



燈の匠  
Light Master

LIGHTMASTER



**FORCE SMAX 一二代**

**勁戰 2345 代**

# Keyless

## 安裝說明書

*Assembly Instructions*

# 目次

點擊即可快速跳轉 

1



## 影音

影音介紹

4



## 操作功能

功能大全

2



## 適用車款

FORCE 1.0、SMAX 1~2代、勁戰2~5代

5



## 常見問題、 簡易故障排除

3



## 產品內容

產品盒裝內容物

6



## 施工安裝

店家、DIY能力者看這邊



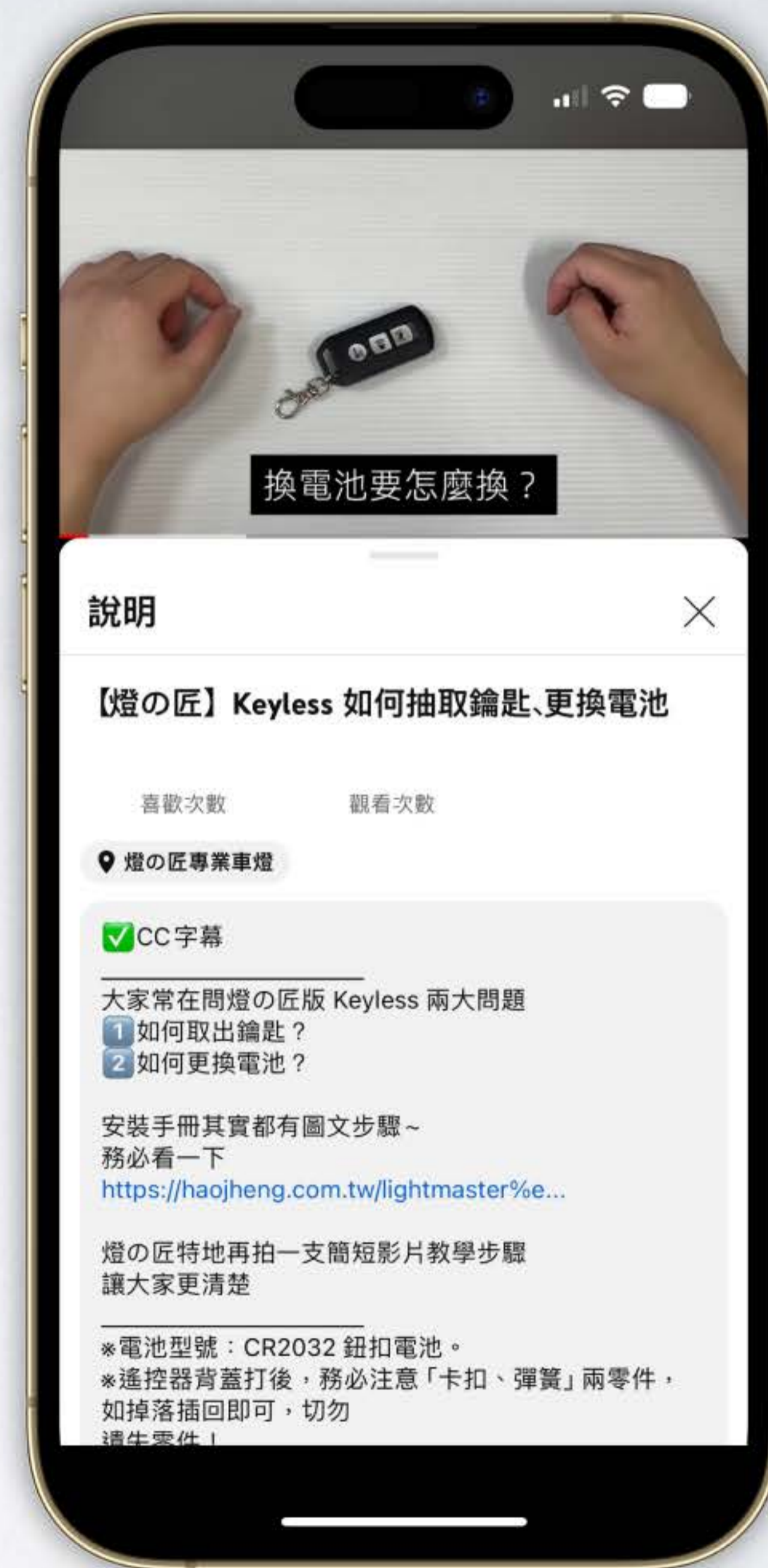
