

CO

章

引擎冷卻系統

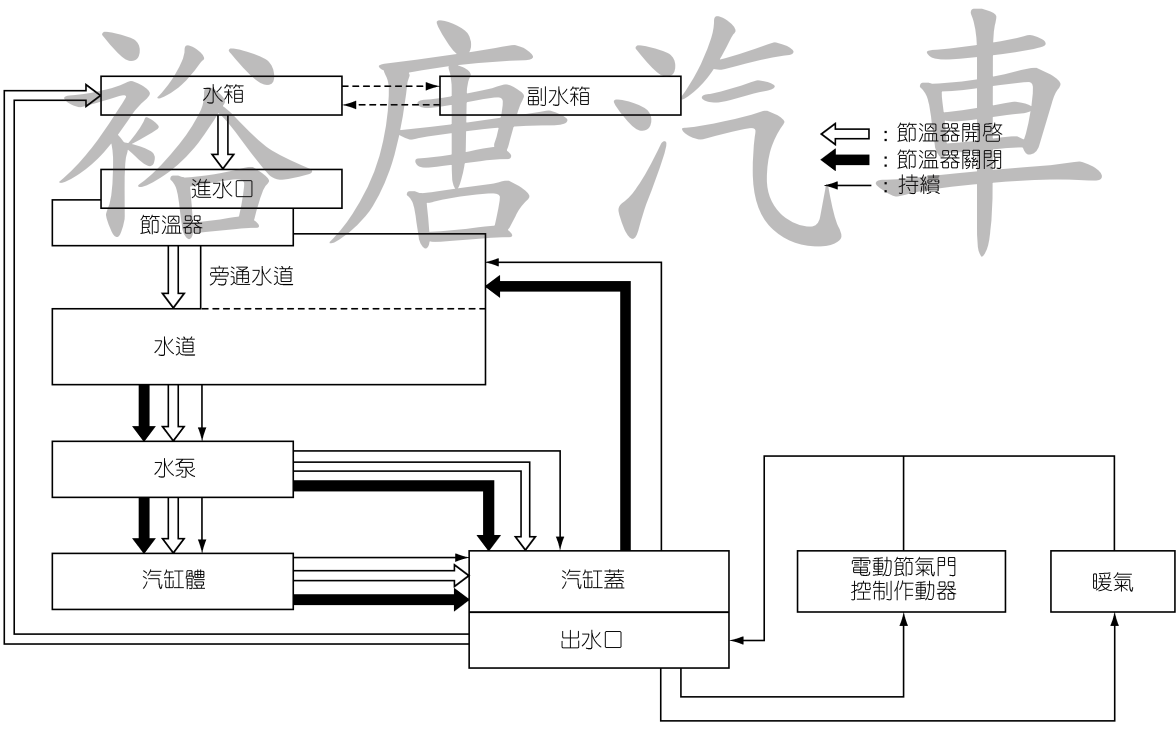
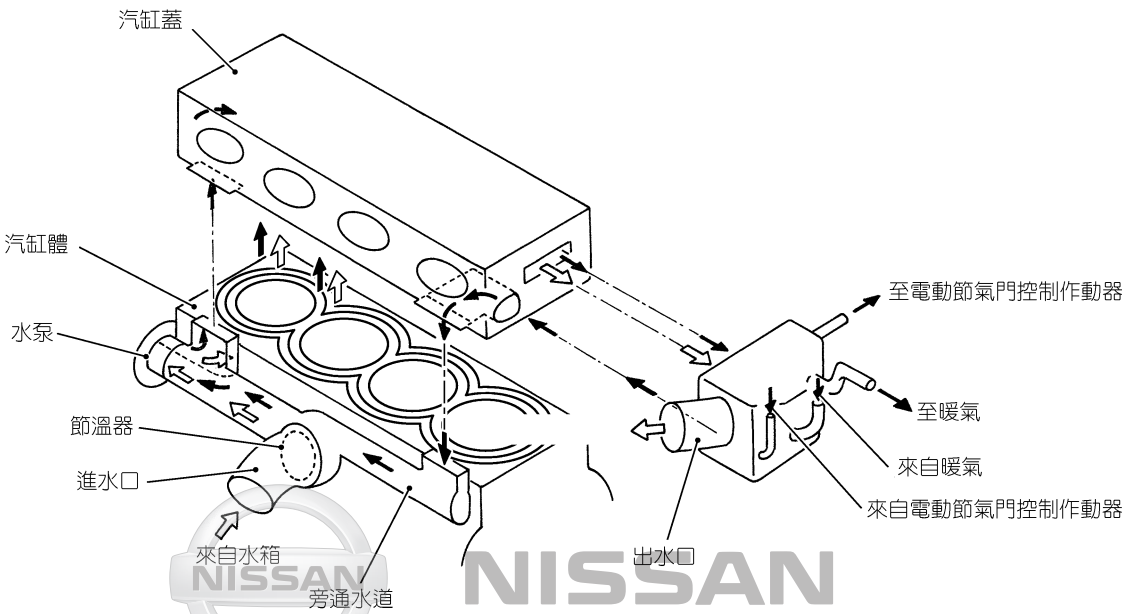
目錄

