

RF 章

車頂

目錄

天窗	2	天窗馬達總成的端子及參考值	4
零組件及線束接頭位置	2	根據徵狀的故障診斷表	5
配線圖 —SROOF—	3	當天窗開關無法正常操作	6
BCM 端子與參考值	4	拆下與安裝	7



NISSAN

裕唐汽車

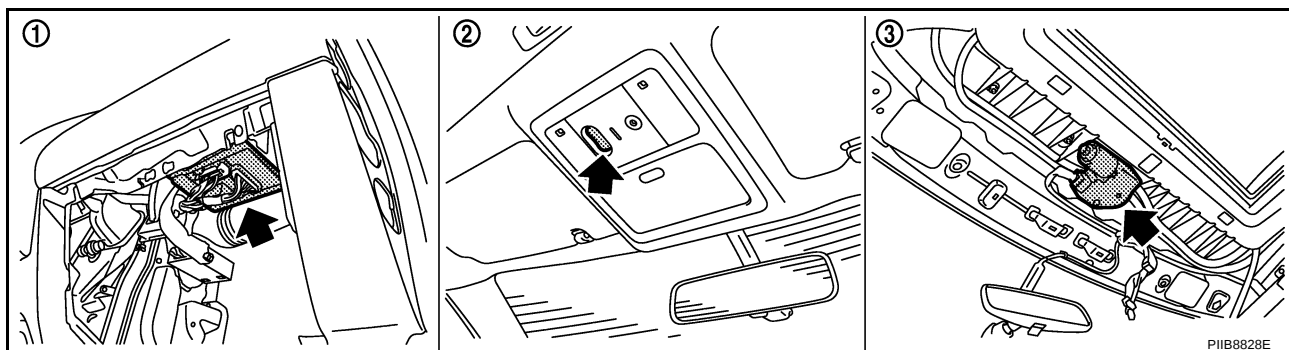
A
B
C
D
E
F
G
H
RF
J
K
L
M

天窗

PFP:91210

零組件及線束接頭位置

GIS0010M



PIIB8828E

1. BCM M65、M67（圖中所示手套箱總成已經拆下）

2. 天窗開關 R2

3. 天窗馬達總成 R5



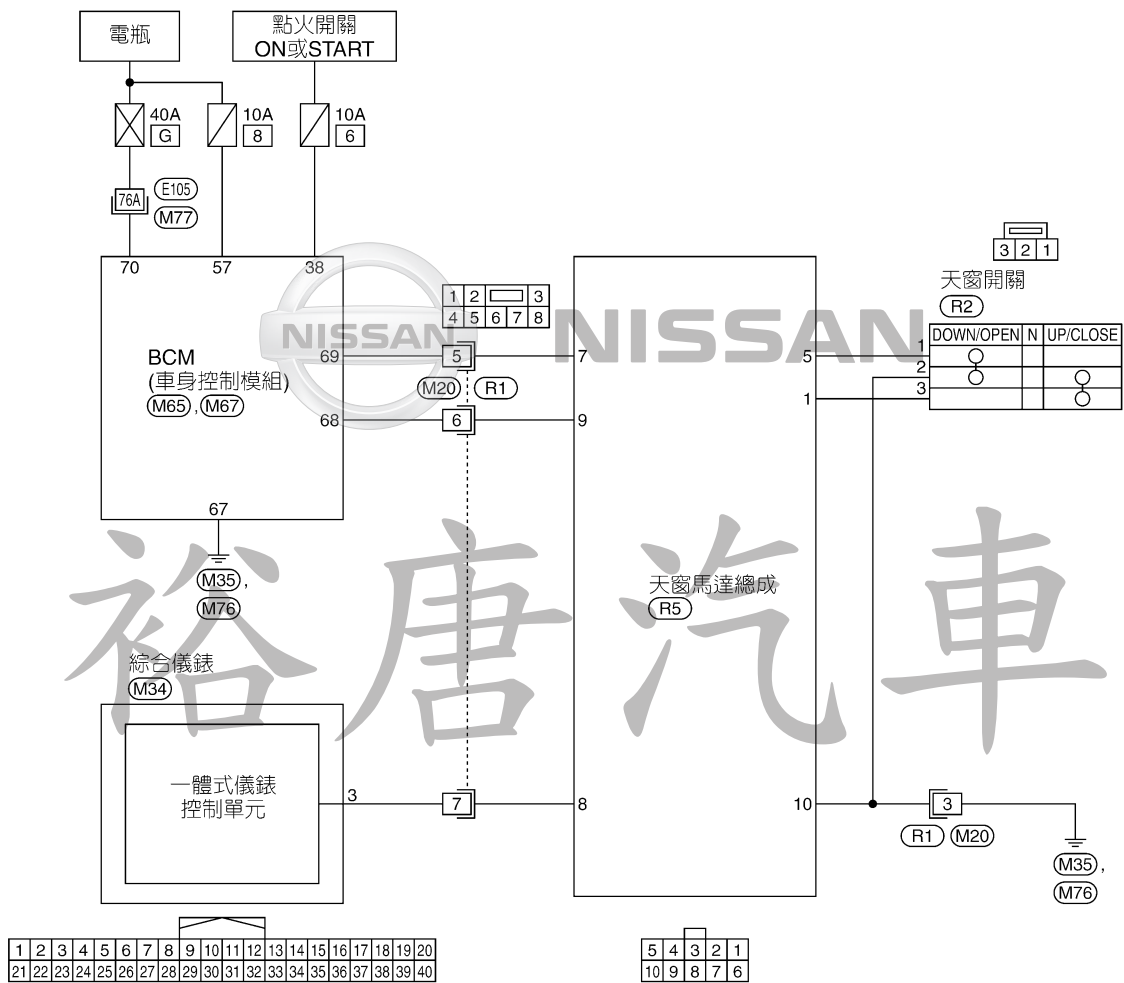
NISSAN

裕唐汽車

配線圖 —SR00F—

G/S001QN

RF-SROOF



參考下列各項。

(M77) 超級多重街頭(SMJ)

(M65), (M67) -電氣單元

天窗

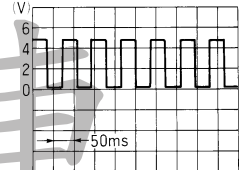
BCM 端子與參考值

GIS00100

端子	線色	項目	訊號 輸入 / 輸出	狀況	電壓 (V) (約)
38	O	點火開關處於 ON 或 START 位置	輸入	點火開關處於 ON 或 START 位置	電瓶電壓
57	LG	電瓶電源 (保險絲)	輸入	—	電瓶電壓
67	B	搭鐵 (電源)	—	—	0
68	L	電動窗電源輸出 (連結到 RAP)	輸出	點火開關 ON	電瓶電壓
69	P	電動窗電源輸出 (BAT)	輸出	—	電瓶電壓
70	Y	電瓶電源 (F/L)	輸入	—	電瓶電壓

天窗馬達總成的端子及參考值

GIS0010P

