



燈の匠
Light Master

LIGHTMASTER

4MICA

FIDDLE

Keyless

安裝說明書

Assembly Instructions



目次

點擊即可快速跳轉 

1



適用車款

4MICA, FIDDLE

4



常見問題、 簡易故障排除

2



產品內容

產品盒裝內容物

5



施工安裝

店家、DIY能力者看這邊

3



操作功能

功能大全

FIDDLE

4MICA

KEYLESS

熄火開坐墊

OK



適用車款

適用車款

✓ 4MICA 125

✓ 4MICA 150

✓ FIDDLE DX

✓ FIDDLE 125

✓ FIDDLE LT

✓ FIDDLE DX Keyless

另有說明書，請點我

✓ FIDDLE 125 Keyless

另有說明書，請點我

✓ FIDDLE LT Keyless

另有說明書，請點我

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)



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
左橘右藍 (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

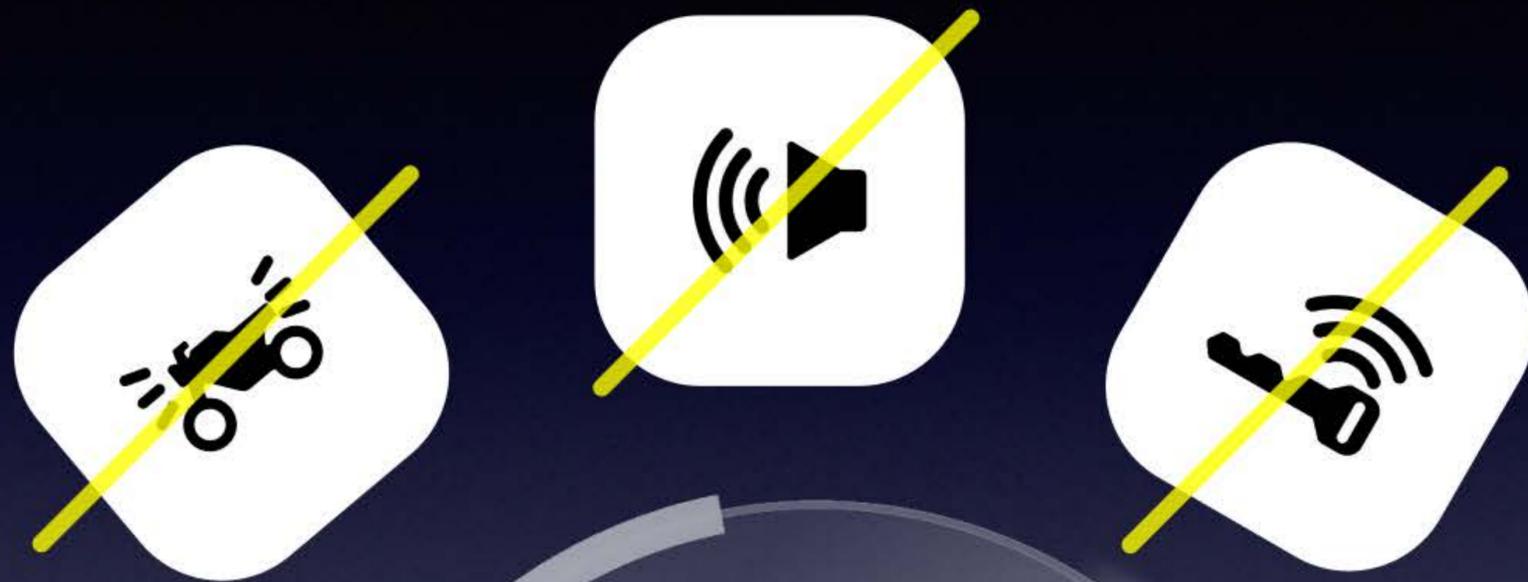
- ▶ 車輛出現警示音 + 方向燈閃爍時，可以按解鎖鍵解除防盜功能
- ▶ 在非防盜狀態按一下解鎖鍵，電磁閥和指示燈藍燈亮起可打開電門鎖操作車輛
- ▶ 如需要再次設定防盜警示功能，可按防盜鍵或等 30 秒進入自動防盜