HR	MR
冷卻系統 2	冷卻系統 9
冷卻迴路 2	冷卻迴路 9
水箱 3	水箱 10
零件 3	零件 10
冷卻風扇 4	冷卻風扇 11
零件 4	零件 11
水泵 5	水泵 12
零件 5	零件 12
節溫器 6	節溫器 13
零件 6	零件 13
出水口 7	出水口及水量控制閥 14
零件 7	零件 14
維修數據與規格 (SDS) 8	維修數據與規格 (SDS) 15
標準與限制 8	標準與限制 15
容量 8	容量 15
節溫器 8	節溫器 15
水箱 8	水量控制閥 15
	水箱 15

冷卻系統
冷卻迴路

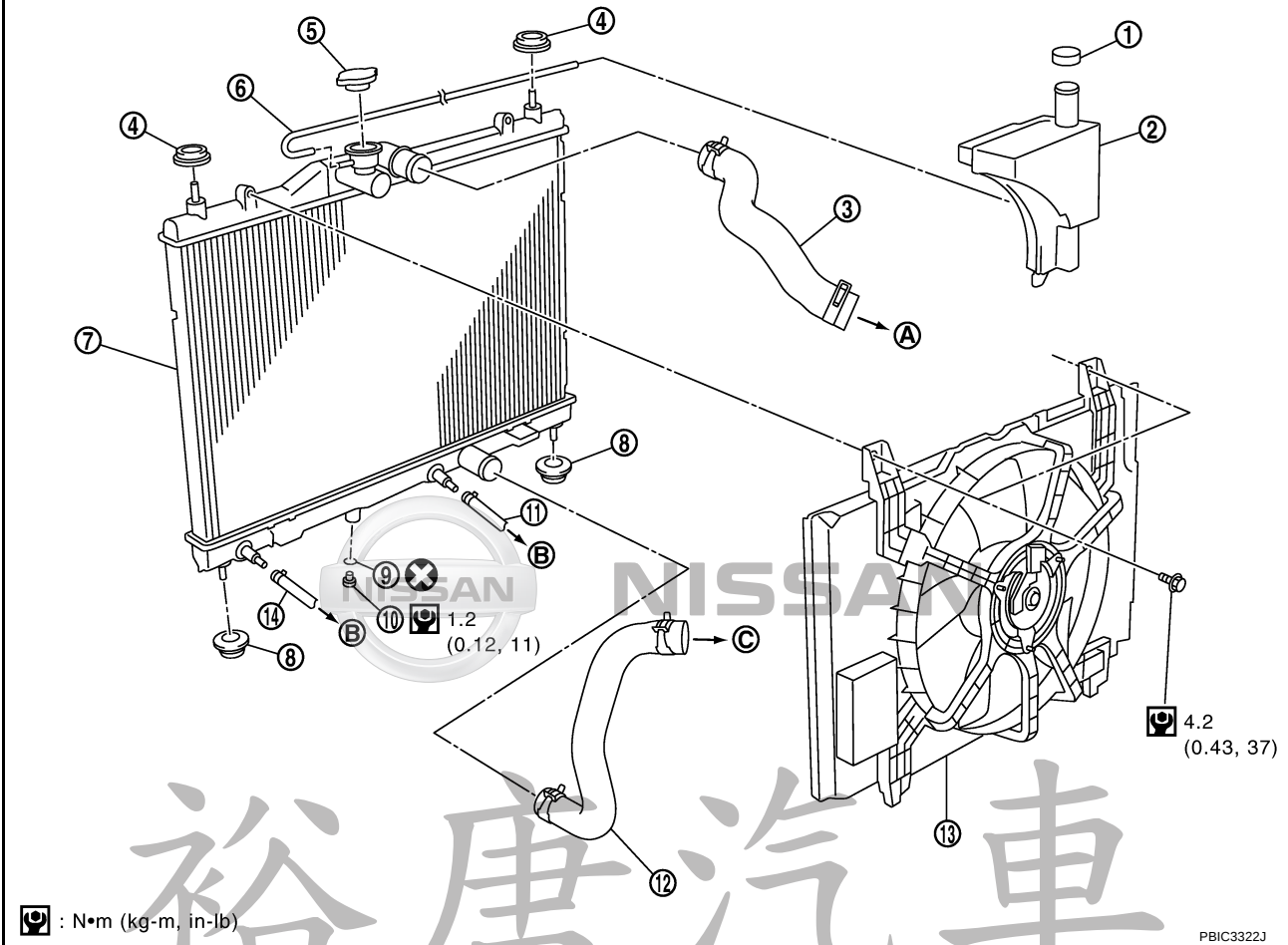
PFP:21020

QBS00621



水箱
零件

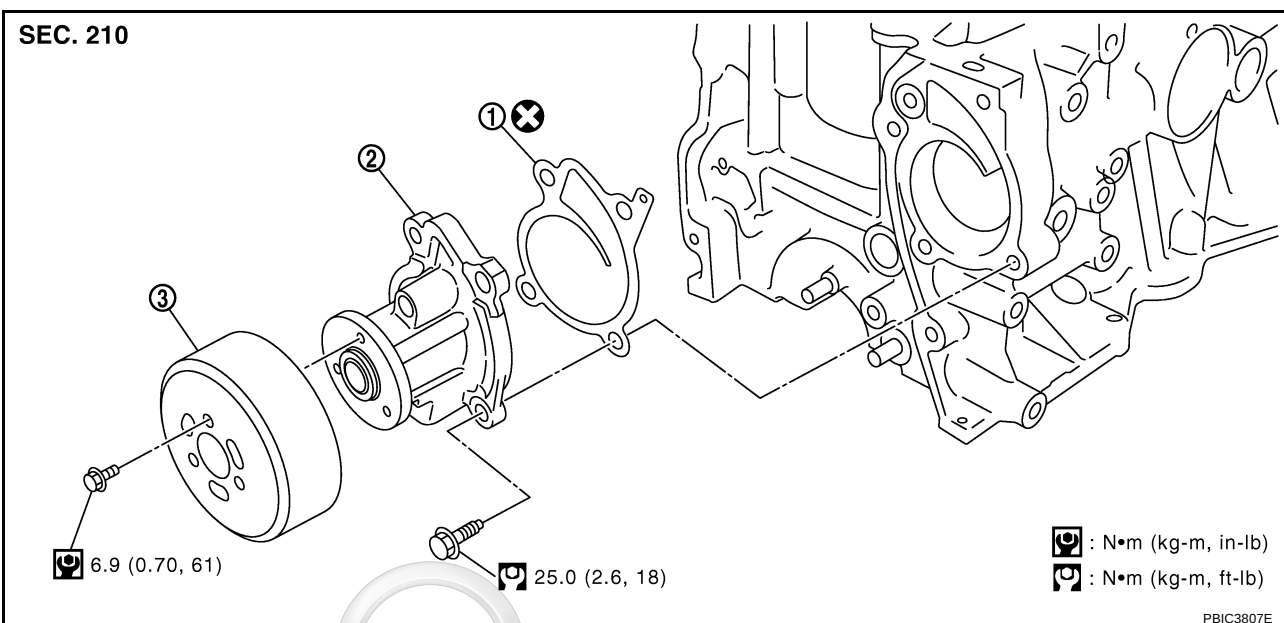
SEC. 214



- | | | |
|------------|----------------|---------------|
| 1. 副水箱蓋 | 2. 副水箱 | 3. 水箱水管 (上部) |
| 4. 橡膠座 (上) | 5. 水箱蓋 | 6. 副水箱水管 |
| 7. 水箱 | 8. 橡膠座 (下) | 9. O 形環 |
| 10. 水箱放水塞 | 11. A/T 油冷卻器軟管 | 12. 水箱水管 (下部) |
| 13. 冷卻風扇總成 | 14. A/T 油冷卻器軟管 | |
| A. 到出水口 | B. 到變速箱 | C. 到入水口 |

