



故障探索



中華三菱得利卡 P0500 故障碼

廠牌：中華三菱

車型年份：得利卡

檢修說明：

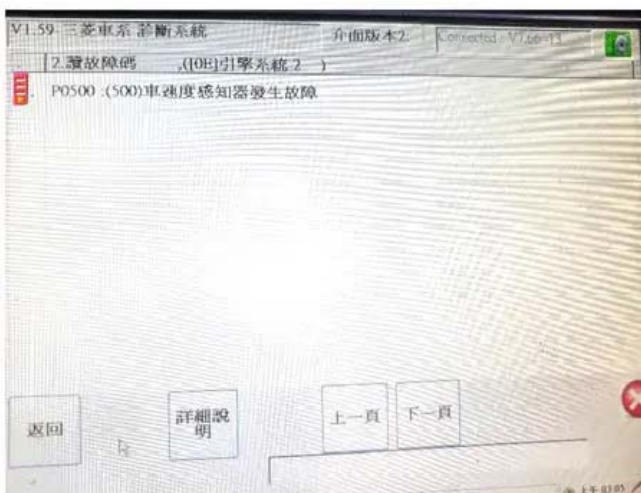
車主某天出門時，發現儀表板上的引擎故障燈亮起，但是車輛很順，開起來無任何異常，不過還是決定要回去保養廠檢查，找出到底是什麼問題，導致故障燈亮起，跟技師反應後，技師接上電腦做故障診斷，後來檢測出來的故障碼為 P0500：車速感知器故障，便跟車主說了故障的狀況。

處理方式：

故障碼 P0500 故障說明：

- 可能原因：
1. 車速感知器故障
 2. 線束開路或短路
 3. 車速感知器驅動齒輪損壞
 4. 接觸不良

- 症狀：
1. 車速表無作用
 2. 引擎故障燈亮
 3. 影響變速箱換檔
 4. ABS 或循跡防滑系統無法作用



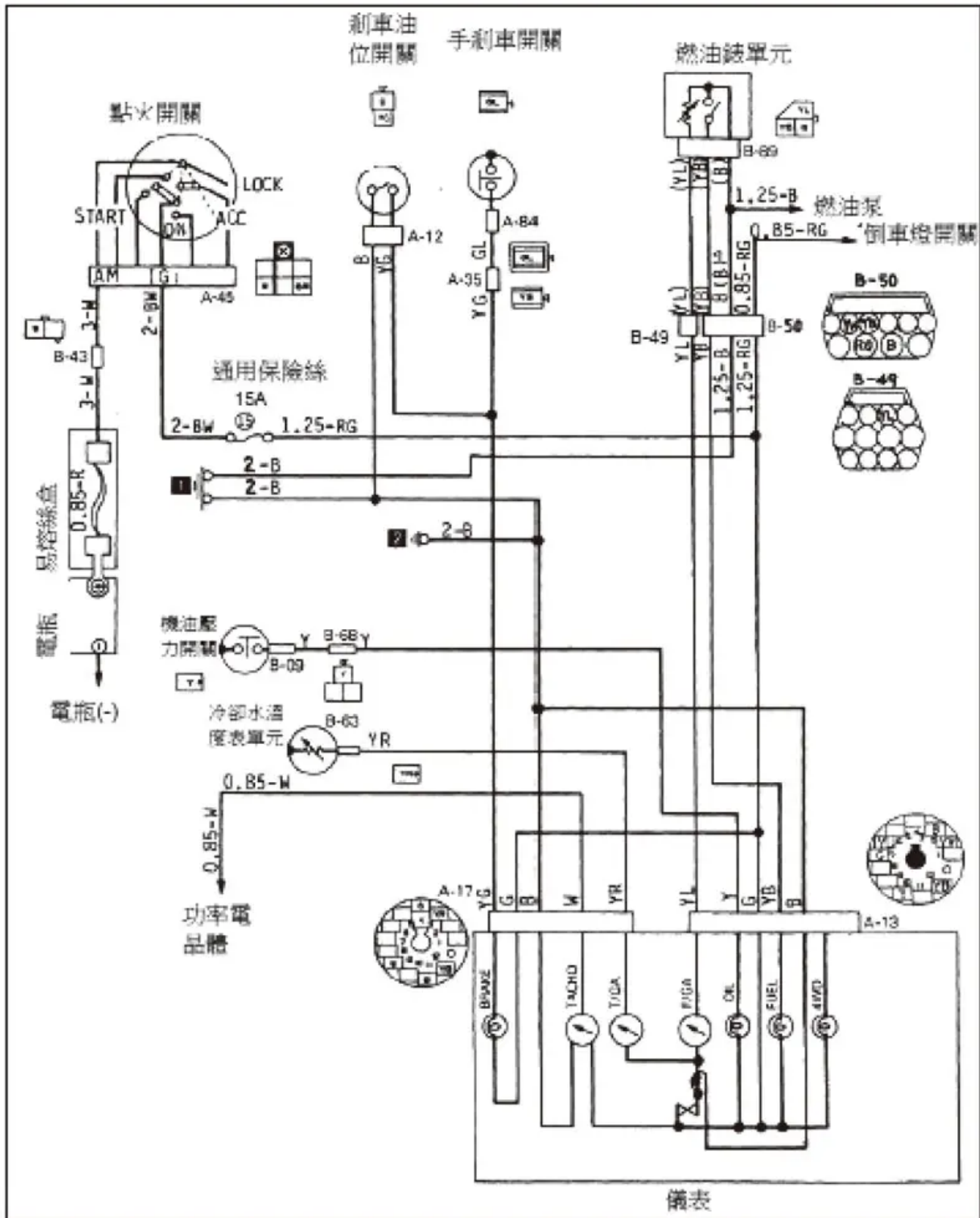
上圖為得利卡車型示意圖

得利卡車型因為年份不同，送車速訊號給儀表板的型式也不同，較舊款的為路碼表齒輪及路碼表線得，較新款的則是電子式的。

倘若為傳統型路碼表式的，要先檢查看看路碼表線是某有斷掉，路碼表齒輪是否正常，倘若檢查起來都正常，可先將故障碼消除後，確認車速表是否會正常作動，如果正常，可以請客人再試試看，看是否還會再亮燈，此故障碼有時候是因為引擎電腦對於此偵測較為敏感而亮燈，如果還是持續亮燈，就是要更換儀表板總成。而如果是較為新款走電子式的，則是可以先進行線路查修，看看線路是否有斷掉，如果一切正常，一樣照上述步驟進行此故障排除。

得利卡的速度感知器與儀表板總成是一起的，因此如果確認外在因素完全都沒問題的話，就是更換儀表總成方可解決。

下圖為得利卡儀表板線路圖



圖中可以得知，得利卡的車速感知器就是與儀表板在一起，因此在確定線路部分都沒問題，故障問題確定為車速感知器時，就是必須更換儀表板總成才可以解決此問題。

不過由於此車型對車速感知器的故障有時較為敏感，因此如果確認車速表有作動情況下，可以先將故障碼消除以後再試試看。