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



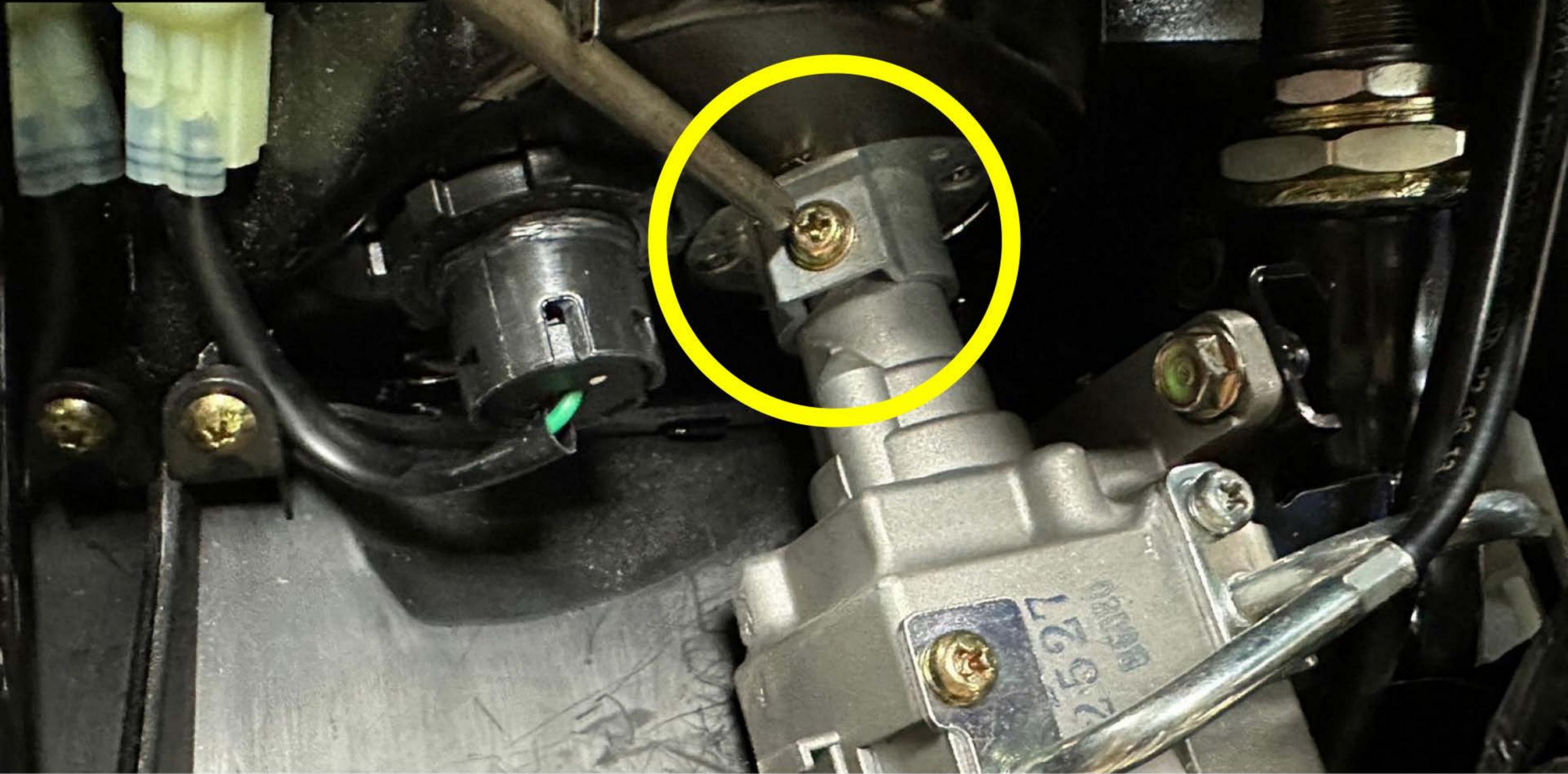
安全功能