端子	線色	項目	訊號 輸入 / 輸出	狀況	電壓 (V) (約)
1	R	天窗向上傾斜 / 滑動關閉開關訊號	輸入	天窗開關在下列位置 ● 向上傾斜 ● 滑動關閉	0
				上述以外內容	電瓶電壓
5	G	天窗向下傾斜 / 滑動開啟開關訊號	輸入	天窗開關在下列位置 ● TILT DOWN ● 滑動開啟	0
				上述以外內容	電瓶電壓
7	P	電動窗電源	輸入	—	電瓶電壓
8	O	車速訊號 (2 個脈衝)	輸入	車速錶作用 [當車速約 40km/ h (25MPH) 時]	
9	W	RAP 訊號	輸入	點火開關 ON	電瓶電壓
10	B	搭鐵	—	—	0

根據徵狀的故障診斷表

G1S00100

徵狀	診斷程序及修理順序
天窗沒有作用。	1. 檢查 BCM 的電源及搭鐵電路。
	2. 檢查天窗馬達總成的電源及搭鐵電路。
	3. 檢查天窗開關電路 3。
	4. 更換天窗馬達總成。
天窗向上傾斜及滑動關閉沒有作用。	1. 檢查天窗開關電路 1。
天窗向下傾斜及滑動開啟沒有作用。	1. 檢查天窗開關電路 2。
馬達在天窗完全開啟或完全關閉位置處無法停止。	1. 檢查起始化程序。
	2. 更換天窗馬達總成。
天窗馬達無法進行障礙物偵測。	1. 更換天窗馬達總成。



NISSAN

裕唐汽車

當天窗開關無法正常操作

G1S001000

在拆開電瓶線後、電源供應中斷後及 / 或偵測到某些故障情況時，天窗開關將無法正常作動天窗。請執行以下步驟使天窗操作恢復正常。

1. 若天窗開啟時，請壓下天窗之關閉 / 傾斜側，使天窗完全關閉。
2. 壓住天窗開關之關閉 / 傾斜側不放，使天窗往上傾斜。
3. 當天窗緩慢往上移動後再往下時放開天窗開關。
4. 壓住天窗開關之開啟 / 向下傾斜側不放，使天窗向下傾斜至完全關閉為止。
5. 檢查天窗開關之操作是否已恢復正常。



