

RSU

章

後懸吊

A

B

C

D

目錄

後懸吊總成	2	零件	4
車輪校正檢查	2	拆下與安裝	4
說明	2	維修數據與規格 (SDS)	5
初步檢查	2	車輪定位 (空車*)	5
外傾角的檢查	2	輪弧高度 (空車*)	5
前束檢查	3		



裕唐汽車

F

G

H

I

J

K

L

M

後懸吊總成

PFP:55020

車輪校正檢查

GES0009U

說明

在空車狀態下測量車輪定位。

註：

“空車狀態”表示燃油、引擎冷卻液及潤滑油均加滿。備胎、千斤頂、手工具和地墊處於指定位置。

初步檢查

檢查下列各項：

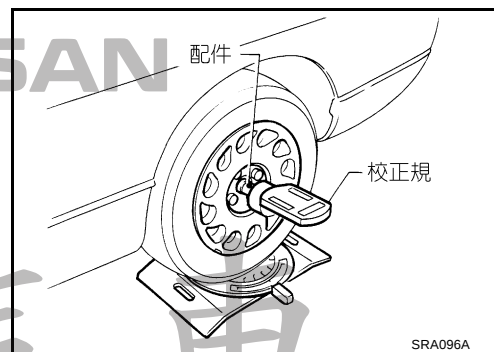
1. 輪胎是否胎壓不正常及磨耗。
2. 輪圈是否有偏擺。
3. 車輪軸承軸端間隙。
4. 避震器作業。
5. 懸吊的每個安裝零件是否有鬆動及變形。
6. 後懸吊鋼樑是否有裂痕、變形及其他損壞。
7. 車高（態勢）。

外傾角的檢查

- 外傾角無法調整。
- 用適合的校正規測量左右兩輪外傾角。

外傾角：請參閱 [RSU-5, "車輪定位（空車*）"](#)。

- 如果不符規格，檢查並更換所有損壞或磨損的後懸吊零件。

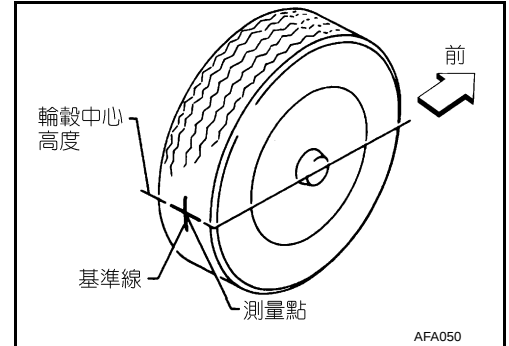


前束檢查

用下述的程序測量前束。

警告：

- 要在平坦的表面上執行下列程序。
 - 推車之前，確定沒有人在車輛前方。
1. 上下搖動車輛前端，使車高（態勢）穩定。
 2. 將車輛向正前方推動約 5 m (16 ft)。
 3. 以輪轂中心的相同高度，在兩個輪胎的螺牙（後側）基線上做一個記號。這些即為測量點。



4. 測量距離“A”（後側）。
5. 車輛慢慢向前推動，使車輪旋轉 180 度（1/2 圈）。

注意：

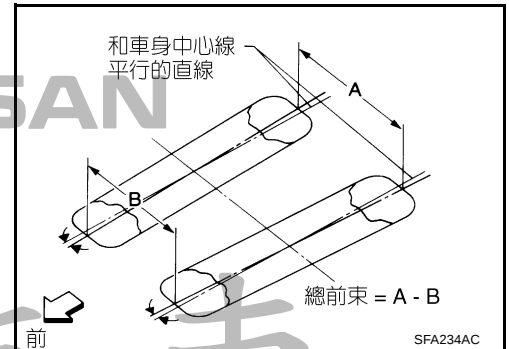
如果車輪轉動超過 180 度（1/2 圈），從頭再試著上述的程序。
不要將車輛向後推動。