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

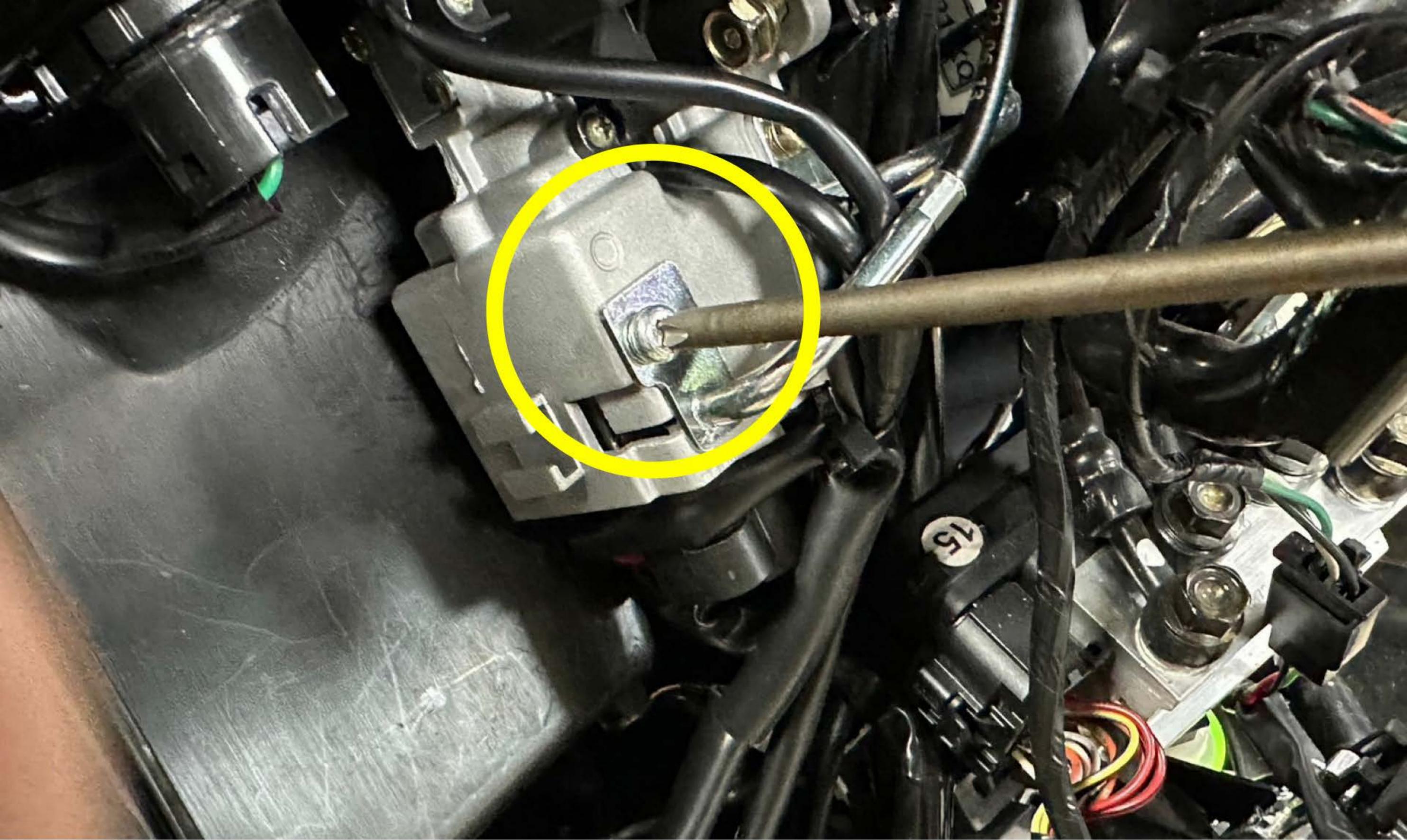
安裝說明



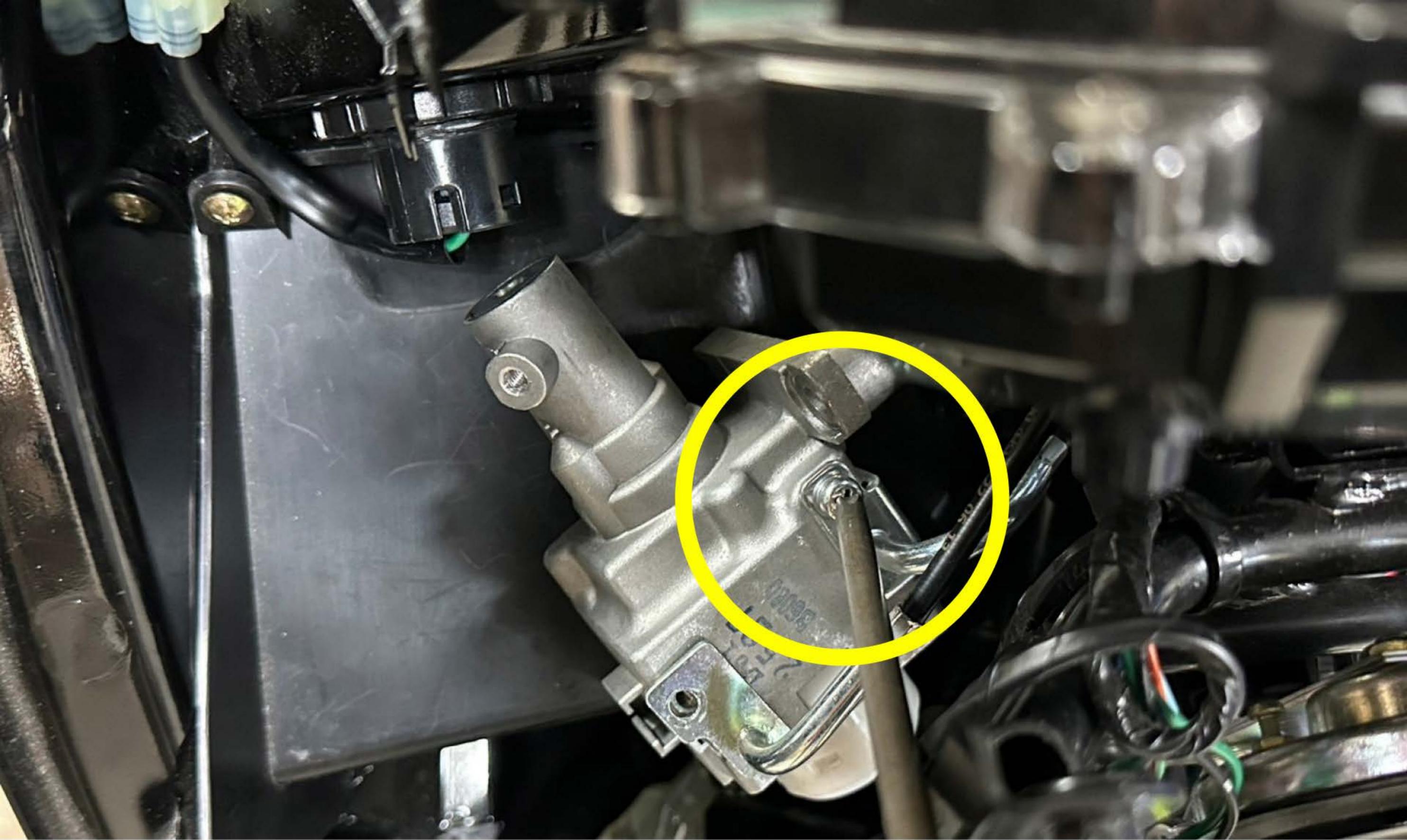
