

電源與搭鐵電路檢查

前控制模組(FECU)的電源與搭鐵電路檢查

註：

- 詳細的電源相關配線圖，請參閱PG-37，電源配置電路系統“配線圖”。

1 檢查保險絲

1. 檢查保險絲是否燒毀。

位置	編號	安培	電源狀態
引擎室保險絲盒	FR-16	10A	遠光燈繼電器 輸出電源
	FR-17	10A	
	FR-18	20A	近光燈繼電器 輸出電源
	FR-19	20A	
	FR-22	10A	電瓶電源
室內保險絲盒	FS-23	7.5A	點火開關ON或START

OK或NG

OK ➤ 到2。

NG ➤ 如保險絲燒毀，請於更換新的保險絲前，消除故障的原因。請參閱PG-35，“電源配置電路系統”。

2 檢查前控制模組(FECU)電源電路

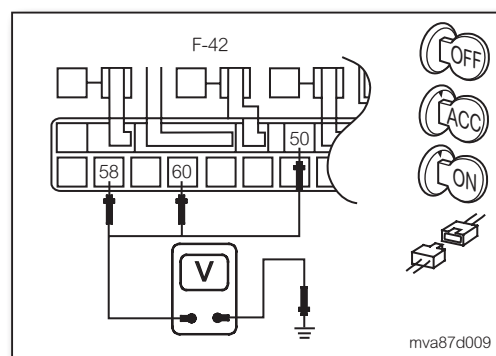
1. 點火開關OFF。
2. 拆下引擎室保險絲盒內前控制模組(FECU)。
3. 檢查引擎室保險絲盒線束接頭與搭鐵之間的電壓值。

端子		點火開關位置			
(+) 端子(綠色)		(-) 搭鐵	OFF	ACC	ON
F-42	50 (R)	搭鐵	電瓶電壓	電瓶電壓	電瓶電壓
	58 (R/G)		—	—	電瓶電壓

OK或NG

OK ➤ 到3。

NG ➤ 修理線束或接頭。



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

LT

12

HID頭燈附主動轉向頭燈系統(AFS)

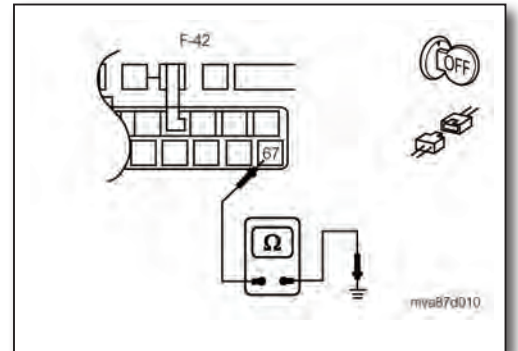
3 檢查前控制模組(FECU)搭鐵電路

1. 點火開關OFF。
2. 拆開引擎室保險絲盒內的前控制模組(FECU)。
3. 檢查引擎室保險絲盒線束接頭與搭鐵之間的導通性。

端子		導通性
(+) 接頭		
	端子(線色)	(-) 搭鐵
F-42	67(B)	是

OK或NG

- OK ➤ 檢查結束。
- NG ➤ 修理線束或接頭。



主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)的電源與搭鐵電路檢查

註：

- 詳細的電源相關配線圖，請參閱PG-37，電源配置電路系統“配線圖”。

1 檢查保險絲

1. 檢查保險絲是否燒毀。

位置	編號	安培	電源狀態
室內保險絲盒	FS-24	10A	點火開關ON或START

OK或NG

OK ➤ 到2。

NG ➤ 如果保險絲燒斷，請於更換新的保險絲之前，消除故障原因。請參閱PG-35，“電源配置電路系統”。

2 檢查主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)電源電路

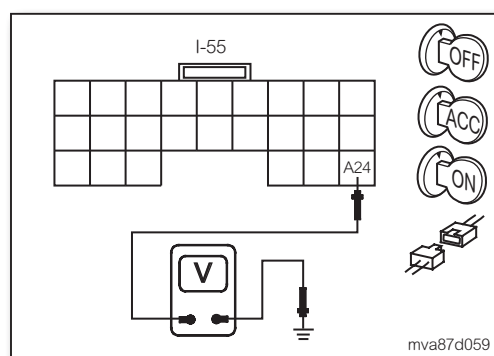
1. 點火開關OFF。
2. 拆開主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)線束接頭I-55。
3. 檢查主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)線束接頭與搭鐵之間的電壓值。

