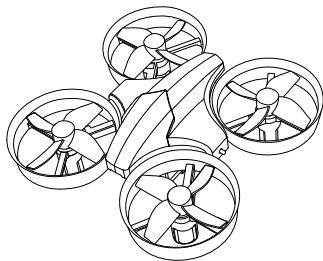




# 用戶使用說明書

14+



HS210

<http://www.holystone.com/>

## 目錄

免責聲明及安全須知 .....	1
物品清單 .....	5
飛行器主體簡介 .....	6
遙控器功能指示 .....	6
遙控器電池安裝 .....	7
電池充電指導 .....	8
飛行操作指南	
— 對頻 .....	9
— 水平校準 .....	10
— 一鍵啟動/降落 .....	10
— 飛行控制 .....	11
低電警示說明 .....	11
產品功能解析	
— 微調 .....	12
— 速度切換 .....	13
— 緊急停止 .....	13
— 氣壓定高 .....	14
— 360° 翻滾 .....	14
— 無頭模式 .....	15
基本參數資訊 .....	17
聯繫我們 .....	17



## 警示說明

為保證航空無線電臺（站）電磁環境的要求，禁止在以機場跑道中心線兩側各10公里，跑道兩端各20公里範圍內以及民航航路、航線，使用各類模型遙控器、無人機。在國家有關部門發佈無線電管制命令的期間、區域內，應按要求停止使用模型遙控器、無人機。

## 免責聲明及安全須知

為了能讓您更加便捷和安全地使用本產品，請在使用本產品前仔細閱讀此手冊的所有內容，並保存好此手冊以便日後的翻閱。

## 免責聲明

- 1、為保護用戶的合法權益，請您在使用本產品前務必仔細閱讀我們隨附本產品提供的說明書、免責聲明和安全須知。
- 2、本產品不適合未滿14周歲的人士使用，14周歲的人士需在有無人機飛行經驗的大人監督指導下使用。
- 3、一旦開始使用本產品，即視為您已閱讀、理解、認可和接受本產品的說明書、免責聲明和安全須知的全部條款和內容。
- 4、在使用本產品的過程中，請您務必嚴格遵守並執行包括但不限於說明書和安全須知裡的要求。對於違反安全須知所提示的使用行為或不可抗因素導致的一切人身傷害、事故、財產損失、法律糾紛，及其他一切造成利益衝突的不利事件，由用戶

自己承擔相關責任和損失，漳州市薌城區活石貿易有限公司將不承擔任何責任。

5、使用者使用本產品直接或間接發生的任何違反法律規定的行為，漳州市薌城區活石貿易有限公司將不承擔任何責任。

## 安全須知

1、本產品不適合未滿14周歲及其他不具備完全民事行為能力的人士使用。

2、本產品具有高速旋轉的螺旋槳和強大的飛行動力，在運行時具有一定的危險性。請勿在產品運行時靠近且觸碰本產品。

3、使用本產品時，請遠離機場、鐵路、高速公路、高層建築、電線等危險環境。

4、使用本產品時，請遠離手機基站，大功率發射設備等高電磁干擾的環境。

5、使用本產品時，請遠離各種載人飛行器。

6、請勿在下雨、雷電、沙塵、霧氣、下雪、大風、低溫等惡劣環境使用本產品。

7、本產品為非防水設計，請勿在水域附近操作本產品。

8、操作本產品時，請始終保持無人機和人或動物之間10米左右安全距離。

9、請始終保持無人機在操作者目視範圍內飛行。

10、不要將本產品懸停或飛越人群上空，請勿以驚嚇他人為樂。

11、請勿在兒童嬉戲的場所附近操作本產品。

12、請勿使用本產品追逐交通工具或影響交通工具的正常運行。

13、非緊急情況下，產品在空中飛行時請勿關閉電機。

14、本產品不可在飲酒、疲勞、服用藥物、身體不適等情況下使用。

15、請在每次使用前對本產品進行檢查，包括但不限於零部件的牢固度、機體和螺旋槳的裂痕和磨損、電池電量、指示燈的有效性等。當發現異常時，請立即停止使用並更換相應配件。