1 拆除鎖頭蓋固定螺絲



② 卸下鎖頭蓋



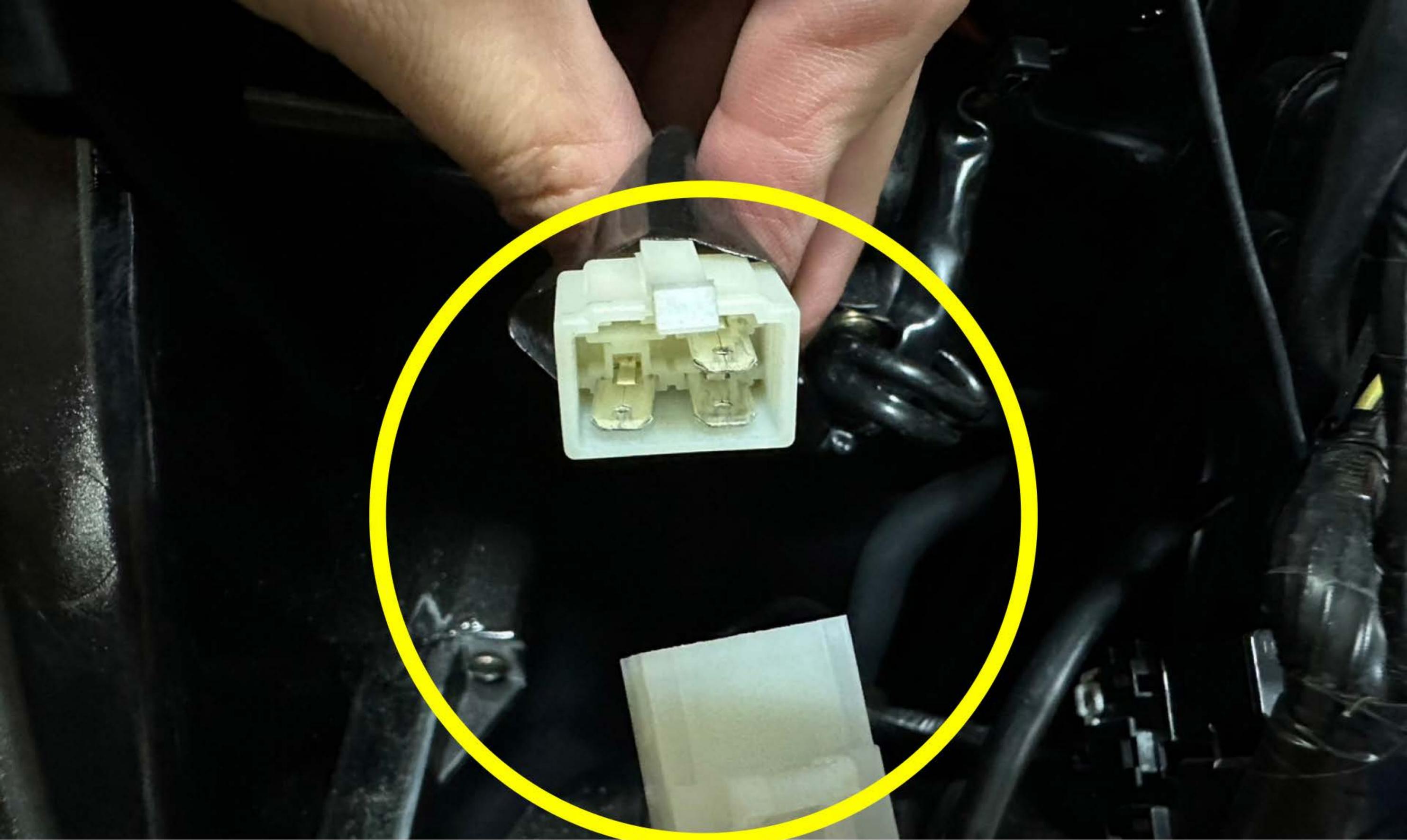
③ 拆除坐墊鋼索



④ 拆除油箱鋼索



⑤ 拆除鎖頭固定螺絲



