



故障探索



本田 FIT 方向燈無作用

廠 牌：HONDA

車 型：FIT

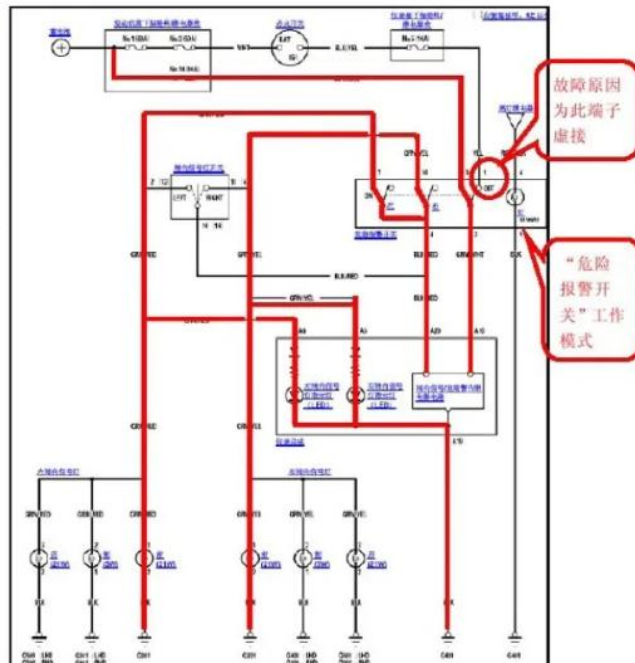
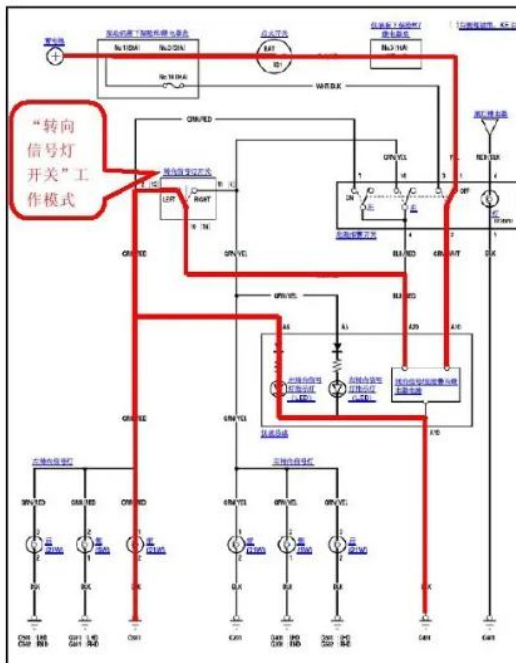
檢修說明：

有一台 HONDA FIT，車主反應今天在路上開車，要轉彎時打方向燈，發現方向燈不會亮，車主覺得這樣有點危險，就把車子停路邊試一下怎麼會不亮，後來發現打左邊方向燈時，方向燈不會亮，連儀錶板上的方向指示燈也沒有亮，打右邊方向燈時，狀況和打左邊方向燈一樣，但是按下危險警告燈開關時，作動一切正常，儀錶板上面的方向指示燈也會正常亮。

處理方式：

1. 方向燈跟危險警告燈的作動模式有兩種，一個是由方向燈開關控制，一個是由危險警告燈開關控制。

下兩張圖為 FIT 方向燈的線路圖：



2. 根據車主描述的狀況，以及車子故障的症狀來看，危險警告燈的線路初步判定是沒有問題的，問題點是出在方向燈開關上。
3. 從線路圖上看，方向燈開關和危險警告燈開關的線路是不同的兩個部分，由於故障是出在方向燈開關的部分，所以要先從這部分開始下手作查修。
4. 由於此車有加裝防盜器，決定從加裝的電器部分下手查修，把防盜器拔掉後，故障的狀況並沒有排除。
5. 檢查線路圖上面的保險絲，三個保險絲 1、3、5 號保險絲也都正常沒有斷。
6. 點火開關轉到 G1 的時候，把危險警告燈的插頭拔掉，量測插頭第 1 腳，此腳位為電瓶電源，量測結果，電源沒有問題。
7. 把危險警告燈插頭插回去後，量測此插頭背面的第 2 腳位，發現這個腳位的電壓異常，因此懷疑是危險警告燈開關內部接點有接觸不良或故障的狀況。
8. 檢查線路，發現危險警告燈開關的插頭第 1 腳位脫落。

故障排除：

把這個鬆脫的腳位從新接回後，故障狀況就排除了。

經驗總結：

加裝防盜器時，技師把主機固定在黃色導線的後面，經過長時間的晃動，導致此線脫落，因此造成故障。

下圖為 FIT 外觀。