16、請勿嘗試阻止本產品工作中的任何運動部件。

17、工作狀態異常的無人機可能會發生意外，切勿啟動螺旋槳或勉強飛行。

18、請勿改裝本產品，或將本產品用於非原設計用途。

19、請勿在法律法規的禁飛區操作本產品。

20、由於飛行器中使用的材料種類眾多，高溫會損壞無人機的內部結構，並導致不可預知的後果，因此，請使無人機設備遠離熱源並避免將無人機長時間暴露在陽光直射下。

21、請按照產品說明書進行操作。

22、請使用原廠配件進行維護和替換。

23、轉借給其他人員操作，請確保操作人員理解和遵守本安全須知。

24、不可混用不同類型的電池。

25、膨脹、洩漏或破損的電池請勿使用。

26、電池充電時請勿靠近易燃物品（如地毯，實木傢俱和木地板等。）

27、請使用原廠配置的充電線充電，請勿使用其他品牌和有破損的充電線充電。

28、請與高速旋轉的螺旋槳保持安全距離，以免發生絞傷、割傷危險。

29、模型不要靠近耳朵使用！誤用可能導致聽力損壞。

30、飛行器要在盡可能遠離其他電器設備和磁性物件的地方使用，它們可能會造成相互干擾。

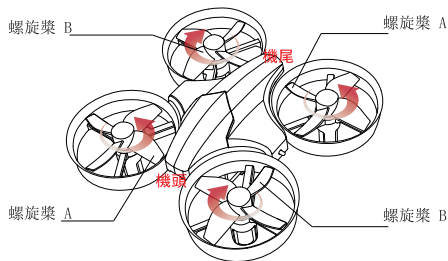
31、請不要短路、擠壓電池，以免發生爆炸。

32、電機為發熱部件，請勿觸碰，以免發生燙傷危險。

#### 物品清單

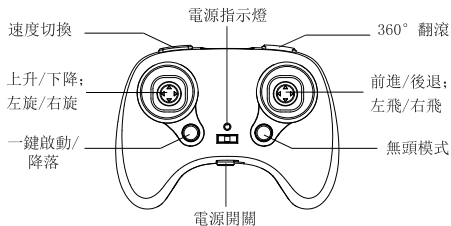
編號	名稱	圖示	數量/個
1	飛行器		1
2	遙控器		1
3	飛行器電池		3
4	USB充電線		2
5	螺旋槳		4
6	螺絲刀		1
7	螺旋槳起子		1
8	用戶使用說明書		1

## 飛行器主體簡介



## 遙控器功能指示

模式二：（預設模式！）

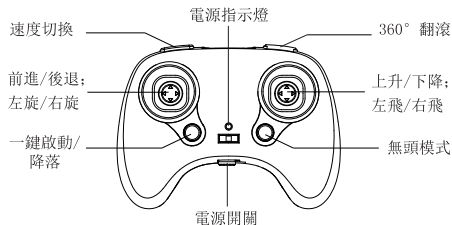


## 遙控器功能指示

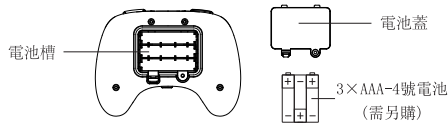
模式一：

開啟遙控器時按住“速度切換”按鈕即可進入模式一。

（請不要鬆開“速度切換”按鈕，直到遙控器電源開啟！）

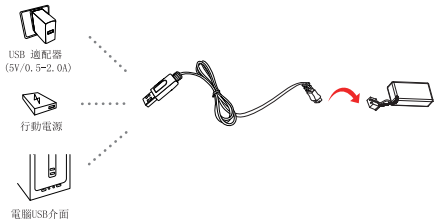


## 遙控器電池安裝



**!** 電池安裝時，請注意電池的正負極性，以確保電池的正確安裝。

## 電池充電指導



- ① 將USB充電線連接到行動電源、電腦USB介面或USB充電適配器 (5V/0.5-2.0A)；
- ② 連接USB充電線和電池充電介面即可充電。
- ③ 充電時間:40~60分鐘。
- ④ 當電池充電時，USB充電線上的紅色指示燈熄滅；當電池充飽時，USB充電線上的紅色指示燈常亮。

