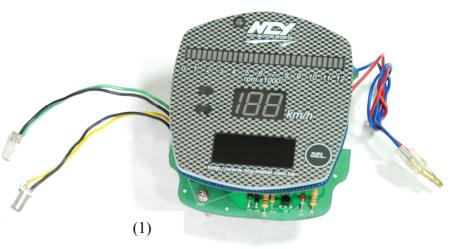
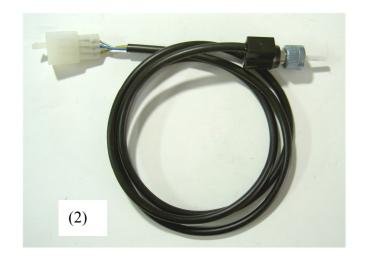
電子馬錶改裝說明書 (化油器 CUXI-100 碟煞)

1、檢查包裝內容物

- (1) 電子馬錶內機組 × 1
- (2) Panochi 電子車速感應器 × 1
- (3) 3P 電纜 × 1
- (4) 線組(RPM 信號藍線、時鐘電源紅線、PVC 護套管) x 1
- (5) 接線夾 × 2
- (6) 短束帶 × 2
- (7) 長束帶 x 3
- (8) 改裝說明光碟 x 1
- (9) 改裝說明書 x 1

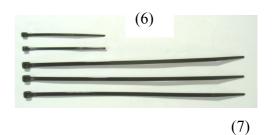










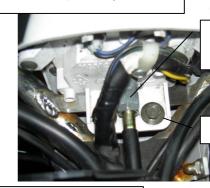


以上包裝內容含此份說明書共9項

2、車殼需拆卸之部件



馬錶座與馬錶座下蓋拆卸備用 (M5 十字頭螺絲 2 支、 M6 六角頭螺絲 2 支)



機械馬錶導索拆卸移 除另行保存

M6 六角頭螺絲 2 支

前面板拆卸備用 (M6 十字頭螺絲 1 支、 5mm 十字頭鐵板牙螺 絲 8 支、5mm 防盜 T20 頭鐵板牙螺絲 2 支)

前土除拆卸備用 (5mm 十字頭鐵板牙螺 絲4支、M6 六角頭螺 絲3支)



拆下隔片

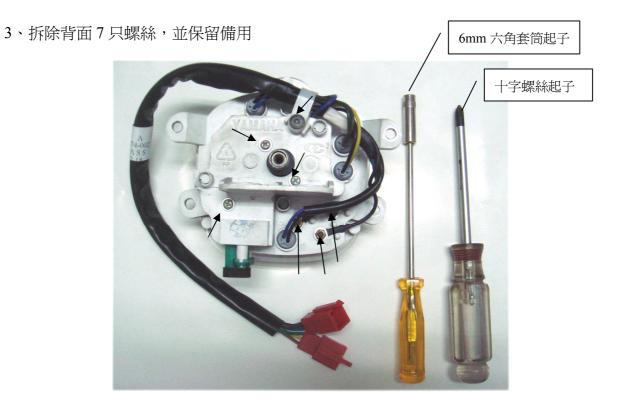
拆卸 5mm 十字頭鐵板牙 螺絲 4 支,將馬錶與馬錶 座分離



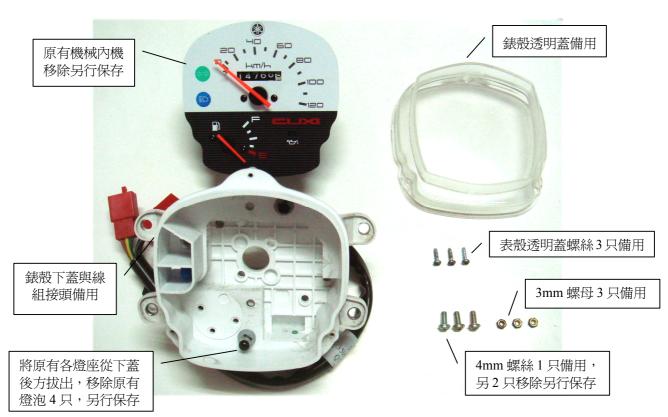


翻開橡膠護套並拔開橡膠 護套內之紅色3P與紅色4P 連接器,將馬錶取下

橡膠護套 (已翻開)