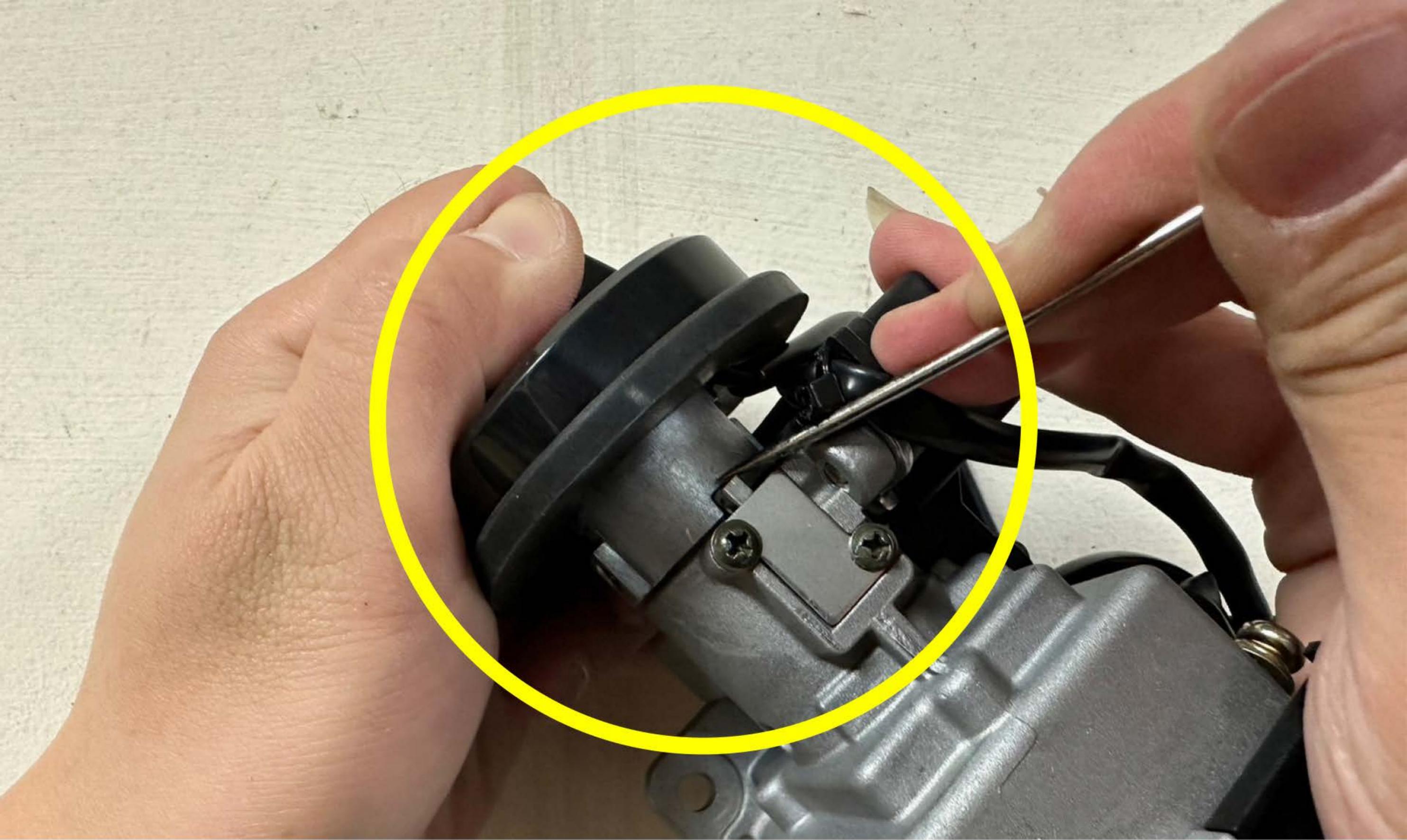
⑥ 拆除鎖頭電源



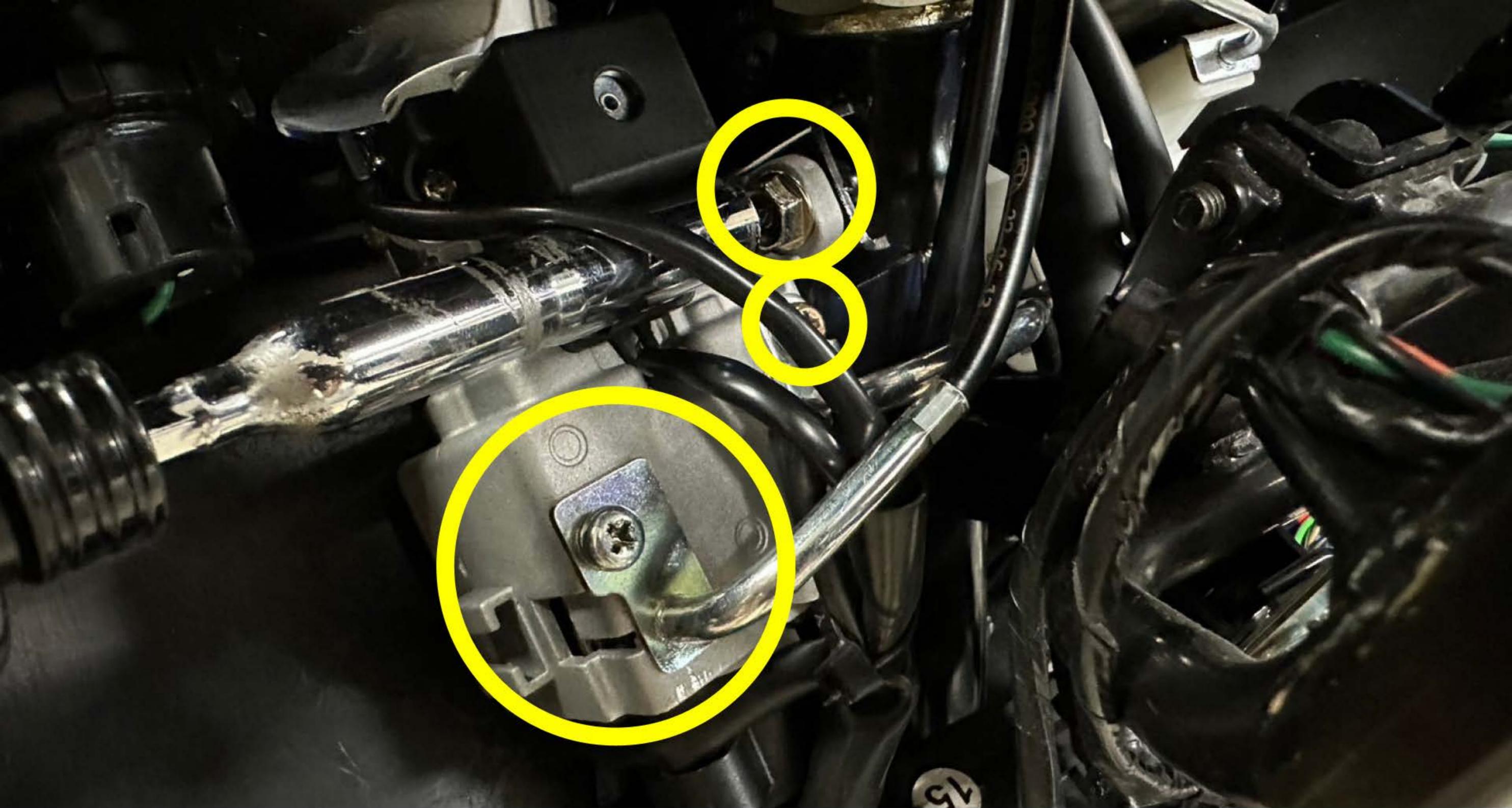
7 卸下鎖頭



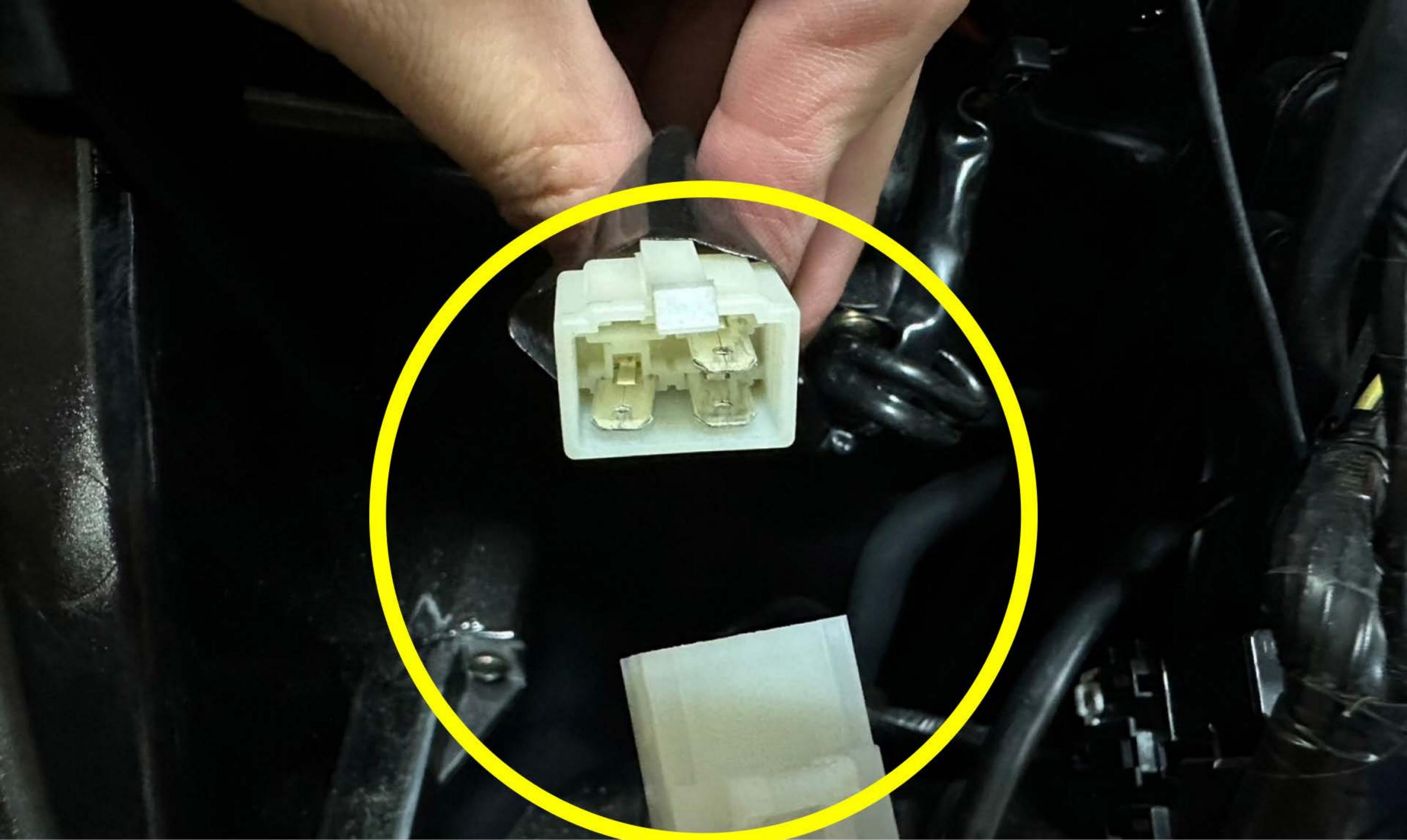
