu 4.3 palce.**



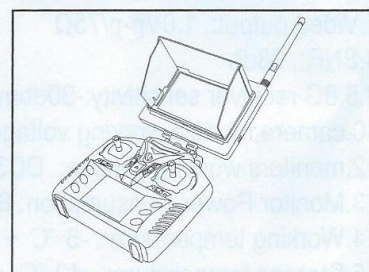
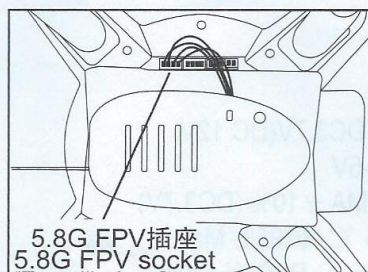
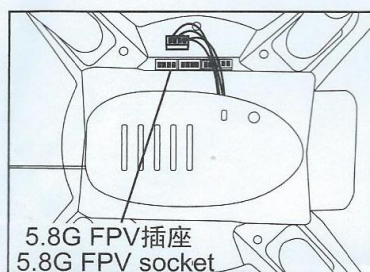
Camera- kamera

Antenna- anténa

Display- displej

Připojte displej k dálkovému ovládání, jak je znázorněno na obrázku.

Po připojení svítí na těle kvadrokoptéry modrá kontrolka signalizující navázání signálu s kamerou.



5.8 G FPV socket- zásuvka pro zapojení displeje pro živý přenos obrazu

Hlavní parametry FPV displeje

- 1.视频解晰度：1280*720P/30FPS
2. 拍照像素：1600*1200
- 3.摄像头感光芯片：1/4inch HD Color CMOS
- 4.镜头规格：5G 可视角度120度
- 5.视频制式：PAL/NTSC
- 6.图像区域：3888um*2430um
- 7.视频输出：1.0Vp-p/75 Ω
- 8.信噪比：38db
- 9.5.8G接收灵敏度：-90abm
- 10.摄像模块工作电压：DC3.7V
- 11.摄像模块功率消耗：200MAH+10%
- 12.显示器工作电压：DC3.3-5V
- 13.显示器功率消耗：620MA+10% (DC3.7V)
- 14.工作温度：-5°C~55°C RH95% Max
- 15.储存温度：-40°C~88°C RH95% Max

Nabíjení FPV displeje

Displej je nabíjen pomocí USB kabelu s napětím 300-400 MA. Standartní doba nabíjení je 2 hodiny a doba použití při plném nabití 1 hodina.

V průběhu nabíjení je nutné displej vypnout.

Odstraňování závad

Po zapnutí rc-modelu vypínačem, kontrolní světla blikají, ale dálkové ovládání nereaguje

- dálkové ovládání rc-modelu není s modelem správně spárováno, vypněte dálkové ovládání a rc-model a zkontrolujte stav baterie

Rc-model nereaguje a také nesvítí kontrolní světla

- zkontrolujte, jestli je vypínač rc-modelu v poloze ON, tedy zapnuto a také zkontrolujte stav baterie modelu. Dobijte baterii modelu a v případě, že je vypínač v nesprávné poloze, model správně zapněte.

Pohybujete levou pákou pro stoupání a klesání modelu, ale rc-model nestoupá a vrtule rc-modelu se točí

Zkontrolujte stav baterie rc-modelu, v případě, že je baterie nedostatečně nabitá, baterii dobijte.

Rc-model neklesá směrem k zemi a vrtule modelu se rychle otáčejí

Tlačítko pro citlivé ovládání plynu bylo náhodně v průběhu ovládání rc-modelu náhodně zapnuto. Zkontrolujte, jestli je tlačítko pro trim plynu ve správné poloze.

Po zapnutí dálkového ovládání, kontrolka dálkového ovládání neblinká a model nereaguje na ovládání

Vypínač dálkového ovládání není ve správné poloze, baterie je slabá, nebo vybitá. Dejte vypínač do správné polohy a dobijte baterie, nebo vyměňte baterie.

Vrtule rc-modelu vibrují a model při letu vydává hluk

Vrtule rc-modelu jsou poškozené, nebo zdeformované. Vyměňte listy vrtule.

Vrtule na zadní straně modelu nesprávně reagují na ovládání

Zadní vrtule jsou poškozeny, nebo je poškozen motor umístěný na ocase rc-modelu. Vyměňte vrtule, nebo zadní motor.

Rc-model se stále naklání směrem dopředu i když bylo klonění modelu dálkovým ovladačem upraveno

Táhla serva nereagují, nebo jsou příliš krátké, nebo dlouhé. Uved'te serva rc-modelu pomocí páky ovladače do neutrální polohy.

Rc-model po pádu nevzlétne

Motory, úchyt rotoru, nebo vrtule jsou zdeformované. Vyměňte některou z poškozených částí rc-modelu.

V případě, že model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovládacího zařízení. Ponechání baterií v dálkovém ovladači může způsobit jejich poškození a následné poškození dálkového ovladače.

V případě, že nemáte žádnou, nebo dostatečnou znalost ovládacího rc-modelu, důkladně si několikrát přečtěte návod k použití, abyste se seznámili s jednotlivými funkcemi rc-modelu. Položte model do vodorovné polohy tak, aby zadní část modelu směřovala k Vám.