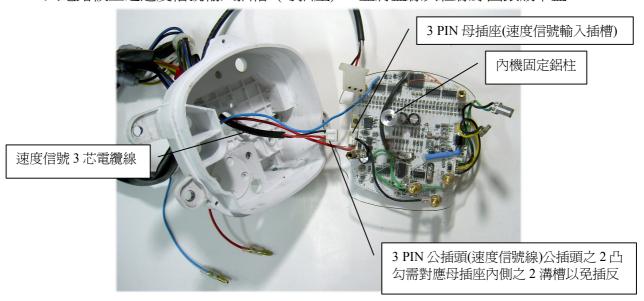


4、移除原有機械內機與燈泡另行保存



5、電子內機安裝

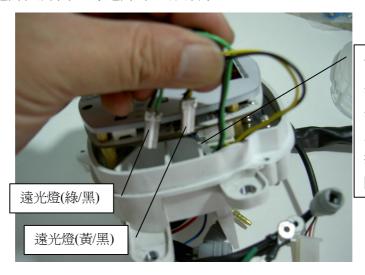
a. 將速度信號 3 芯電纜線接頭 (公插頭) 自錶殼下蓋後方向前穿入後將該 3 PIN 公座插入電路板上之速度信號輸入插槽 (母插座) ,並將藍線與紅線穿出錶殼下蓋。



b. 將電子馬錶內機置入錶殼下蓋 (固定鋁柱 1 支與銅螺絲 3 支對準錶殼下蓋之孔位)。



c. 將遠光燈導通片與方向燈導通片穿入錶殼下蓋。



電線不可夾於下殼隔板 與插座之間,如該隔板 與插座相互干涉,請使 用尖嘴鉗將隔板向內彎 折,或用美工刀將下殼 隔板干涉處切除。

- d. 使用原先拆下之 4mm 螺絲 1 支與 3mm 螺母 3 只,將電子馬錶內機與原先之線組接 頭端子固定於錶殼下蓋(注意:線色不可接錯,螺絲滴度鎖緊)。
- e. 將遠光燈導通片插入遠光燈座到底,及方向燈導通片插入方向燈座到底,並將各燈 座塞回各燈座孔內。

將 4mm 螺絲穿入此孔,鎖 入電子內機固定鋁柱到底 (不可過度鎖緊)

4mm 螺絲鎖入前需檢 查鋁柱與下蓋間不可 夾到任何電線

鎖匙電源線(茶色) 3mm 螺母鎖緊, 但不可過度,以免 銅螺絲滑牙

油量信號線(綠色) 3mm 螺母鎖緊, 但不可過度,以免 銅螺絲滑牙

GND 搭鐵線(黑 色) 3mm 螺母鎖 緊,但不可過度, 以免銅螺絲滑牙

遠光燈導通片(綠/黑)

遠光燈座(綠/黑)

線組固定環

線組固定螺絲

方向燈座(黃/黑)

方向燈導通片(黃/黑)

注意:檢查各線色不可接錯

f. 將原先之線組接頭與新增之導線 (速度信號電纜、RPM 信號線、時鐘電源線, 共3條)使用線組固定環與螺絲固定於馬錶下蓋。



g. 撕下文字板保護膜後,蓋回錶殼透明蓋。



h. 鎖入螺絲前需檢查馬錶下蓋四週之凸緣,均需包覆於錶殼透明蓋之唇部內。 螺絲不可過度鎖緊,以免馬錶下蓋之塑膠螺孔滑牙。



i. 將組裝完成之電子馬錶裝回馬錶座,使用先前拆卸備用之 5mm 十字頭鐵板牙螺絲 4 支,組合馬錶與馬錶座。



6、連接時鐘電源紅線

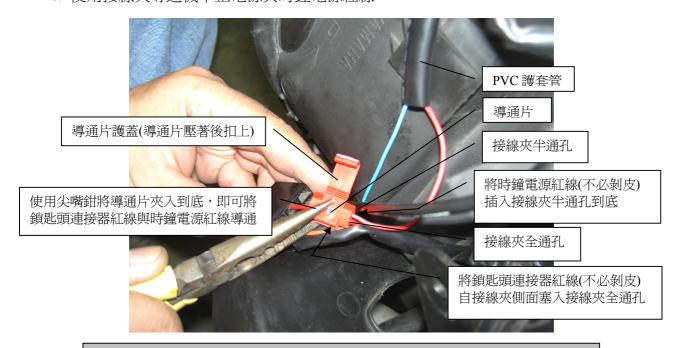
a. 將鎖匙頭連接器與 CDI 連接器拔下並將 CDI 本體與喇叭暫時取下以便作業。



