



燈の匠  
Light Master

LIGHTMASTER

**FORCE 2.0**

# 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 2.0

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



# 3 抽取鑰匙、更換電池



# 適用車款

適用車款

✓ FORCE 2.0

免熄火開坐墊



# 產品內容

# 產品內容

## 接收訊號天線

### 注意事項 ①

- ❖ 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。

## Keyless 主機

(找適當位置固定即可)

## 方向燈訊號線

### 注意事項 ②

- ❖ 黃色線 (方向燈訊號線) 見下頁注意事項。

## 防電壓回流專用線

白接頭與原廠白接頭串接 (鎖頭訊號電)

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)



## 無附橡皮

?

其它車款 Keyless 內容物有附「橡皮」；  
Force 2.0 Keyless 無看到橡皮？

→

**Force 2.0** 安裝方式與其他車種**不同**，是由下往上扣上  
所以不需要橡皮。縫隙約 1mm 左右屬正常現象。

# 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



# 防電壓回流專用線

若為**3P**繼電器  
直接接上即可



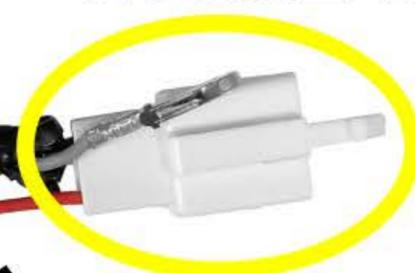
接原車線組



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



❖ 若不裝，防盜時有可能回電到車上。

**加購項**

# Keyless 方向燈模塊

安裝方式：串接主機跟線組中間插頭對插。



操作功能

# 簡單好用



Key On

右轉

開坐墊



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

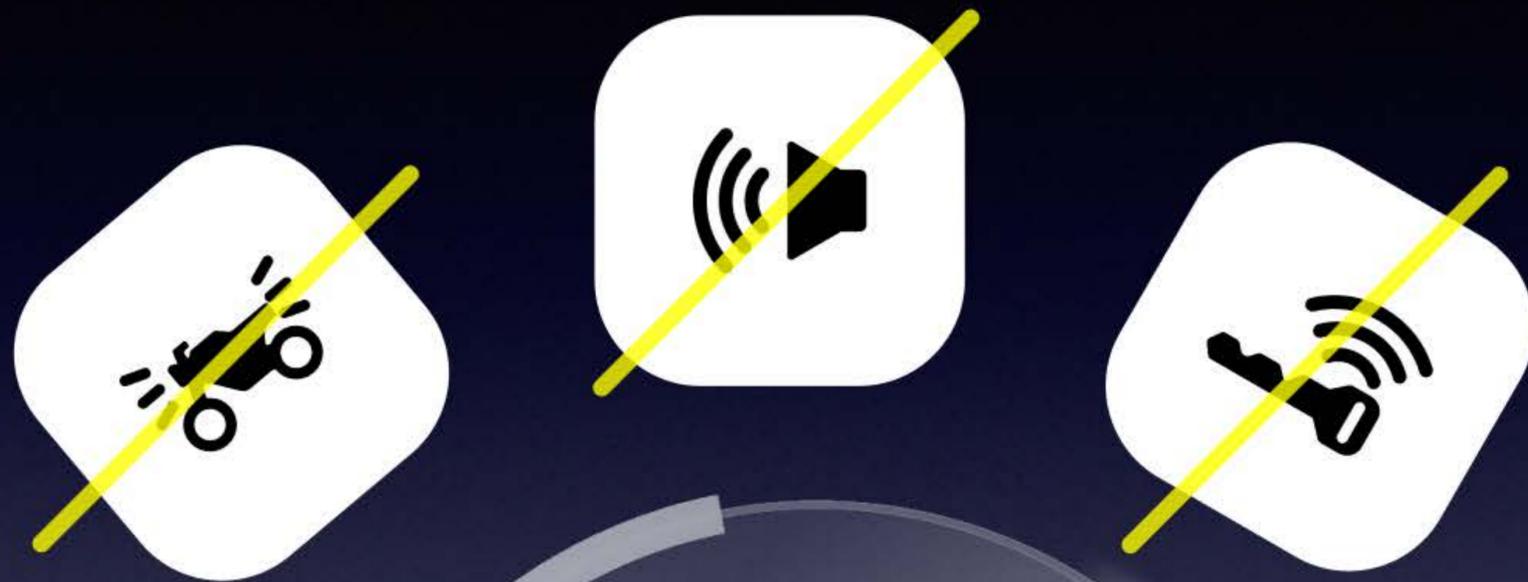
- ▶ 車輛出現警示音 + 方向燈閃爍時，可以按解鎖鍵解除防盜功能
- ▶ 在非防盜狀態按一下解鎖鍵，電磁閥和指示燈藍燈亮起可打開電門鎖操作車輛
- ▶ 如需要再次設定防盜警示功能，可按防盜鍵或等 30 秒進入自動防盜