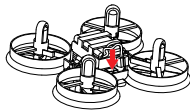
**!** 進行充電前，請仔細閱讀說明書安全須知中關於電池使用的相關提示內容，避免不必要的損失產生！

## 飛行操作指南

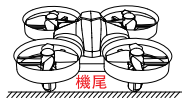
### 注意：

以下所有操作指導都以模式二（左手油門操作杆）為例！

### 1. 對頻



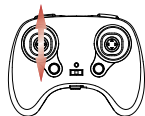
- ① 將電池插進電池槽中，如圖，接通飛行器電源以開啟飛行器。



- ② 將飛行器放置于平坦的水準面上，並確保機頭朝前，機尾朝向操作者。



- ③ 按照箭頭所示方向打開遙控器開關。



- ④ 向上推動左（油門）操作杆後再向下推。此時，飛行器的指示燈由閃爍變常亮，表示飛行器和遙控器對頻成功。

## 2. 水平校準



對頻之後，將左、右操作杆同時推至左下角45°（如上圖），此時遙控器“嘀”一聲，當機體的LED指示燈由快閃變為常亮時，表示飛行器水平校準完成。

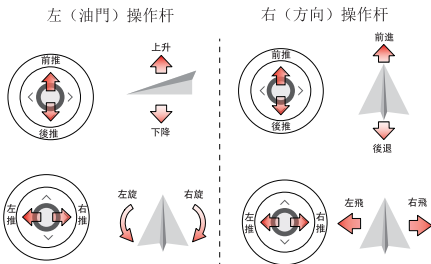
**⚠** 為了保證飛行的穩定性，我們建議操作者在每次飛行之前，或在飛行器發生碰撞之後對飛行器進行水平校準。請勿在飛行過程中進行校準，否則飛行器將會失控。

## 3. 一鍵啟動/降落



對頻/水平校準之後，按下“一鍵啟動/降落”按鈕，螺旋槳開始轉動，表示飛行器啟動。此時向上輕推左（油門）操作杆，飛行器將起飛。此時可通過左、右操作杆控制飛行器的飛行。再次輕按“一鍵起飛/降落”按鈕，飛行器將緩慢降落，直到觸碰地面。

## 5. 飛行控制



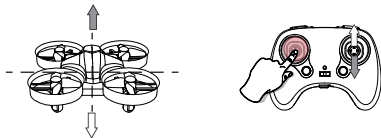
## 低電警示說明

**飛行器電池低電：**飛行器上的指示燈將會持續閃爍。持續約1分鐘後，飛行器將會自動低電降落。請將飛行器電池取下，待冷卻之後再進行充電。

**遙控器電池低電：**遙控器上的電源指示燈將會持續閃爍並且持續發出“滴滴”警報聲。請及時更換遙控器電池。

## 微調

### 1. 前進/後退微調



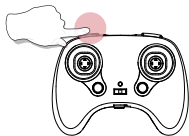
若飛行器起飛後自動向前偏飛，可長按油門操作杆不鬆開，後推方向操作杆來平衡飛行器；若起飛後自動向後偏飛，同理長按油門操作杆不鬆開，前推方向操作杆來平衡飛行器。

### 2. 左飛/右飛微調



若飛行器起飛後自動向左偏飛，可長按油門操作杆不鬆開，右推方向操作杆來平衡飛行器；若起飛後自動向右偏飛，同理可長按油門操作杆不鬆開，左推方向操作杆來平衡飛行器。  
(當機身被微調到中位，遙控器會長“嘀”一聲。)

## 速度切換



本產品配備了三個飛行速度檔（低/中/高）。如圖，按下遙控器左上角的“速度切換”按鈕即可切換飛行速度，按一次增加/減少一檔。遙控器發出“嘀”一聲表示低速檔，發出“嘀嘀”表示中速檔，發出“嘀嘀嘀”表示高速檔。（飛行器默認設置為低速檔。）