b. 剪開 PVC 外皮約 5 公分。



c. 使用接線夾導通機車正電源與時鐘電源紅線。



注意:時鐘電源紅線與機車正電源導通後,嚴禁搭鐵,以免燒断保險絲

d. 扣上導通片護蓋後包覆絕緣膠帶。



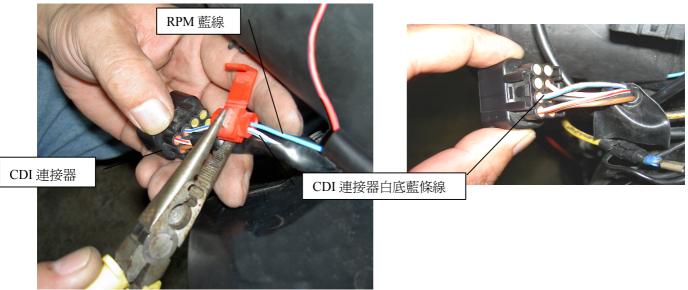
e. 將鎖匙頭連接器插回鎖匙頭。



7、連接 RPM 信號藍線

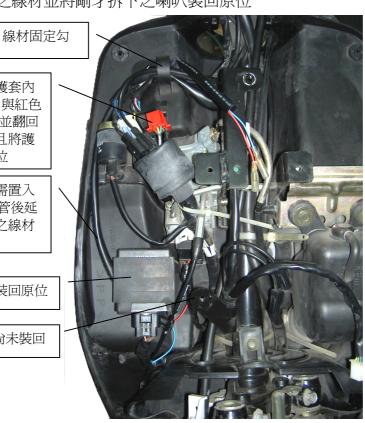
作業方式與電源紅線連接方式相同。

- a. 將 CDI 連接器白底藍條線 (不必剝皮) 自接線夾側面塞入接線夾全通孔。
- b. 將 RPM 藍線 (不必剝皮) 插入接線夾半通孔到底。
- c. 使用尖嘴鉗將導通片夾入到底,即可將 CDI 連接器白底藍條線與 RPM 藍線導通。