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10. "零件"](#)。

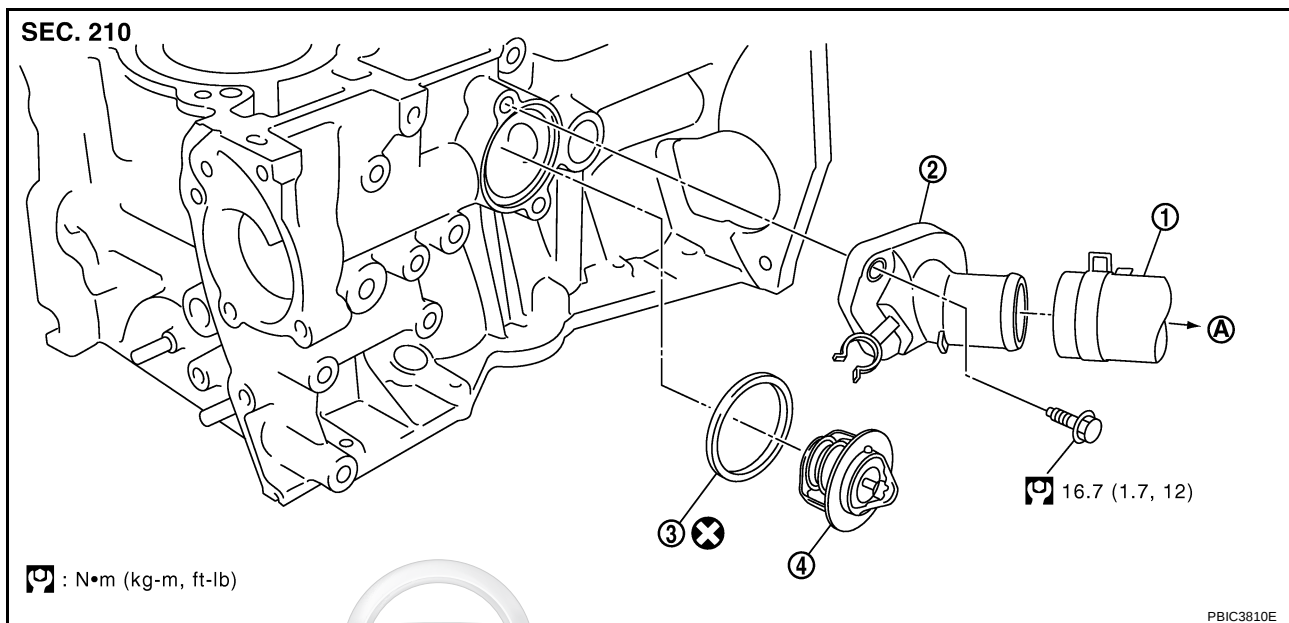
水泵
零件



- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#) "零件"。

裕唐汽車

節溫器 零件

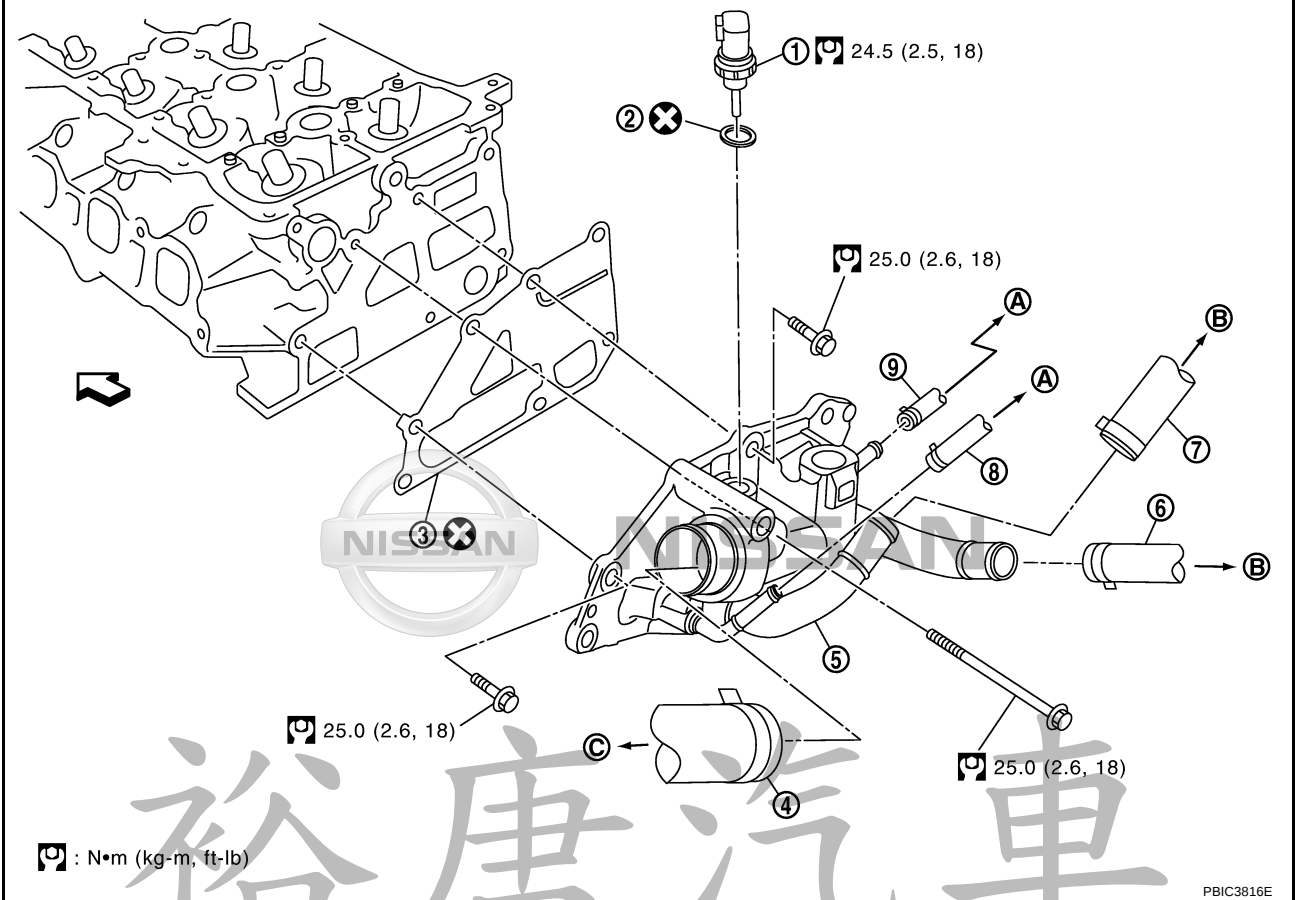


- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#) "零件"。

裕唐汽車

出水口 零件

SEC. 147•210•228



- | | | |
|----------------|--------|-------------|
| 1. 引擎冷卻水溫度感知器 | 2. 墊圈 | 3. 墊片 |
| 4. 水箱水管（上部） | 5. 出水口 | 6. 暖氣水管（軟管） |
| 7. 暖氣水管（軟管） | 8. 水管 | 9. 水管 |
| A. 到電子節氣門控制作動器 | B. 到暖氣 | C. 到水箱 |

← 引擎前側

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10. "零件"](#)。

維修數據與規格 (SDS)

標準與限制

容量

單位: ℓ (Imp qt)

引擎冷卻水容量 (副水箱在 "MAX" 高度時)	約 6.3 (5-1/2)
副水箱 (在 "MAX" 高度)	0.7 (5/8)

節溫器

閥門開啟溫度	80.5 - 83.5°C (177 - 182°F)
最大閥門提升量	8 mm/ 95°C (0.315 in/ 203°F)
水閥閉合溫度	高於 77°C (171°F)

水箱

單位: kPa (bar, kg/cm², psi)

水箱蓋釋放壓力	標準	78 - 98 (0.78 - 0.98, 0.8 - 1.0, 11- 14)
	極限值	59 (0.59, 0.6, 9)
洩漏測試壓力		157 (1.57, 1.6, 23)