# 1 亮點特色



# 2 大家最常問?



# 3 抽取鑰匙、更換電池



# 適用車款

# 適用車款

- ✓ FORCE 1.0
- ✓ SMAX 一代、二代
- ✓ 勁戰二 ~ 五代

❖ Force 1.0 如也有安裝本公司之「風鏡組」，  
如欲與 Keyless 共同使用，  
鎖頭上「風鏡支架」須要自行重燒支架。

# 產品內容

# 產品內容

防電壓回流專用線



Keyless 主機

(找適當位置固定即可)



## 注意事項 ②

- ❖ 接收訊號天線請獨立拉出來，請勿跟「鐵件、鋼索、配線」綁在一起。

接收訊號天線

負極線 (鎖附車台螺絲固定)

## 注意事項 ③

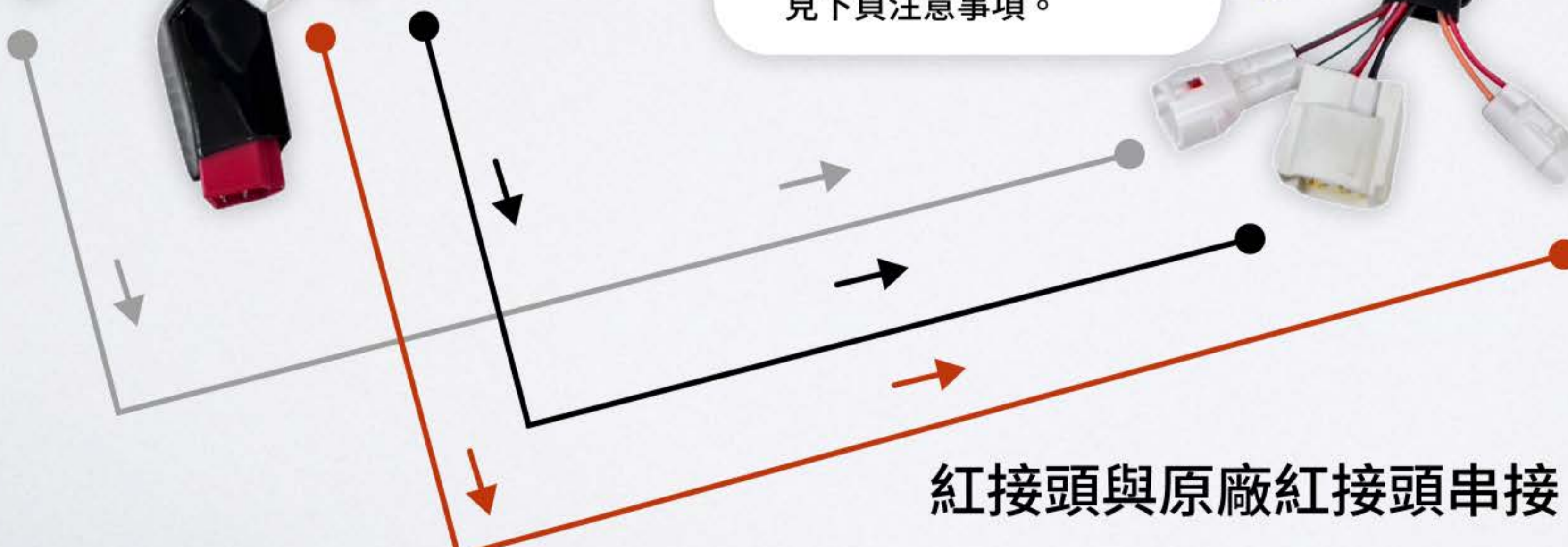
- ❖ 負極的接地線接到車台一定要找真的有負電的。(勿在烤漆多的地方)

