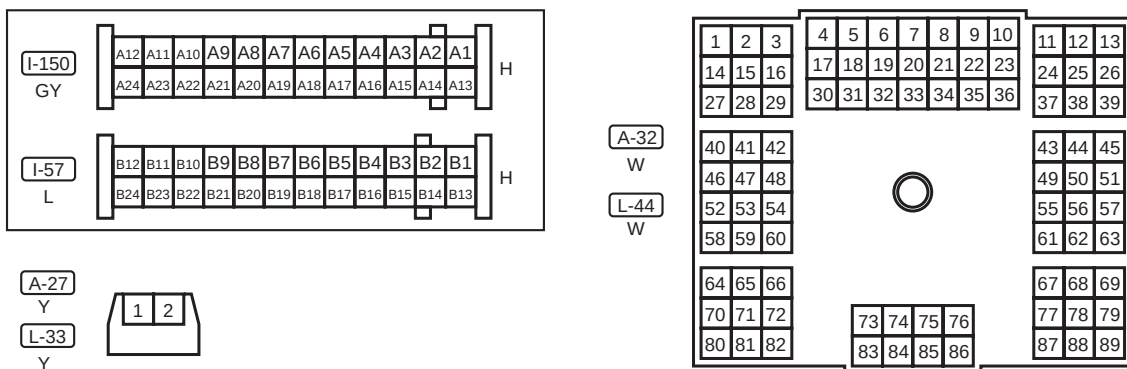


故障碼檢修



零件說明

駕駛側安全帶預縮束緊器安裝於駕駛側B柱下方，其功能是用來保護駕駛於碰撞事故中，提供良好的拘束力。搭配駕駛座前氣囊模組使用，更能降低駕駛傷害。當車輛受到正面撞擊時，氣囊控制模組會迅速的觸發駕駛側安全帶預縮束緊器，以降低駕駛者向前移動之距離。

故障設定條件

當氣囊控制模組偵測到駕駛側安全帶預縮束緊器電路短路到正電源時，則此故障碼即被設定。

可能故障原因

- (1) 駕駛側安全帶預縮束緊器電路短路到電源。
- (2) 駕駛側安全帶預縮束緊器故障。
- (3) 氣囊控制模組故障。

1

2

3

4

5

6

7

SRS

9

10

11

12

故障碼檢修

診斷程序

1 檢視故障碼狀態

1. 連接診斷儀器到資料連結接頭。
2. 將點火開關ON，讀取故障碼並將其記錄下來。
3. 消除故障碼。
4. 將點火開關OFF，靜待數秒鐘。
5. 將點火開關ON，再次讀取故障碼。

檢查是否顯示相同的故障碼？

是 ➤ 到2。

否 ➤ 故障碼的觸發原因，可能為間歇性故障所引起。請參閱SRS-240，“間歇故障診斷程序”。

2 使用模擬器測試

1. 將點火開關OFF。
2. 拆開電瓶負極樁頭導線並等待至少15秒。
3. 拆開駕駛側安全帶預縮束緊器接頭L-33。
4. 並連接模擬器至駕駛側安全帶預縮束緊器線束端接頭。

模擬器電阻： 2.2Ω 。

5. 裝回電瓶負極樁頭導線。
6. 連接診斷儀器到資料連結接頭。
7. 將點火開關ON，消除故障碼。
8. 再次讀取故障碼。

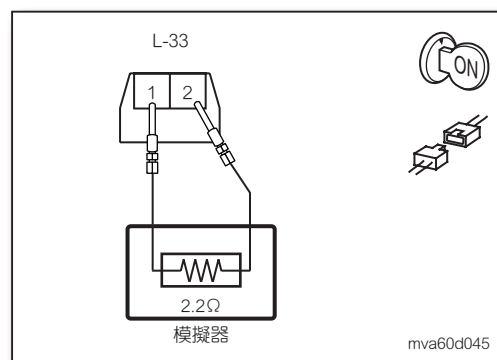
檢查故障碼“B007012-駕駛座安全帶預縮束緊器_正電源_短路” 仍是否存在？

是或否

是 ➤ 到3。

否 ➤ 更換駕駛側安全帶預縮束緊器。請參閱SRS-35，“前座椅安全帶預縮束緊器的拆卸與安裝”。

故障排除後，執行車輛完修確認程序。請參閱SRS-241，“車輛完修確認程序”。



3 檢查駕駛側安全帶預縮束緊器電路是否短路到正電源

- 1. 將點火開關OFF。
- 2. 拆開電瓶負極樁頭導線並等待至少15秒。
- 3. 拆開氣囊控制模組接頭I-150與駕駛側安全帶預縮束緊器接頭L-33。
- 4. 裝回電瓶負極樁頭。

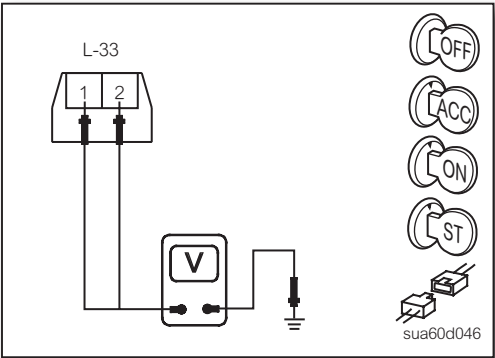
注意：

- 如氣囊控制模組接頭配有短路銷時，請使用適當工具解除氣囊控制模組接頭短路銷。
5. 檢查駕駛側安全帶預縮束緊器電路是否短路到正電源。

狀態	端子			電壓值(約)
	(+)		(-)	
	接頭	端子(線色)		
點火開關在任何狀態下	H-54	1 (P/G)	搭鐵	0V
		2 (GY)		

OK或NG

- OK ➤ 更換氣囊控制模組。請參閱SRS-24，“氣囊控制模組的拆卸與安裝”。
- 故障排除後，執行車輛完修確認程序。請參閱SRS-241，“車輛完修確認程序”。
- NG ➤ 修理線束或接頭。
- 故障排除後，執行車輛完修確認程序。請參閱SRS-241，“車輛完修確認程序”。



SRS