## 緊急停止

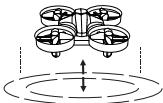
**⚠** 此功能僅適用於飛行器在飛行過程中出現緊急情況時才建議進行的功能操作，否則容易造成不必要的損害！



同時按下遙控器頂部的“速度切換”和“360°翻滾”按鈕即為“緊急停止”，所有電機將會立即停止轉動，飛行器將立即墜落。

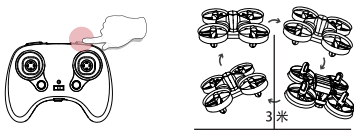


## 氣壓定高



在飛行中，鬆開左（油門）操作杆，左操作杆會自動彈回中間（50%），此時，飛行器進入氣壓定高狀態，飛行器將自動保持在當前的高度。

## 360° 翻滾

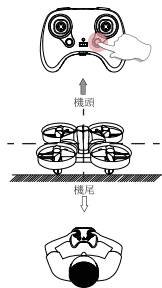


當操作者熟悉飛行器的所有功能之後，可以嘗試進行“360° 翻滾”功能的操作。飛行器飛至離地面3米左右的高度後，按下遙控器上右上角的“360° 翻滾”按鈕即可進入“360° 翻滾”模式，操作者可通過推動右（方向）操作杆來控制飛行器的翻滾方向。

若遙控器處於模式一時，則需要將右操作杆向左/右推動和左操作杆向前/後推動結合操作才可控制翻滾方向。（當飛行器電量過低時將自動關閉翻滾功能。）

## 無頭模式

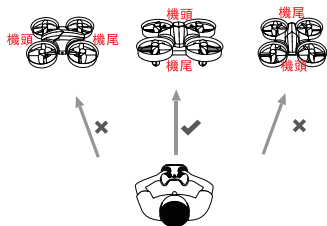
**!** 請在您完全熟悉“無頭模式”功能後再使用此功能，否則，容易使飛行器丟失，造成不必要的損失。



① 在飛行器對頻後或在飛行器飛行過程中，按下遙控器上的“無頭模式”按鈕，遙控器“嘀”一聲，飛行器上的LED指示燈開始閃爍，表示飛行器已進入“無頭模式”。在“無頭模式”下，遙控器會持續發出“嘀”聲。

② 再次按下“無頭模式”按鈕，遙控器發出“嘀嘀”聲且飛行器上的LED指示燈由閃爍變為常亮，表示飛行器退出了“無頭模式”。

## 無頭模式



(建議操作者的朝向與飛行器機頭的朝向保持一致)

③ 在無頭模式下，飛行器的前進方向以飛行器起飛時機頭的朝向為準。我們建議操作者的朝向與飛行器機頭的朝向保持一致。當操作者向前推動方向操縱杆，無人機將向前飛行。若操作者向後推動方向操縱杆，無人機將飛向操作者。若操作者向左/右移動方向操縱杆，無人機將相對於操作者進行左、右移動。

**!** 當無人機起飛時，操作者保持與飛行器機頭相同的方向是非常重要的。

## 基本參數資訊

### ● 飛行器

型號：HS210

重量：21.8g (含電池)

飛行時間：<7分鐘

電機型號：6015

操作溫度：-10°C ~ 40°C

規格：80 x 80 x 30 mm

### ● 飛行器電池

容量：220mAh

電壓：3.7V

電池類型：鋰電池

充電時間：40~60分鐘

(取決於充電電源及電池所剩電量)

充電溫度：5°C ~ 40°C

### ● 遙控器

操作頻率：2.4GHz

最大控制距離：50M

(無障礙物、無信號干擾條件下)

電池類型：AAA電池 (需另購)

操作溫度：0°C ~ 40°C

### ● USB充電線

電壓：5V

額定功率：≤10W

## 聯繫我們

如果您收到本產品後，有任何產品問題、技術問題、或想瞭解更多相關產品資訊，可通過以下方式聯繫我們：

TEL: +86 400-8596-200

教學影片：

官网：<http://www.holystone.com/>

台灣總代理 先創國際股份有限公司

[www.esentra.com.tw](http://www.esentra.com.tw)

台北市內湖區瑞光路66巷25號1樓

客戶服務專線：02-87928855 接通後按2