- d. 扣上導通片護蓋後包覆絕緣膠帶。
- e. 將 CDI 本體裝回原位 (勾回 CDI 固定勾)。
- f. 將 CDI 連接器插回 CDI 本體。

8、佈設新增之線材並將剛才拆下之喇叭裝回原位



插回橡膠護套內 之紅色 3P 與紅色 4P 連接器並翻回 橡膠護套且將護

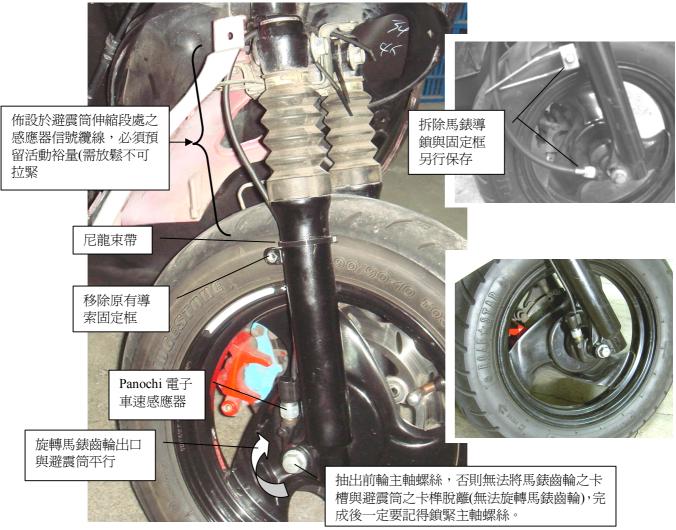
套勾回原位

新增配線需置入 PVC 護套管後延 伸至上方之線材 固定勾

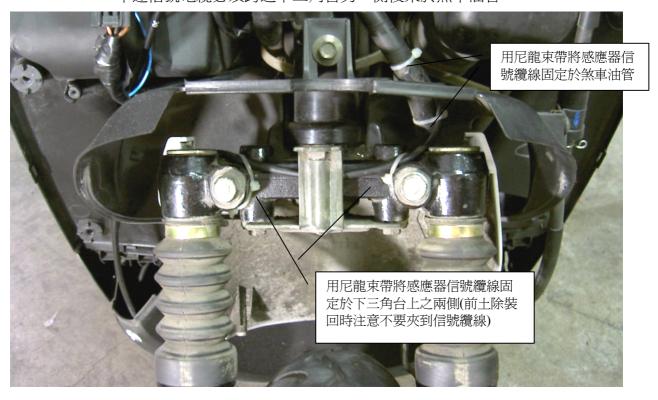
CDI 本體裝回原位

喇叭尚未裝回

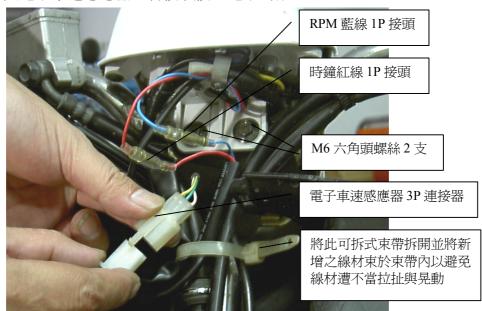
9、安裝 Panochi 電子車速感應器



車速信號電纜必須跨過下三角台另一側後束於煞車油管。



10、使用先前拆卸備用之 M6 六角頭螺絲 2 支,將馬錶座組合裝回原本馬錶位置,並將 新增之配線與電子車速感應器之各接頭接上電子馬錶。



11、確認連接各接頭(新增之 RPM 藍線 1P 接頭、時鐘紅線 1P 接頭、電子車速感應器 3P 連接器,與原先之紅色 3P 與紅色 4P 連接器,共 5 組)無誤後,開啟鎖匙電源檢查電子馬錶是否正常啟動,如不啟動請檢查電子馬錶背面之茶色、綠色、紅色端子。

開遠光燈檢查是否點亮

開方向燈檢查是否點亮



RPM 刻度覆掃一次

速度刻度覆掃一次

LCD 刻度覆掃一次

發動引擎檢查 RPM 錶是否作動正常(不正常時請檢查 RPM 藍線與接頭) 轉動前輪檢查速度錶是否作動正常(不正常時請檢查電子車速感應器纜線與接頭)

12、LCD 顯示切換、油量顯示、時間設定、小里程歸零與 1000 公里機油更換歸零

小里程歸零:小里程模式時按住選 擇觸控區3秒後,小里程歸零

機油更換里程歸零:每行使超過 1000 公里,OIL 記號會閃爍,從新 更換機油後,切換至機油更換里程 模式時按住選擇觸控區 3 秒後,機 油更換里程歸零,OIL 記號亦不再 閃爍 (OIL 記號沒閃爍時無法歸零)

設定與選擇觸控區,按到時 LCD 會顯示 SEL,選擇時每按一次:總里程→小里程→ 機油里程→時鐘→電壓,共5種模式,循環 切換

時鐘設定:時鐘模式時按住選擇觸控區3 秒後,"分"位閃爍,每按一下+1(0~9循環), 選定後放開,等3秒,"十分"位閃爍,每 按一下+1(0~5循環),選定後放開,等3秒, "時"位閃爍,每按一下+1(1~12循環),選 定後放開,等3秒,時間設定完成

電壓顯示: 當電壓低於 11V 時電壓顯示及 Volt 交替閃爍,當引擎發動後依舊無法超過 12V 時,表示車輛之電力系統或電瓶有問題

油量顯示:每格約 500CC,當油量低於 1 格時,油槍記號與外框會交替閃爍以提醒加油,此時油桶內殘存油量約可行使 5~8 公里

13、將各接頭塞入馬錶座下蓋內並將馬錶座下蓋裝回原先位置



14、使用先前拆卸備用之 M5 十字頭螺絲 2 支固定馬錶座與馬錶座下蓋,並將隔片裝回原先位置後轉動龍頭,檢查隨龍頭轉動之線材,不可磨到隔片內緣。

隔片

装回原位後,轉動 龍頭時,內部線材

不可摩擦到此邊緣



M5 十字頭螺絲 左右各一支

- 15、將先前拆卸備用之前面板與前土除裝回原先位置
- 16、試車

改裝完成

注意:速度錶未灌水,請小心騎乘,勿超速!

注意:電子馬錶之照明全時點亮,晚上騎乘時,請記得開啓大燈。

專利資訊: 1. 電子車速感應器 (中華民國新型第 M 251157 號)

2. 馬錶觸控選擇鍵 (中華民國新型第 M 353110 號)

請尊重智慧財產權

千葉與業有限公司

http://www.ncy-motor.com.tw

地 址: 72261 台南縣佳里鎭海澄里萊芊寮 12-12 號

電 話: (06) 726-1768

E-MAIL: ncy.power@msa.hinet.net