



燈の匠  
Light Master

LIGHTMASTER

勁戰六代

水冷 BWS

# 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

勁戰六代 / 水冷 BWS

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 實裝上手



# 3 抽取鑰匙、更換電池





適用車款

# 適用車款

✓ 勁戰 6 代

✓ 水冷 BWS



水冷合BWS

勁戰6代

**KEYLESS**



# 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。

## 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)



## 防電壓回流專用線





## 無附橡皮

?

其它車款 Keyless 內容物有附「橡皮」；  
勁戰六代、水冷 BWS Keyless 無看到橡皮？

→

勁戰六代、水冷 BWS 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





**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

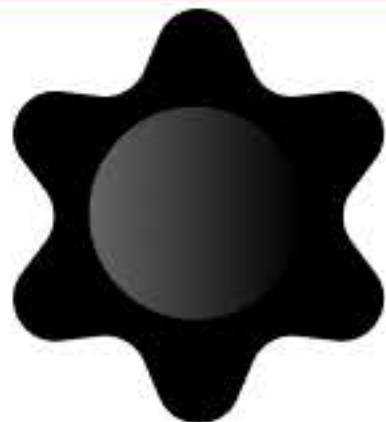


# 安裝說明





**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





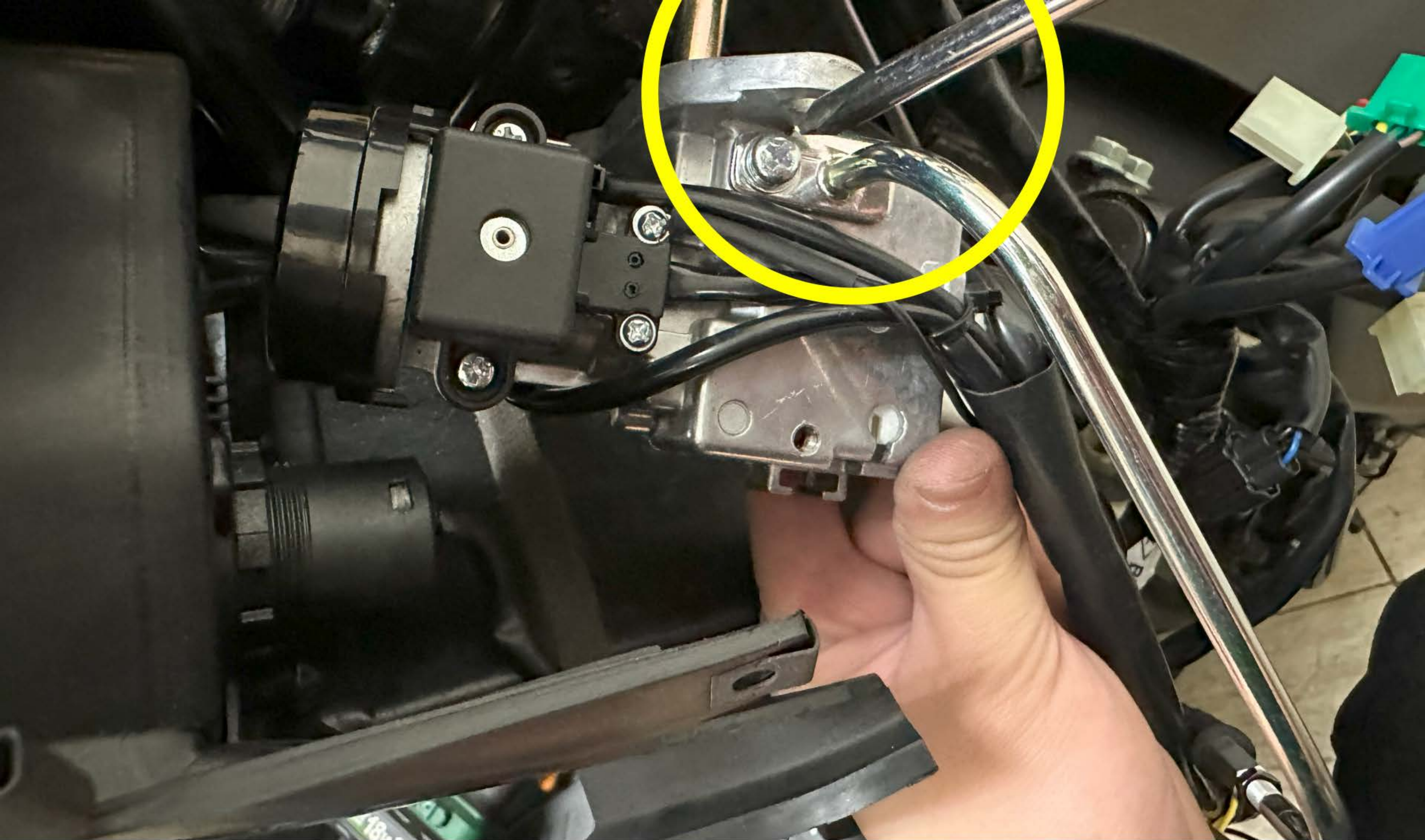
## ④ 拆除電源接頭





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/>*