方向燈訊號線

## 注意事項 ①

- ❖ 黃色線 (方向燈訊號線) 見下頁注意事項。

紅接頭與原廠紅接頭串接 (鎖頭訊號電)



# 注意事項 ①



Keyless黃色線為「方向燈訊號線」

★非常重要★請務必找專業店家施工；  
若造成短路，極有可能導致方向燈、儀錶燒毀故障。

## 接方向燈的方法

找到方向燈接頭  
左棕右綠 (方向燈正電)

併接上即可  
或使用小烏龜並接夾

## 若不接方向燈，請絕緣

若不接  
請務必「包好絕緣」  
避免短路

## 注意事項 ②



### 「方向燈訊號線」注意須知

方向燈訊號線  
功率 < **10W**

前後「方向燈訊號線」功率不得超過**10w**，若超過，會造成「主機」方向燈**模塊燒毀**。

**LED**  
方向燈燈具

LED方向燈電壓為12V，若原車為LED方向燈，請先確認接續線路是否為**12V輸入端**，以防電壓超壓，導致**LED燈具燒毀**！

**鹵素**  
方向燈燈具

若車輛本身方向燈為「**鹵素**」燈泡，強烈建議更換為「**LED**」燈泡，(※同時更換為「**LED繼電器**」) 否則 Keyless 主機模塊容易燒毀。若不更換強烈建議加購【**方向燈模塊**】。

# 防電壓回流專用線

★非常重要★若不裝，防盜時有可能回電到車上，導致儀錶故障。

若為**3P**繼電器  
直接接上即可



接原車線組



若為**2P**繼電器  
僅接續兩條  
灰色、紅色即可



黃圈起處的Pin  
紅色為原車正電電源  
灰色為繼電器輸出電源



熱縮套管務必使用



# 加購項

# Keyless 方向燈模塊

安裝方式：如「標籤貼紙」所示

方向燈輸出 ↑

方向燈輸入 ↓

● 紅色-永久正極

● 黑色-永久負極

● 兩條灰綠色線接

Keyless 主機 「黃色方向燈線」



操作功能

# 簡單好用👌



Key Off

下壓右轉

開油箱蓋



Key Off

下壓左轉到底

鎖龍頭



Key Off

左轉

開坐墊

# 按鍵功能



## 防盜鍵

防盜功能

按一下防盜鍵

警示音「嗶」一聲，方向燈閃爍一次  
進入防盜警示功能，關閉電子龍頭



## 喇叭鍵

尋車功能

按一下喇叭鍵

警示音「嗶」三聲，方向燈閃爍三次  
進入尋車功能，可尋找車輛位置



## 解鎖鍵

遙控解鎖

按一下解鎖鍵

警示音「嗶」兩聲，方向燈閃爍兩次  
指示燈藍光亮起，解鎖電子龍頭





# 防盜功能

# 1

## 防盜鍵 靈敏設定

- ▶ 長按防盜鍵 3 秒，進入靈敏度調節  
警示音「嗶」一聲 (弱) ~ 「嗶」五聲 (強)  
設定靈敏度 (弱 ~ 強)，按下解鎖鍵設定完成

❖ 防盜靈敏度可以調節**強弱**，弱為關閉防盜警示

# 2

## 遙控器設定 防盜功能

有警示音 / 方向燈閃爍

- ▶ 按防盜鍵，進入防盜警示功能。  
遙控器若在系統範圍內無法啟動防盜警示 (遙控器會閃燈)  
遙控器若非系統範圍內開啟防盜警示功能
- ▶ 如有振動車輛 (系統偵測振動結束後 1 秒警示)  
第一次警示音 + 方向燈閃爍 5 秒  
第二次警示音 + 方向燈閃爍 10 秒



# 防盜功能

## 3

### 自動系統設定 防盜功能

無警示音 / 方向燈閃爍

- ▶ 在車輛熄火狀態下離開後，無遙控器設定防盜情況下，30 秒左右進入自動防盜功能
- ▶ 如有振動車輛 (系統偵測振動結束後 1 秒警示)  
第一次方向燈閃爍 5 秒  
第二次方向燈閃爍 10 秒