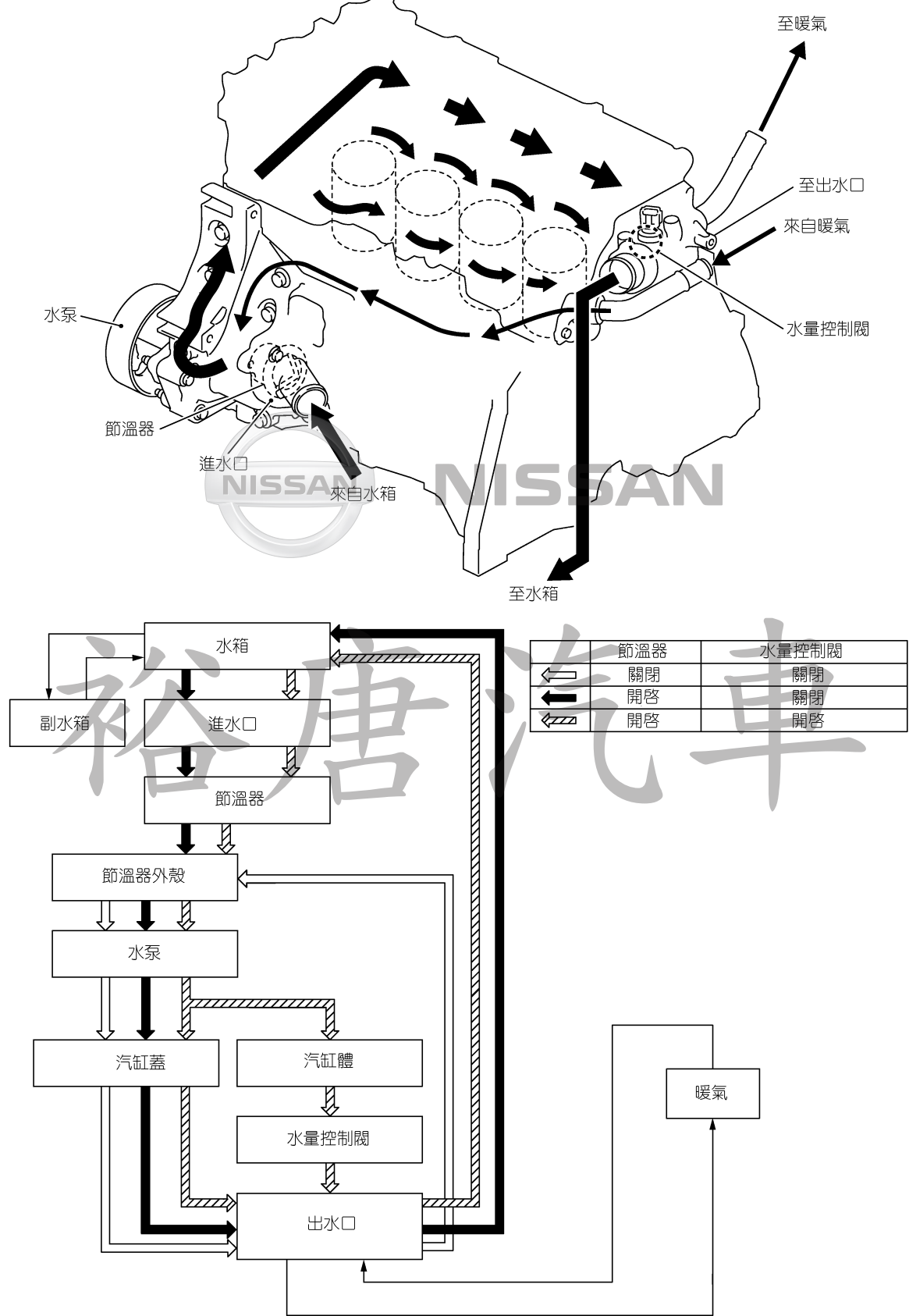
NISSAN

裕唐汽車

冷卻系統
冷卻迴路

PPF:21020

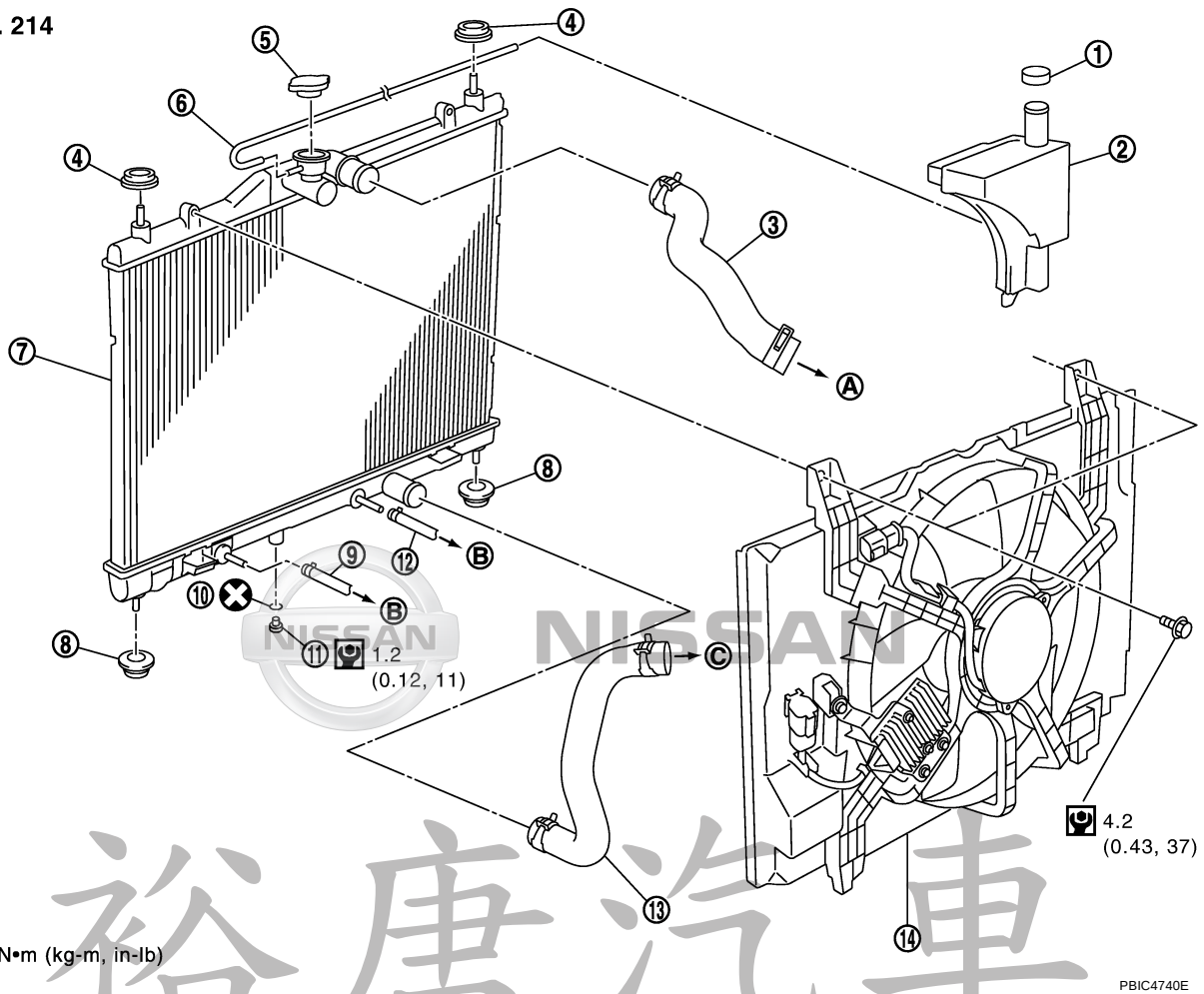
GBS00620



PBIC4766E

水箱
零件

SEC. 214



- | | | |
|---------------|------------|----------------|
| 1. 副水箱蓋 | 2. 副水箱 | 3. 水箱水管 (上部) |
| 4. 橡膠座 (上) | 5. 水箱蓋 | 6. 副水箱水管 |
| 7. 水箱 | 8. 橡膠座 (下) | 9. A/T 油冷卻器軟管 |
| 10. O 形環 | 11. 水箱放水塞 | 12. A/T 油冷卻器軟管 |
| 13. 水箱水管 (下部) | 14. 冷卻風扇總成 | |
| A. 到出水口 | B. 到變速箱 | C. 到入水口 |

