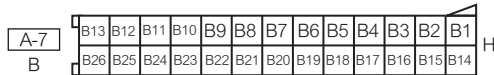
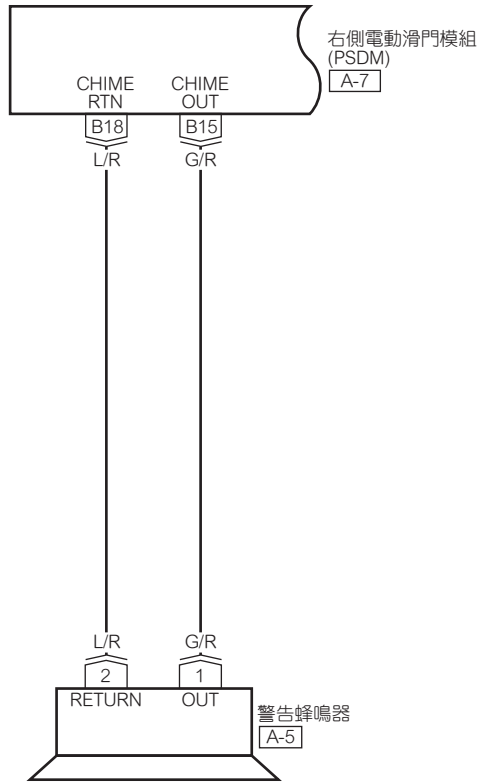


B1586 - 警報系統對電源短路或開迴路

1
2
3
4
5
6
7
8
BL
10
11
12



自動滑動車門系統

零件說明

右滑動車門警告蜂鳴器位於右滑動車門驅動總成外部，當右滑動車門作動時，右滑動車門警告蜂鳴器會發出警示聲響，以提醒進出車門及位於車門附近的人員小心以免被滑動車門夾傷。還有當右滑動車門故障時，也會因為故障的零件不同而發出不同的警示聲響以提醒使用者注意。

故障設定條件

右滑動車門控制單元在未發送電源至右滑動車門警告蜂鳴器，而右滑動車門控制單元偵測到右滑動車門警告蜂鳴器電源電路，有高於9V的電壓，且持續1.3秒的時間時，則此故障碼即被設定。

可能故障原因

- (1) 右滑動車門警告蜂鳴器電源電路短路到電源。
- (2) 右滑動車門控制單元故障。

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. 操作右側主電動滑門開關開啟及關閉數次。
5. 再次讀取故障碼。

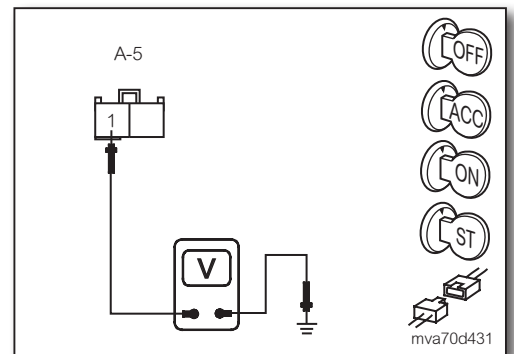
檢查是否顯示相同的故障碼？

- 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BL-309，“間歇故障診斷程序”。

2 檢查右滑動車門警告蜂鳴器電源電路是否短路到電源

1. 將點火開關OFF。
2. 拆開右滑動車門警告蜂鳴器線束接頭A-5與右滑動車門控制單元線束接頭A-7。
3. 檢查右滑動車門警告蜂鳴器線束接頭與搭鐵之間的電壓值。

狀態	端子			電壓值(約)
	(+)		(-)	
	接頭	端子(線色)		
點火開關 在任何狀態下	A-5	1 (G/R)	搭鐵	0V



OK或NG

- OK ➤ 更換右滑動車門控制單元，請參閱BL-198，“右滑動車門控制單元的拆卸與安裝”。
- 故障排除後，執行車輛完修確認程序。請參閱BL-310，“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BL-310，“車輛完修確認程序”。