## 4

### 解除設定 防盜功能

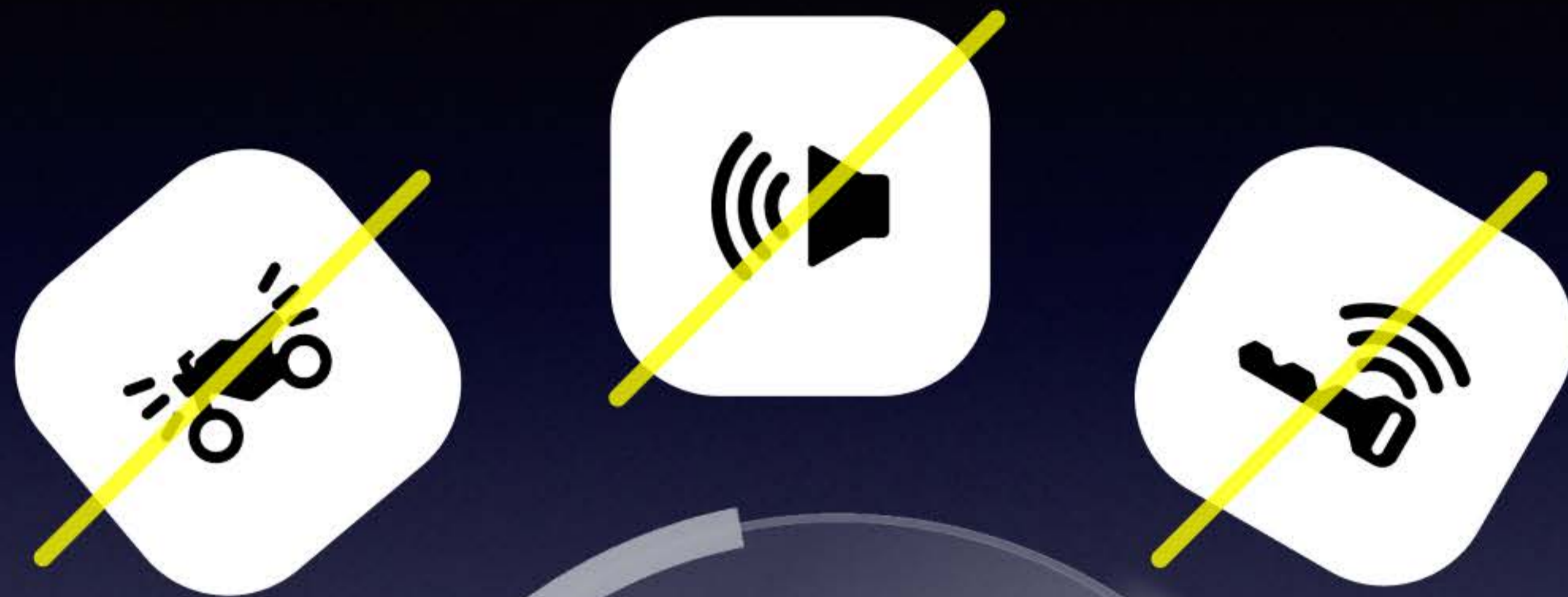
- ▶ 車輛出現警示音 + 方向燈閃爍時，可以按解鎖鍵解除防盜功能
- ▶ 在非防盜狀態按一下解鎖鍵，電磁閥和指示燈藍燈亮起可打開電門鎖操作車輛
- ▶ 如需要再次設定防盜警示功能，可按防盜鍵或等 30 秒進入自動防盜

# 免鑰匙鎖頭感應啟動

- ▶ 遙控器在系統有效範圍內，按一下鎖頭啟動開關，指示燈藍光亮起 (7秒)可執行基本鎖頭功能：
  - ✓ 開 ACC    ✓ 開座墊
  - ✓ 開油箱   ✓ 鎖龍頭
- ▶ 關閉鎖頭 (7秒) 指示藍燈熄滅
- ▶ 若需執行功能再按啟動開關即可