NISSAN

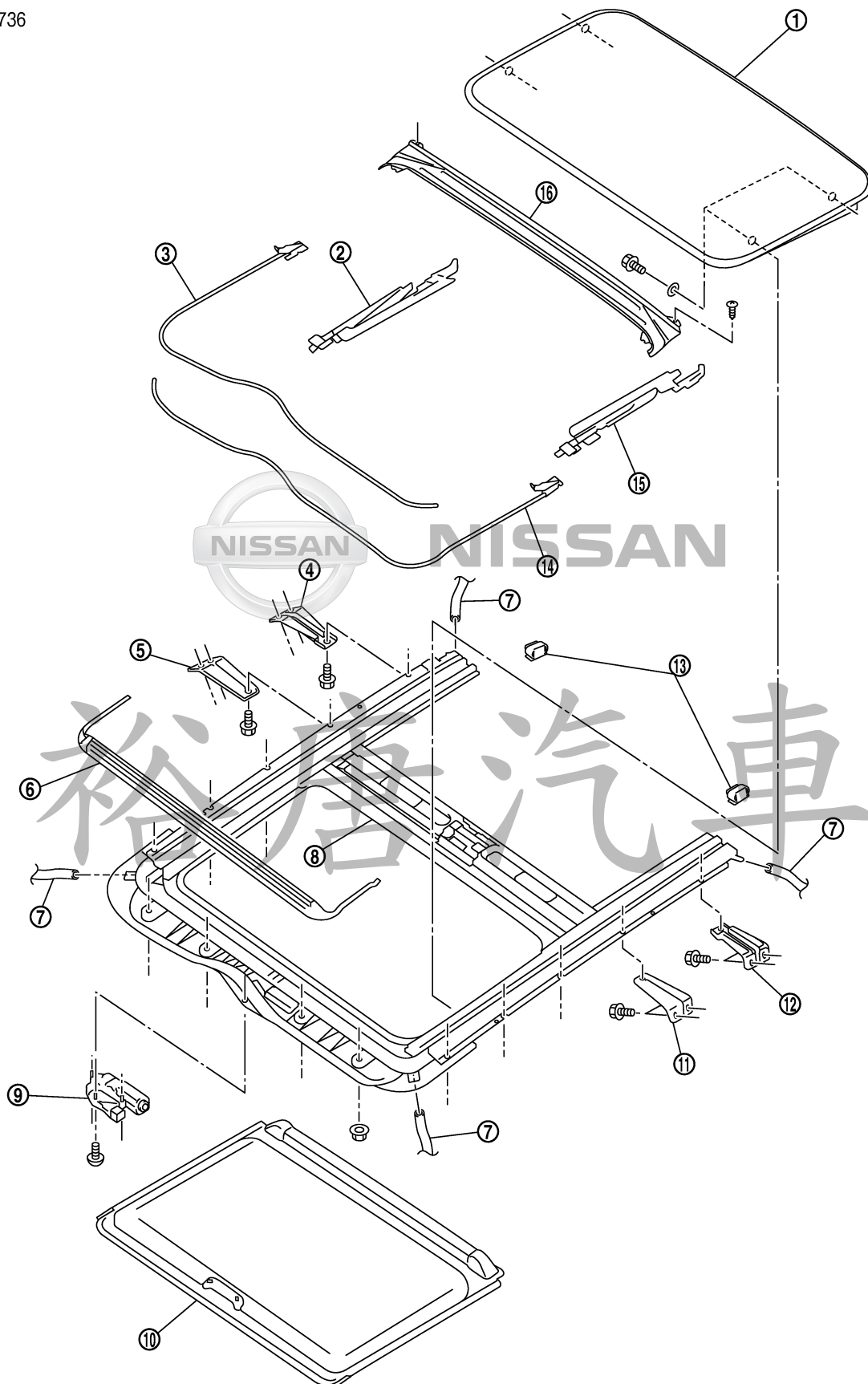
裕唐汽車

天窗

拆下與安裝

SEC. 736

G1S0010R



A

B

C

D

E

F

G

H

RF

J

K

L

M

PIIB2456J

天窗

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1. 玻璃蓋 | 2. 連桿總成（右） | 3. 鋼索總成（右） |
| 4. 後天窗托架（右） | 5. 前天窗托架（右） | 6. 導風板 |
| 7. 放流管 | 8. 天窗單元總成 | 9. 天窗馬達總成 |
| 10. 遮陽板 | 11. 前天窗托架（左） | 12. 後天窗托架（左） |
| 13. 遮陽板止檔 | 14. 鋼索總成（左） | 15. 連桿總成（左） |
| 16. 後放流總成 | | |



NISSAN

裕唐汽車