6. 測量距離“B”（前側）。
7. 請使用下列公式來計算總前束量。

$$\text{總前束} = A - B$$

關於總前束規格，請參考 RSU-5, “車輪定位（空車*）”。

- 如果總前束不符規格，檢查並更換所有損壞或磨損的後懸吊零件。

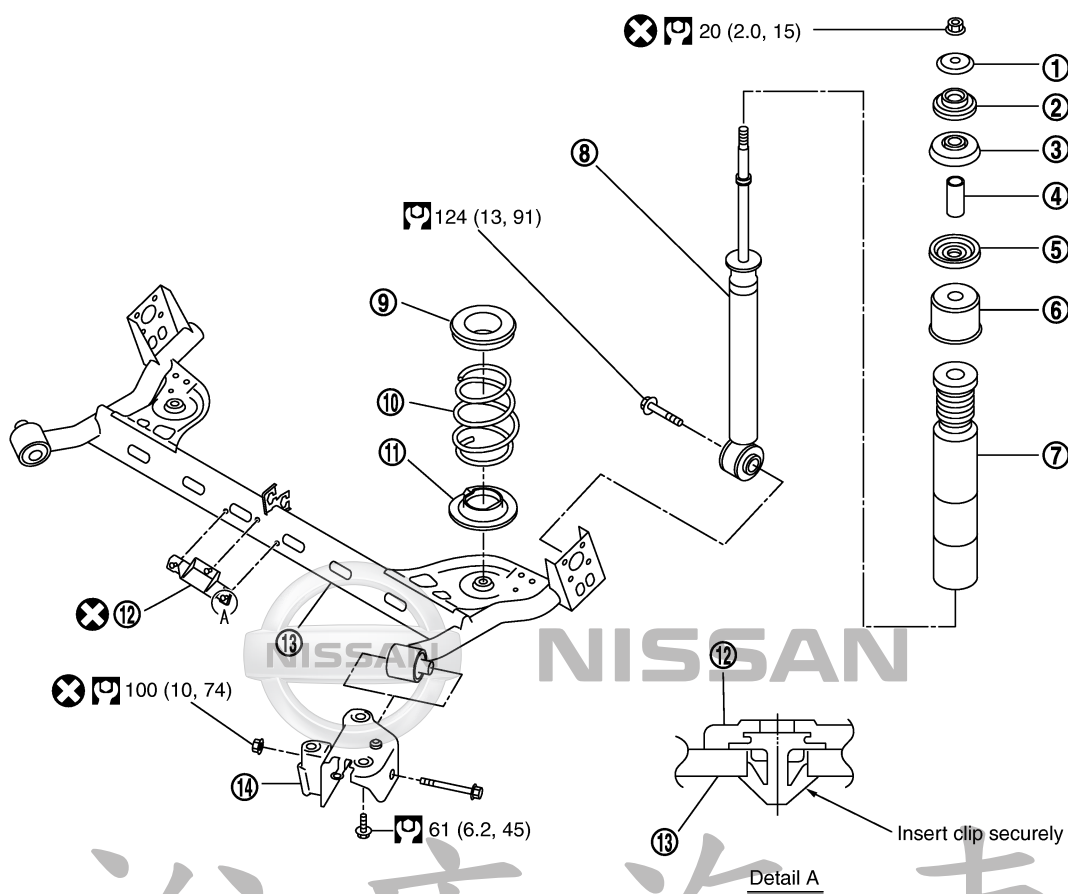


後懸吊總成

零件

GES0001K

SEC.431



PEIA0081E

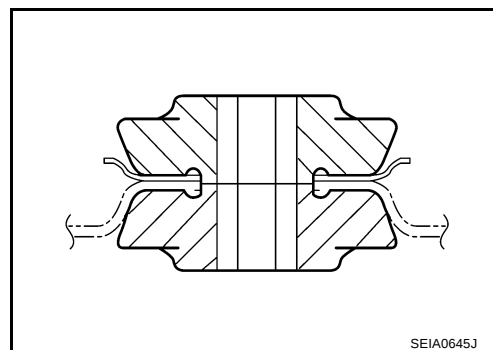
- | | | |
|-----------|---------------|--------------|
| 1. 墊圈（上） | 2. 襯套（上） | 3. 襯套（下） |
| 4. 隔管 | 5. 墊圈（下） | 6. 回彈緩衝器罩 |
| 7. 回彈緩衝器 | 8. 避震器 | 9. 後彈簧橡膠座（上） |
| 10. 圈狀彈簧 | 11. 後彈簧橡膠座（下） | 12. 剎車油管保護器 |
| 13. 後懸吊鋼樑 | 14. 後懸吊鋼樑托架 | |

關於圖中標示的符號，請參考 [GI-10](#) "零件"。

拆下與安裝

GES0003J

- 在安裝避震器上側襯套（上及下）時，請將凸出部確實安裝到車體側的孔中。



SEIA0645J

維修數據與規格 (SDS)

維修數據與規格 (SDS)

PPF:00030

車輪定位 (空車 *)

GES00010

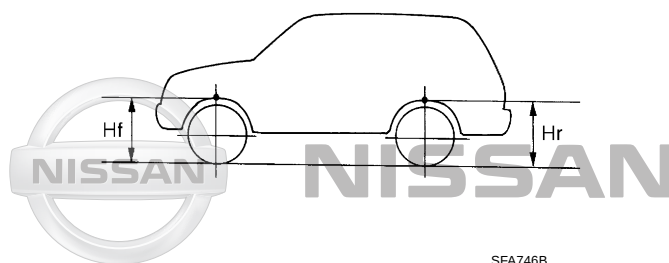
外傾角 度分 (十進位度數)	最小值	-2° 01' (-2.02°)
	公稱值	-1° 31' (-1.52°)
	最大值	-1° 01' (-1.02°)
總前束	最小值	- 9.0 mm (- 0.354 in)
	公稱值	- 5.0 mm (- 0.197 in)
	最大值	- 1.0 mm (- 0.039 in)

*: 燃油、引擎冷卻水及引擎機油加滿。備胎、千斤頂、手工具和地墊在指定位置。

輪弧高度 (空車 *)

GES0001P

RSU



SFA746B

輪胎尺寸	185/65R15
前 (Hf)	682 mm (26.85 in)
後 (Hr)	679 mm (26.73 in)

*: 燃油、引擎冷卻水及引擎機油加滿。備胎、千斤頂、手工具和地墊在指定位置。

裕唐汽車



NISSAN

裕唐汽車