tech support — 車庫佳科技-技術部

BMW E39 530 01

空調系統有時無風:

檢修說明:

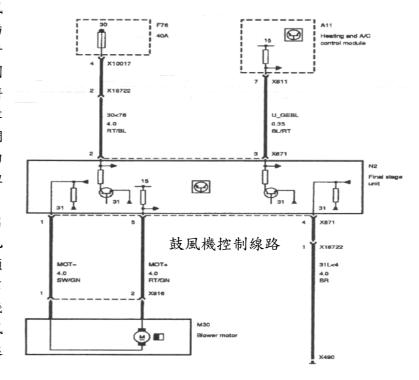
在開了空調,正常行駛沒多久,不知覺空調出風口沒風,且故障時隱時現,但若將車停駛一兩 天,系統又能恢復正常。

處理方式:

有時空調無風的故障現象與鼓風機有關,但應確認故障部位,一般檢查線束接頭部份,保險絲, 鼓風機控制模組,鼓風機,控制面板的工作情形。

此車款使用自動空調系統,在這種空調系統實現了自動控制,即在設定一個溫度值後,空調系統可自動調節出風口風力大小及冷熱度,以維持這個冷熱度,根據此車故障表現,可初判線路插頭接觸不良,首先檢查保險絲有無斷路燒壞現象,未發現異常。接著在空調有風的情形下,

用手用力壓實空調控制面板,鼓風 機控制模組及鼓風機馬達處的插 頭,但沒任何反應,再對開關進行 檢查,也沒發現問題,為了便於測 量,反覆試車等待故障出現,此時 空調溫度設定為 16 度, 出現故障 情形,各開關功能正常,只是空調 出風口無風,為了確定線路虛接的 問題,用手在面板周圍振雨下,但 沒反應,又用力振了儀錶板兩下, 出風口居然出風了,當故障再次出 現時,這時無論怎麼振動儀錶板也 無作用,既然在空調螢幕鍵能顯 示,就證明控制系統收到輸入信 號,故障應在系統輸出的執行機 構,至此判定問題應出在鼓風機風 速調整器(N2),經更換鼓風機風速 調整器(N2)故障排除。



BMW E87/E90 05

解除儀表板胎壓監控指示燈處理方式:

- A. KEY ON 或發動引擎但車輛須靜止狀態 (時速為 0)
- B. 撥動方向燈撥桿上的旋鈕,每撥動一次,螢幕上會有一項不同選項,顯示直到胎壓符號出現,

tech support — 車偉佳科技-技術部

接著按住 SC 鍵不放 (方向燈撥桿上左側按鍵)5 秒鐘,直到儀表板出現 INIT C. 此時 KEY OFF,在重新發動引擎即設定完成