



PM12 Lite

電源管理器 使用說明手冊

主機、線材示意圖



側邊顯示產品規格

藍色：輸出線，4PIN公頭
黃色：輸入線，3PIN母頭

輸入線示意圖

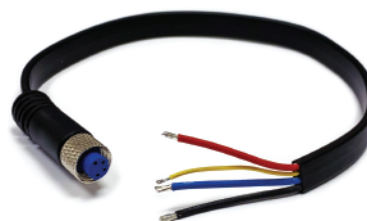


紅色正電線安裝於機車電瓶的正極
黑色負電線安裝於機車電瓶的負極
黃色電門線安裝於機車鑰匙啟動電源(ACC)

PM12 LITE 示意圖



輸出線示意圖



轉接電子設備屬於正極的線路(B1、B2)

紅線(B1)：正電，具有靜止啟動(G-Sensor)功能
藍線(B2)：正電，沒有靜止啟動(G-Sensor)功能

轉接電子設備屬於負極的線路(GND)

黑線：負電，也稱地線，沒有通電功能

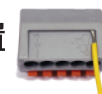
轉接電子設備屬於ACC線的線路(ACC)

黃線：電門線，也稱觸發線，接啟動電源

轉接器使用說明

每一個轉接器皆為一對四，將輸出線一條接一個轉接線即可使用

1. 先將轉接器翻至背面，並將線放置凹槽內



2. 測量出該裁剪的長度，再將線材裁剪至需要的長度

3. 先將最右邊的扳手向上打開至90度垂直



4. 將裁剪好的線，插入右邊的孔內



轉接頭使用說明

5.將線插入至底，剪裁好的線會完全藏於轉接器內



6.再將板手壓下扣緊，拉扯線沒有鬆動即可

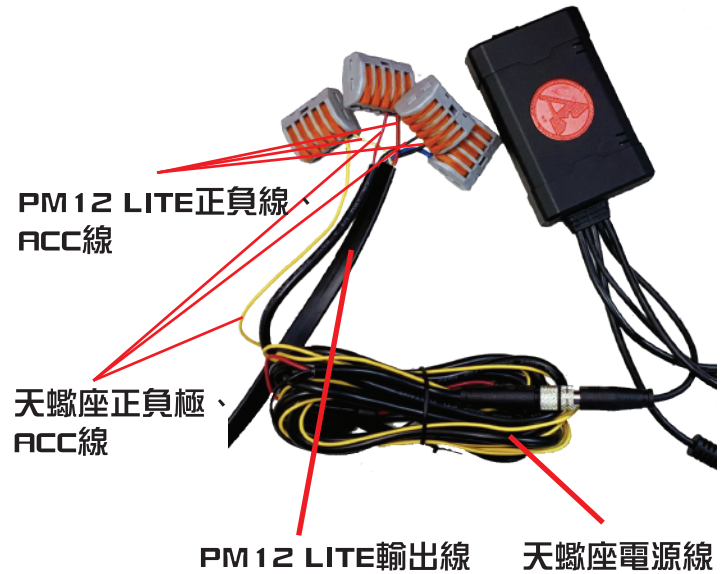


※一個轉接器只能從輸出線接一條線，其餘四個孔皆為連結其他電子設備使用

※會附上標籤貼紙

ACC：電門線、GND：負電、B1&B2：正電
(可自行選擇是否要貼至轉接器上)

電子設備接法示意圖



燈號閃爍說明

藍燈恆亮：電門開啟後，正常運作

藍燈每5秒閃一次：電門關閉後，PM12 LITE進入待機狀態(72小時)

藍燈每1秒閃一次：72小時內被移動或碰撞則開啟靜止啟動功能(G-Sensor)，強制喚醒連結在紅線正電的電子設備持續3分鐘

紫燈慢閃2次：3分鐘內持續碰撞移動，則再延長3分鐘，以此循環，直到72小時內無任何碰撞後完全關機，再受到任何移動碰撞皆不會有動作

注意事項

- 1.輸入線的正、負電、皆是接於電瓶上的正、負極；電門線接於鑰匙啟動電源處
- 2.轉接頭僅使用於輸出線上，一條線接一個轉接頭，方可接其他電子產品共用電源
- 3.輸出線的紅、藍線皆為正電
紅線有靜止啟動(G-Sensor)功能，可連接行車紀錄器、發報器等，需要延遲關機的電子設備
藍線為一般正電輸出，可連接機車小u、測速器等，不需要延遲關機的電子設備
- 4.PM12 LITE具有防潑水功能，但請勿蓄意泡水

燈號閃爍說明

紅燈慢閃10秒：表示PM12 LITE在開啟靜止啟動、關機過程中，有出現錯誤

紅燈快閃0-10秒：當電瓶供給的電量低於12.3V，會自動關機且停止供應電量給其他電子設備

※在待機狀態中，電瓶一樣只要低於12.3V的電量，便會關機

注意事項

- 5.當電瓶電池於12.3V時，PM12 LITE會自動關機，以保存機車電瓶之電力
- 6.本產品輸入電壓為8V-20V，請避免超載使用
- 7.穩定輸出電壓12.8V-13.8V
- 8.保險絲規格為7.5A，當電流超過則會燒毀保險絲並且無法供給電力