Opatrně vyzkoušejte jednotlivé funkce ovladače a pohybujte pákami ovladače a postupně vyzkoušejte jeho stoupaní, klesání, pohyb doleva, doprava a klonění doleva a doprava a také směrovou rotaci. Opakujte jednotlivé funkce do té doby, než jste si jisti ovládacím modelem.

Bezpečnostní upozornění



Caution- upozornění

Warning- varování

Always use the charger compatible with batteries- vždy používejte originální nabíječku dodávanou výrobcem

Always charge batteries away from flammable materials- vždy baterie nabíjejte mimo blízkost hořlavých materiálů

Never leave charging batteries unattended- nikdy baterie nenabíjejte bez stálého dozoru

Never charge damaged batteries- nikdy nenabíjejte poškozené baterie

Never after batteries- nenabíjejte baterie, které jsou konstrukčně poškozeny

Never touch or use hot batteries- nikdy se nedotýkejte zahřátých baterií, nebezpečí popálení

Mini rc-model kvadrokoptéry není hračka. Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem.

Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat.

Vyvarujte se použití modelu v mokřem, nebo vlhkém prostředí, protože se rc-model skládá z mnoha elektrických součástí, které mohou být v důsledku vlhkosti poškozeny.

Nevhodné prostředí k provozu modelu může způsobit nehodu, nebo nesprávné fungování modelu.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polarity, nebo zkratování baterii.

Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Při nabíjení baterii se ujistěte, že máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Ni-Cd baterie představují v důsledku svého složení vysoké ohrožení životního prostředí.

Výrobce a prodejce nejsou odpovědní za škody vzniklé nesprávným použitím baterii. Nikdy nepoužívejte jinou nabíječku, než tu, která je předepsaná výrobcem rc-modelu.

Nepoškozujte baterie nárazem, nesprávnou polaritou, vhozením do ohně, nebo vystavováním baterii vysoké teplotě. Udržujte baterie mimo kovové předměty a části, aby nedošlo ke zkratu, výbuchu, nebo vzniku požáru.

Okamžitě ukončete nabíjení baterie v případě, že má vysokou teplotu, protože by mohlo dojít k explozi, nebo deformaci baterie. Nevyhazujte baterie do běžného odpadu, ale pouze do sběrných nádob, které jsou k likvidaci baterii tohoto typu určeny.

Rc-model je vyroben z mnoha plastových dílů, které jsou náchylné k poškození v důsledku vysoké, nebo nízké teploty. Vždy model skladujte na suchém místě za pokojové teploty.

Použití rc-modelu je vhodné od 15 let. Při prvním použití doporučujeme dohled zkušené osoby, která má s ovládáním rc-modelů zkušenosti.

Rc-model je vyroben z mnoha plastových dílů, které jsou náchylné k poškození v důsledku vysoké, nebo nízké teploty. Vždy model skladujte na suchém místě za pokojové teploty.

Ni-Cd baterie představují v důsledku svého složení vysoké ohrožení životního prostředí. Výrobce a prodejce nejsou odpovědní za škody vzniklé nesprávným použitím baterii. Nikdy nepoužívejte jinou nabíječku, než tu, která je předepsaná výrobcem rc-modelu.

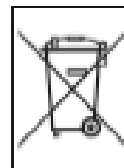
Nepoškozujte baterie nárazem, nesprávnou polaritou, vhozením do ohně, nebo vystavováním baterii vysoké teplotě. Udržujte baterie mimo kovové předměty a části, aby nedošlo ke zkratu, výbuchu, nebo vzniku požáru.

Okamžitě ukončete nabíjení baterie v případě, že má vysokou teplotu, protože by mohlo dojít k explozi, nebo deformaci baterie. Nevyhazujte baterie do běžného odpadu, ale pouze do sběrných nádob, které jsou k likvidaci baterii tohoto typu určeny.

Použití rc-modelu je vhodné od 15 let. Při prvním použití doporučujeme dohled zkušené osoby, která má s ovládáním rc-modelů zkušenosti.

Důležité informace k použití baterii

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých
- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!



Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst!

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

Dodavatel nenesे žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.

Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.

- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybíjení: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.
- Životnost silně závisí na uživateli

Poznámky k provozu Nikl- kadmiové baterie:

- Optimální je Lithiové baterie nabíjet přes Balancer.
- Pomocí nabíjecího konektoru vysílače pouze v případě, že nemáte nabíječku s balancérem.
- Bateriové články, nabíjejte pouze na nehořlavých podkladech a pod dozorem, **hrozí vznícení!**
- Pro nabíjení používejte pouze nabíječky určené pro nabíjení baterie. Při použití nesprávných nabíječek Neneseme žádnou odpovědnost. Obrovská hustota energie může lithium-polymerové články vznítit.
- To může být způsobeno extrémním přetížením, havárií nebo mechanickým poškozením, atd. Je proto velmi důležité sledovat proces nabíjení.
- Po havárii akumulátor co nejdůkladněji zkontrolujte, mechanické poškození obalu baterie, a zda se baterie nezahřívá při nabíjení dříve než za půl hodiny.