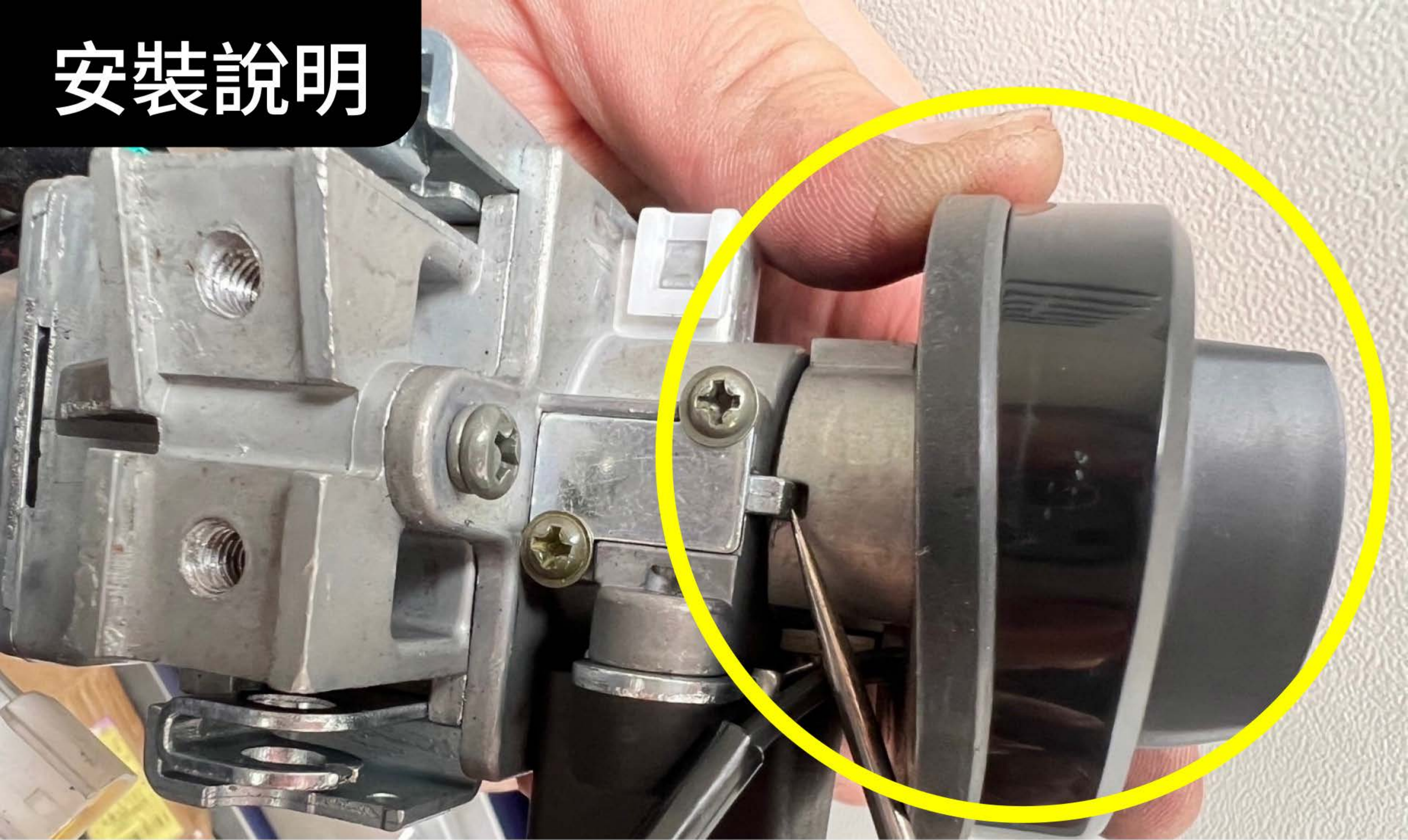
# 安全功能



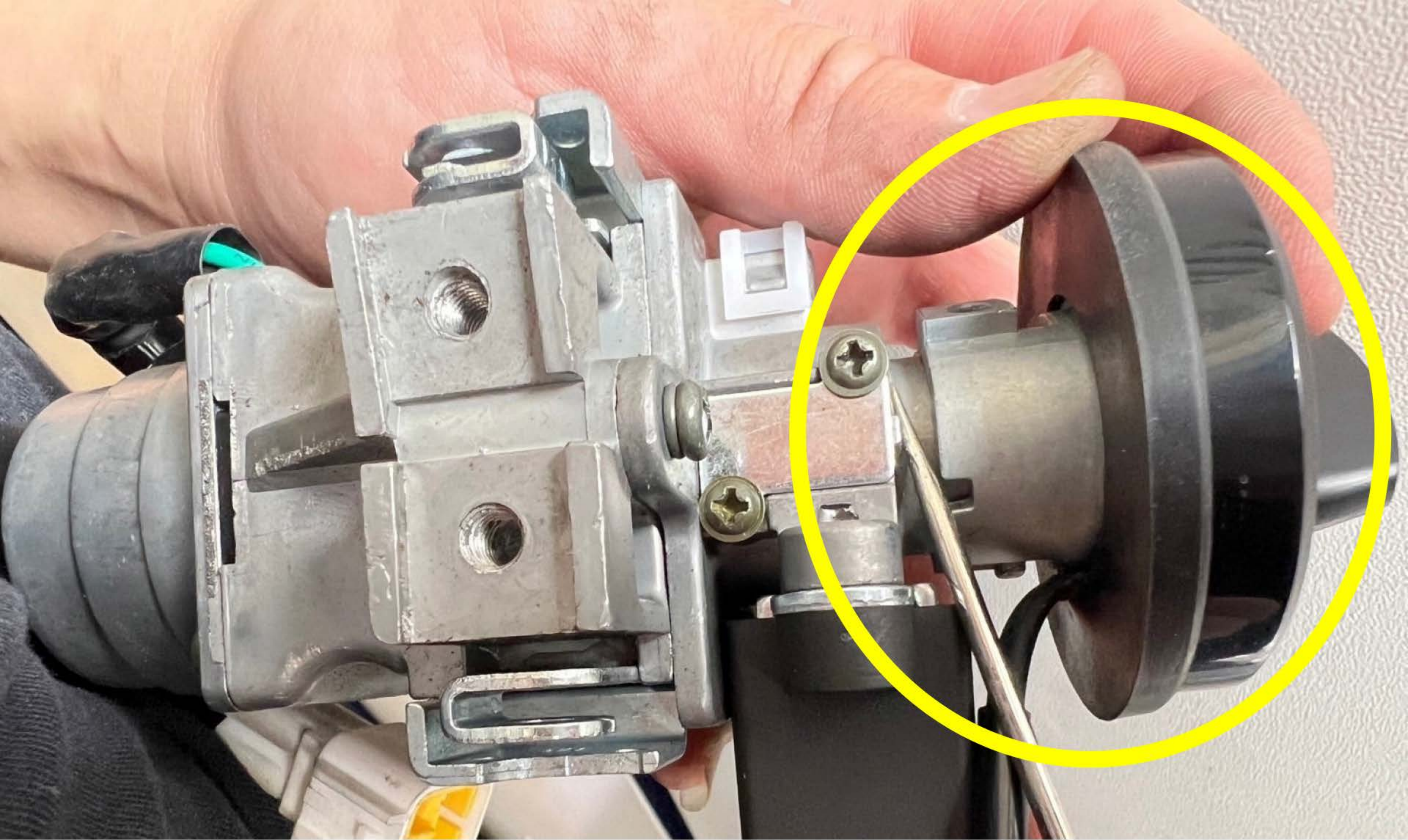
騎乘時，遙控器三個按鍵無效  
避免車輛行駛時發生危險

# 安裝說明

# 安裝說明



**① 