# 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



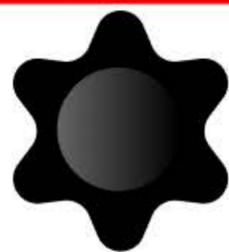
騎乘時，遙控器三個按鍵無效  
避免車輛行駛時發生危險

# 安裝說明



**❶ 拆除原鎖頭上下固定螺絲，並卸下鎖頭**

→ 請使用T27星形工具





## ② 拆除油箱鋼鎖



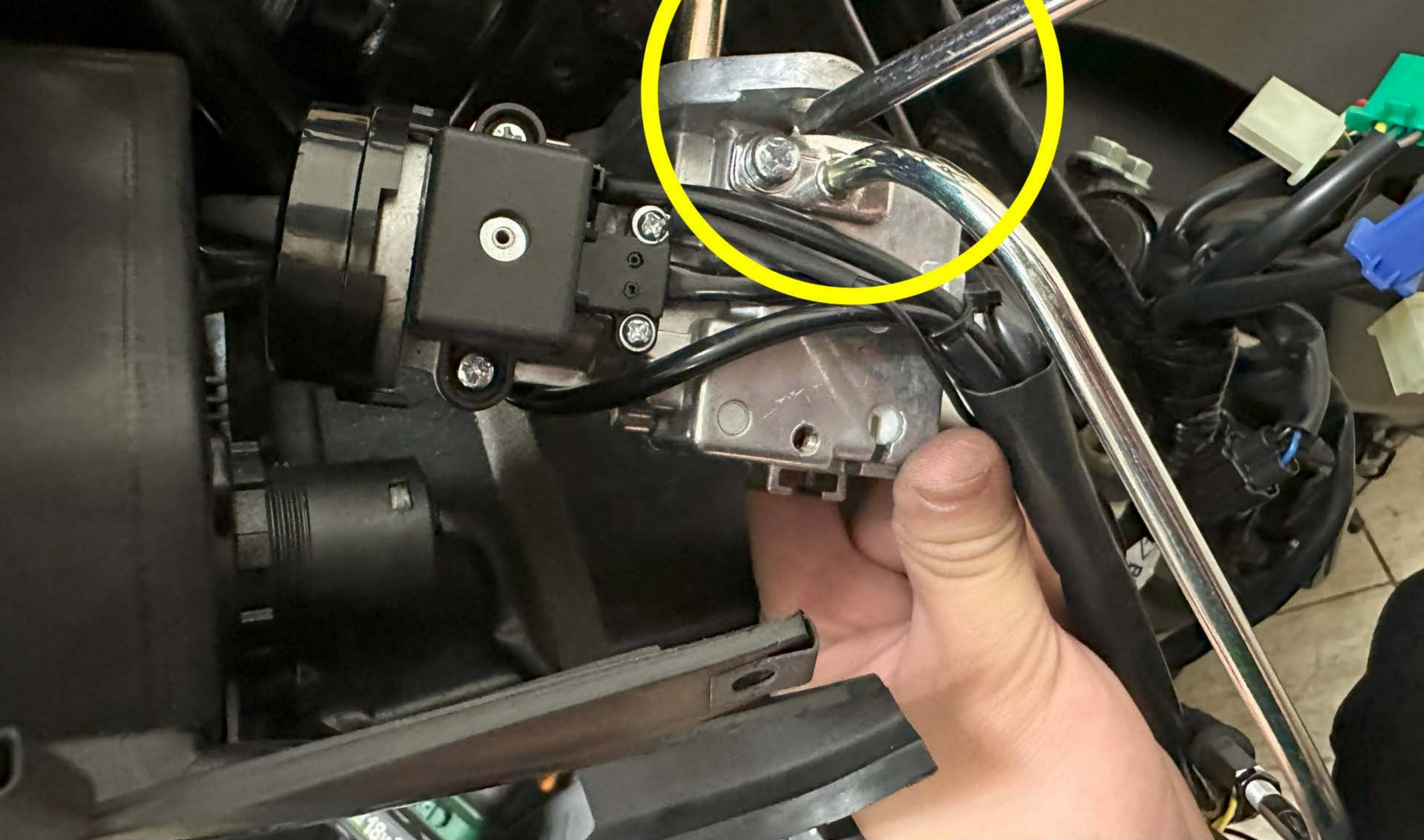
### ③ 拆除坐墊鋼鎖



## ④ 拆除電源接頭



**5** 將坐墊鋼索確實安裝上去



**⑥ 將坐墊鋼索螺絲鎖上**



**7 裝回原鎖頭上下固定螺絲**



⑧ 將**油箱鋼索**的固定螺絲裝回



⑧ 將**油箱鋼索**的確實安裝上去



**⑨ 將負極線確實接上**



**10** 主機找適當位置固定



**11 電源接頭接上**



**12** 安裝完成



燈の匠  
Light Master

LIGHTMASTER



# 安裝完成

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