⑧ 拆除工具箱固定螺絲



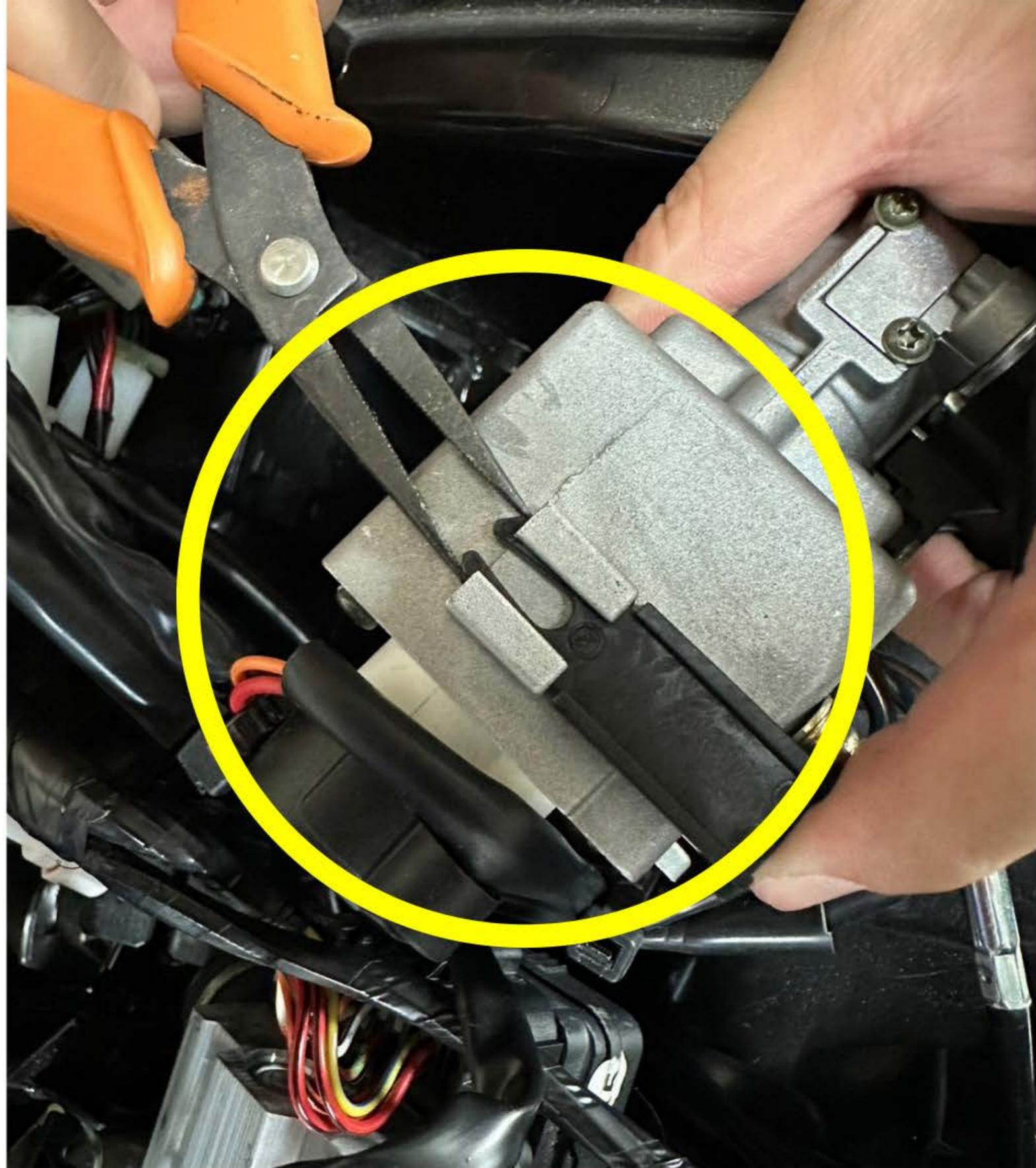
⑨ 拆除改裝鎖頭開關上蓋



**⑩ 依序將鎖頭、油箱鋼索、坐墊鋼索
的固定螺絲安裝上去**