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10. "零件"](#)。

冷卻風扇
零件

CO

C

D

E

F

G

H

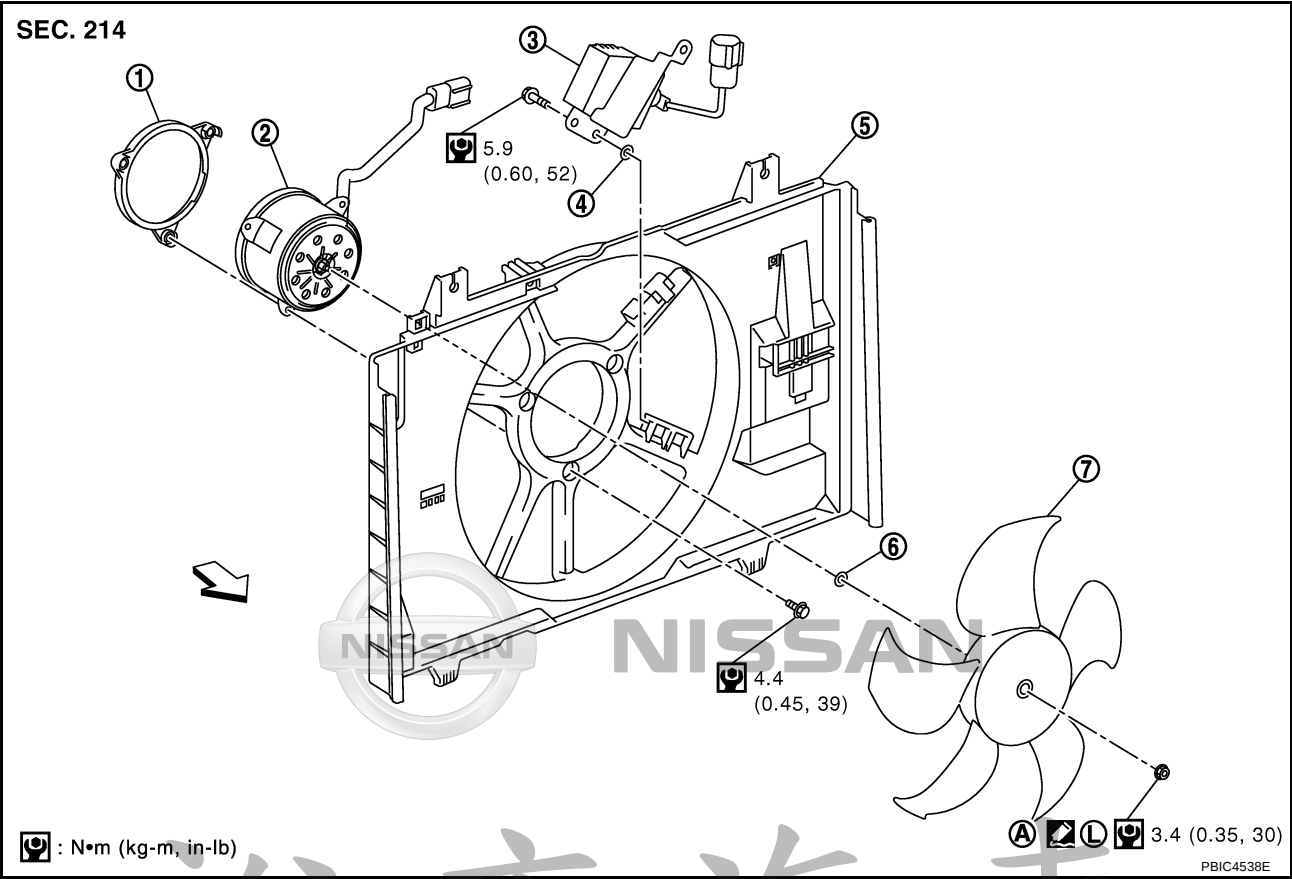
I

J

K

L

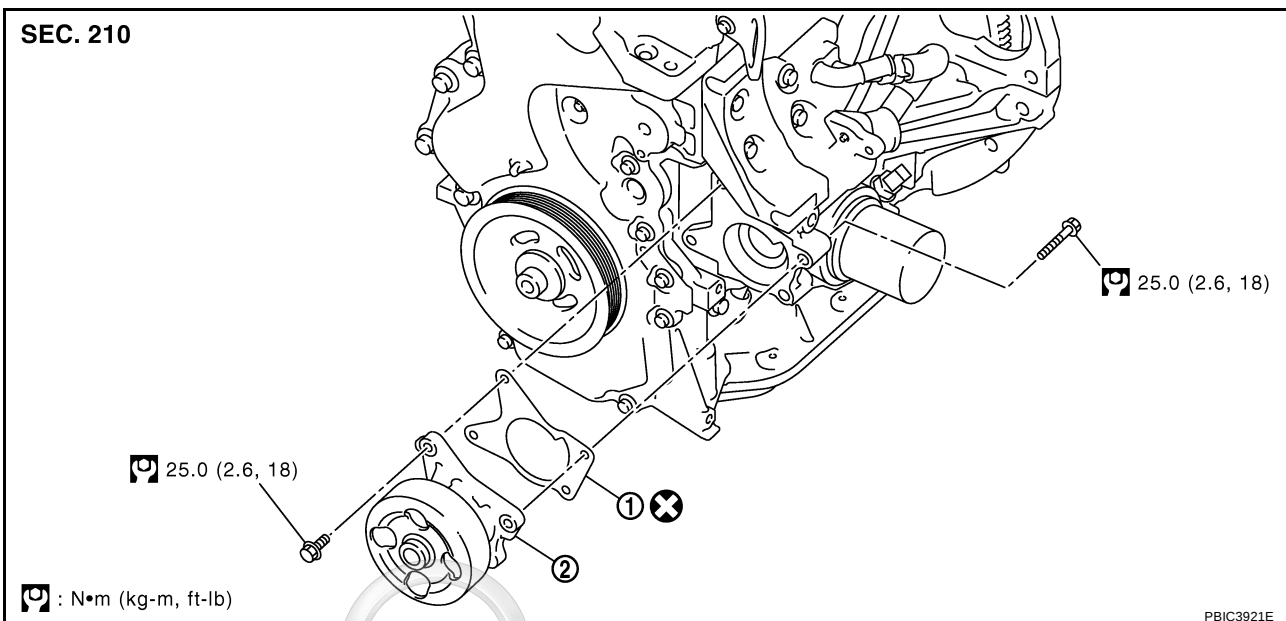
M



- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#), "零件"。

水泵
零件

SEC. 210



1. 垫片

2. 水泵

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#) "零件"。

裕唐汽車

節溫器
零件

A

CO

C

D

E

F

G

H

I

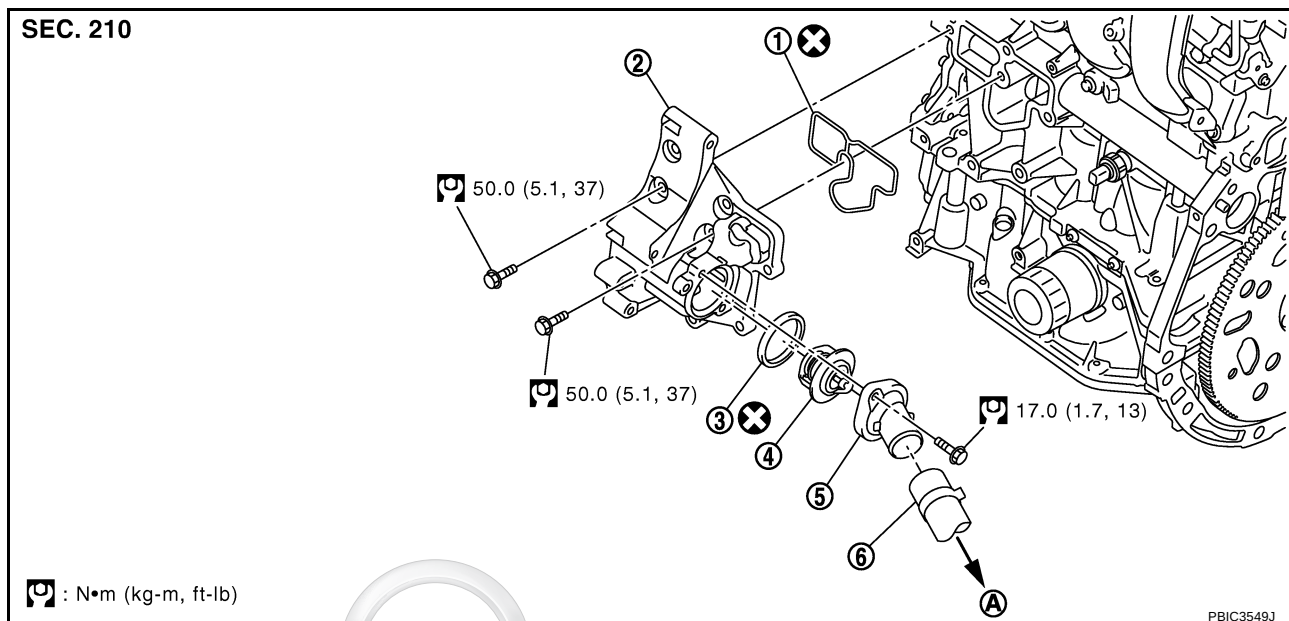
J

K

L

M

SEC. 210



1. 墊片
2. 節溫器殼