使用工具將鎖頭蓋取下**



**② 按壓並轉開鎖頭蓋**



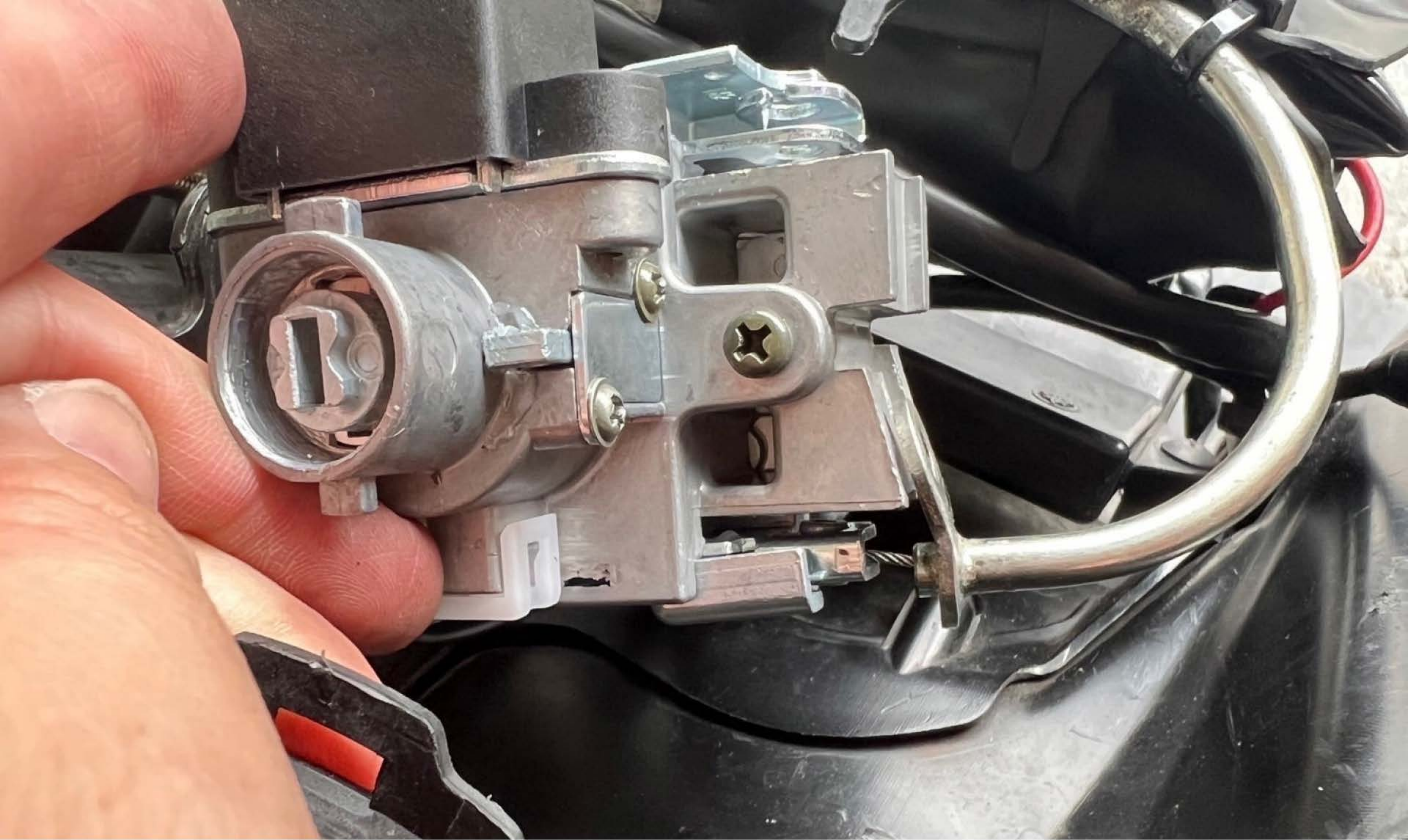
**③ 將卡棒放置孔內**



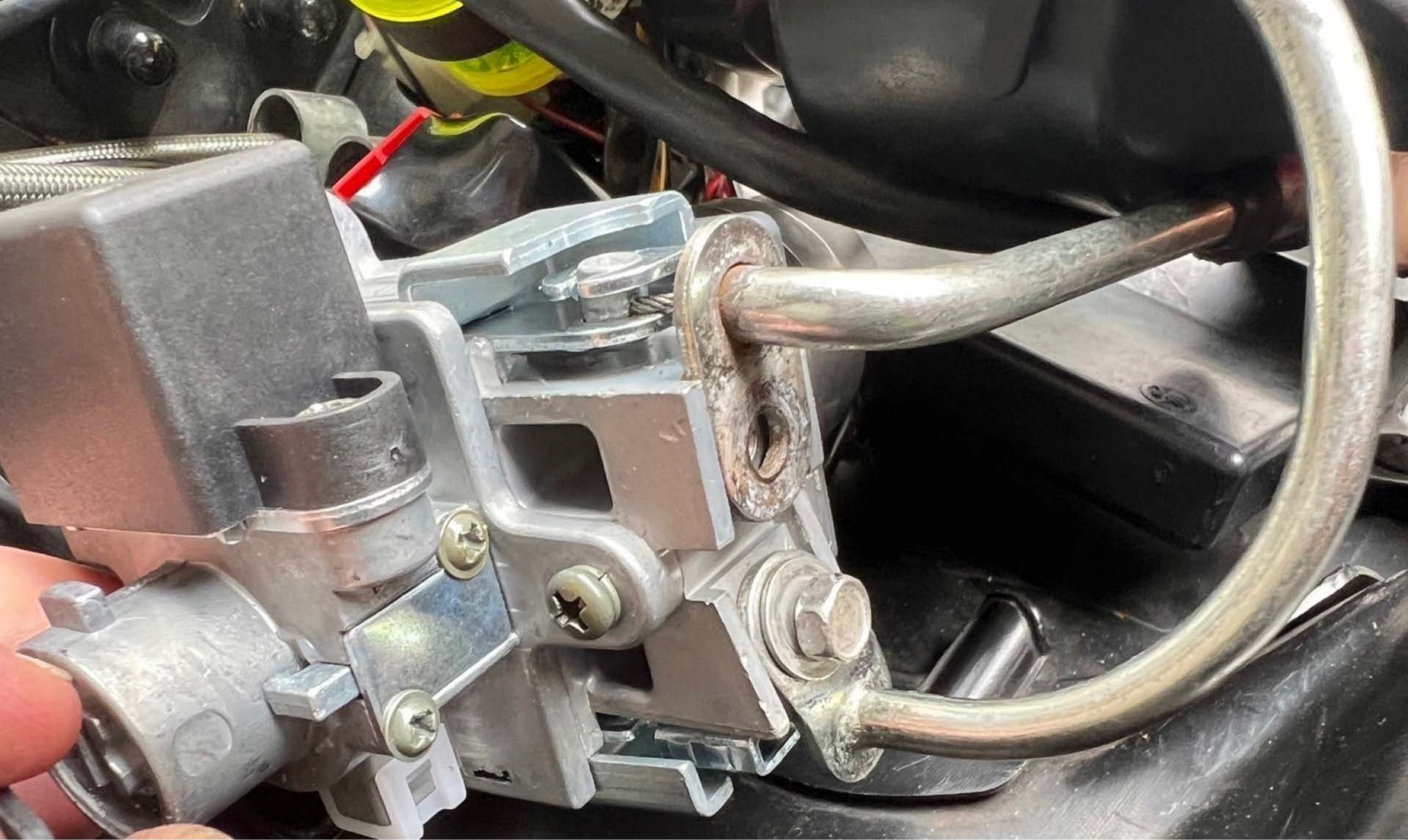
**④ 接頭線路拉順即可**



**5 紅接頭與原廠紅接頭接頭串接**



**⑥ 油箱鋼索鎖附下方鎖點**



**7** 置物箱鋼索鎖附上方鎖點



**⑧ 將鎖頭組鎖上車台架**



⑨ 另一個鎖點也鎖車台架上



**10** 將鎖頭蓋配線穿過內箱



**11** 鎖頭蓋轉入到卡榫定位



**12** 將旋鈕旋轉到關閉狀態



**13** 將 Keyless 主機配線負極搭車台架鎖附



**14** Keyless 主機接頭串接完成並固定主機



燈の匠  
Light Master

LIGHTMASTER



# 安裝完成

<http://tw-lightmaster.com/shop/>