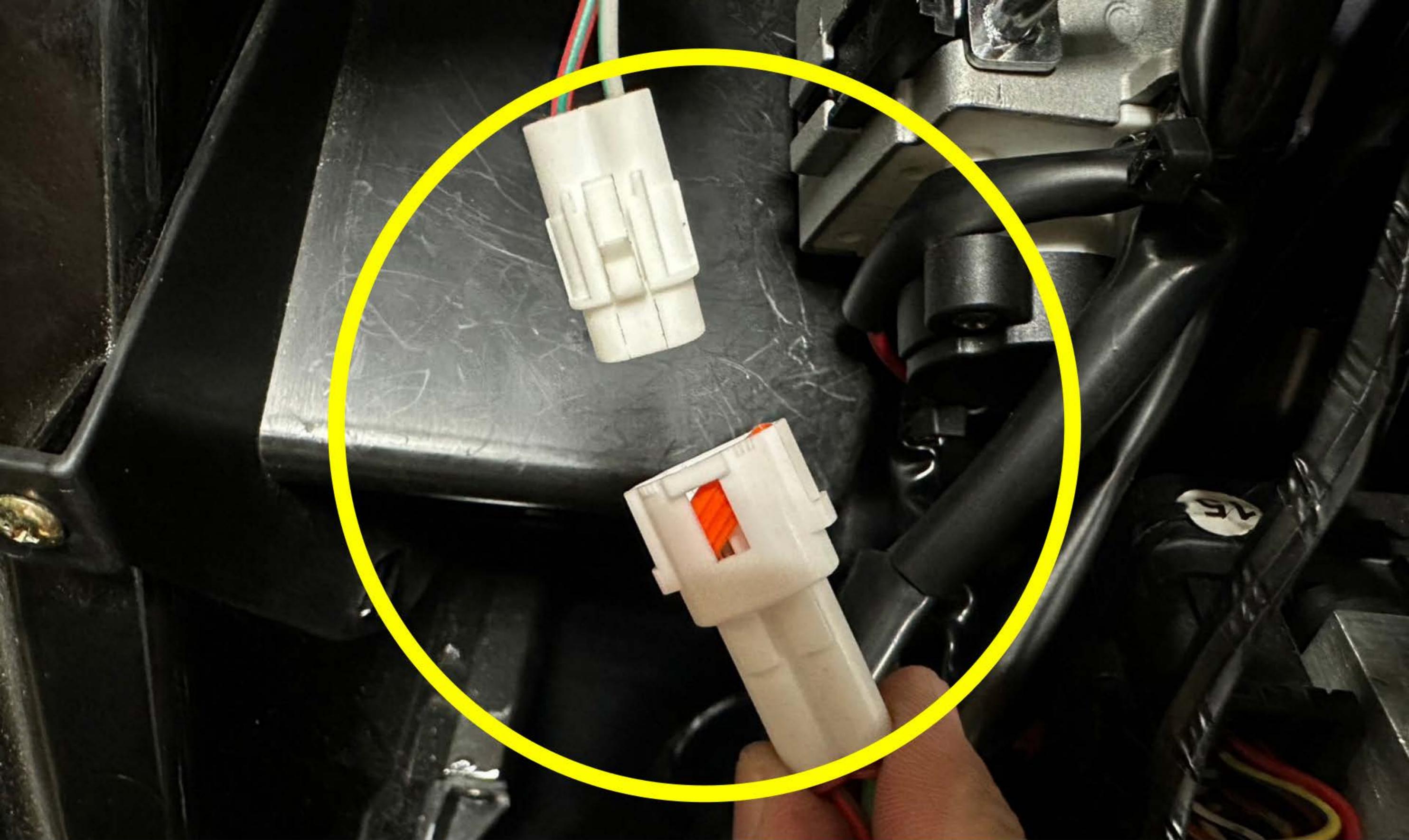
11 插上鎖頭電源



12 插上塑膠夾片



13 安裝發光鎖頭蓋



14 插上鎖頭蓋電源



15 安裝主機負極電源



16 主機安裝位置



17 安裝工具箱固定螺絲



18 安裝完成如圖



燈の匠
Light Master

LIGHTMASTER



安裝完成

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