3. 橡皮環
4. 節溫器
5. 進水口
6. 水箱水管（下部）
- A. 到水箱

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#). "零件"。

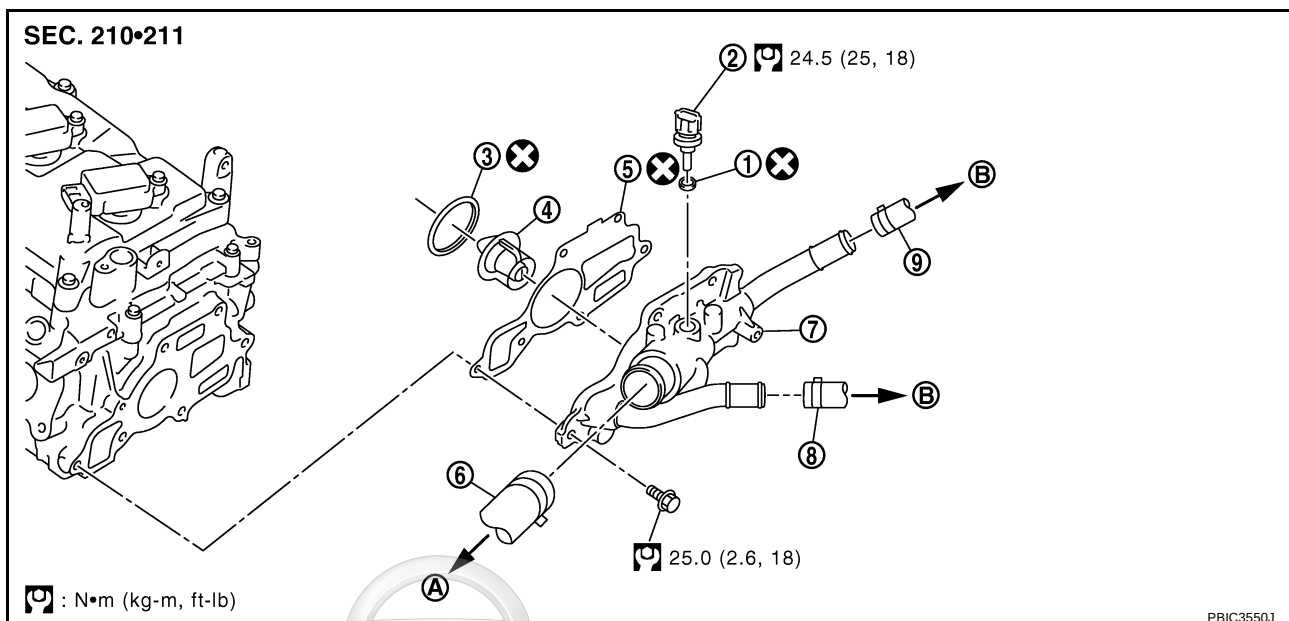
裕唐汽車

出水口及水量控制閥

PFP:11060

零件

GES0062M



- | | | |
|----------|---------------|-------------|
| 1. 墊片 | 2. 引擎冷卻水溫度感知器 | 3. 橡皮環 |
| 4. 水量控制閥 | 5. 墊片 | 6. 水箱水管（上部） |
| 7. 出水口 | 8. 暖氣水管（軟管） | 9. 暖氣水管（軟管） |
| A. 到水箱 | B. 到暖氣 | |

- 關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#) "零件"。

裕唐汽車

維修數據與規格 (SDS)

標準與限制

容量

GBS0061W

單位: ℓ (Imp qt)

CO

引擎冷卻水容量 (副水箱在 "MAX" 高度時)	約 6.8 (6)
副水箱 (在 "MAX" 高度)	0.7 (5/8)

節溫器

C

閥門開啟溫度	80.5 - 83.5°C (177 - 182°F)
最大閥門提升量	8 mm/ 95°C (0.315 in/ 203°F)
水閥閉合溫度	高於 77°C (171°F)

D

水量控制閥

E

閥門開啟溫度	93.5 - 96.5°C (200 - 206°F)
最大閥門提升量	8 mm/ 108°C (0.315 in/ 226°F)
水閥閉合溫度	高於 90°C (194°F)

F

水箱

單位: kPa (bar, kg/cm², psi)

G

水箱蓋釋放壓力	標準	78 - 98 (0.78 - 0.98, 0.8 - 1.0, 11- 14)
	極限值	59 (0.59, 0.6, 9)
洩漏測試壓力		157 (1.57, 1.6, 23)

H

I

J

K

L

M

裕唐汽車



NISSAN

裕唐汽車