端子		點火開關位置			
(+) 端子(線色)		(-) 搭鐵	OFF	ACC	ON
接頭 I-55	A24 (R)	搭鐵	—	—	電瓶電壓

OK或NG

OK ➤ 到3。

NG ➤ 修理線束或接頭。



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

LT

12

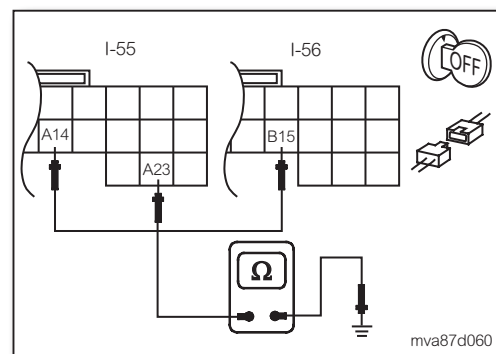
燈光系統

HID頭燈附主動轉向頭燈系統(AFS)

3 檢查主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)搭鐵電路

1. 點火開關OFF。
2. 拆開主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)線束接頭I-55、I-56。
3. 檢查主動轉向頭燈控制模組(AFS ECU)線束接頭與搭鐵之間的導通性。

端子		導通性	
(+)	(-)		
接頭	端子		
I-55	A14 (B)	搭鐵	是
	A23 (B)		
I-56	B15 (B)		



OK或NG

OK ➤ 檢查結束。

NG ➤ 修理線束或接頭。

燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)的電源與搭鐵
電路檢查

註：

- 詳細的電源相關配線圖，請參閱PG-37，電源配置電路系統“配線圖”。

1 檢查保險絲

1. 檢查保險絲是否燒毀。

位置	編號	安培	電源狀態
引擎室保險絲盒	FR-22	10A	電瓶電源
室內保險絲盒	FS-23	7.5A	點火開關ON或START

OK或NG

OK ➤ 到2。

NG ➤ 如保險絲燒毀，請於更換新的保險絲前，消除故障的原因。請參閱PG-35，“電源配置電路系統”。

2 檢查燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)電源電路

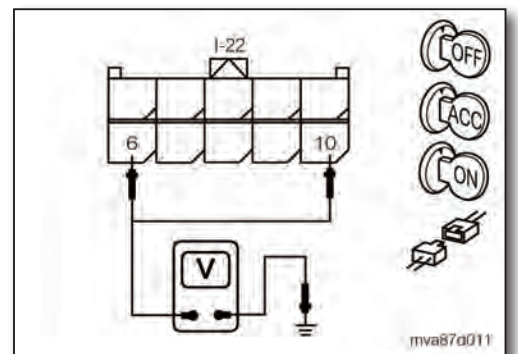
1. 點火開關OFF。
2. 拆開燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)線束接頭I-22。
3. 點火開關ON，檢查燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)線束接頭與搭鐵之間的電壓值。

端子		點火開關位置			
(+) 接頭		(-) 搭鐵	OFF	ACC	ON
端子(線色)	OFF		ACC	ON	
I-22	6 (R/G)	搭鐵	—	—	電瓶電壓
	10 (R)		電瓶電壓	電瓶電壓	電瓶電壓

OK或NG

OK ➤ 到3。

NG ➤ 修理線束或接頭。



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
12

LT

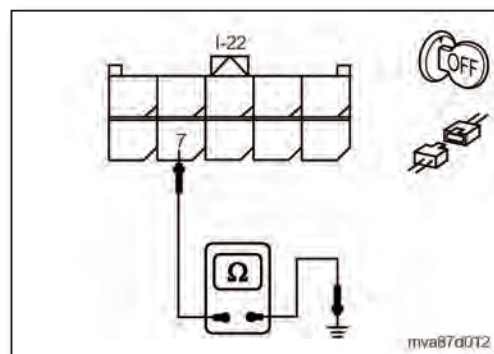
燈光系統

HID頭燈附主動轉向頭燈系統(AFS)

3 檢查燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)搭鐵電路

1. 點火開關OFF。
2. 拆開燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)線束接頭I-22。
2. 檢查燈光/雨刷綜合開關模組(COLUMN SW ECU)線束接頭與搭鐵之間的導通性。

端子		導通性	
(+)			(-)
接頭	端子(線色)		
I-22	7 (B)	搭鐵	是



OK或NG

OK ➤ 檢查結束。

NG ➤ 修理線束或接頭。