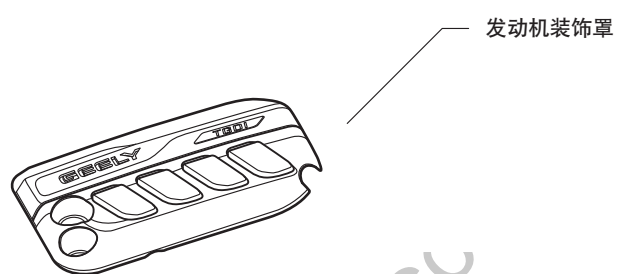


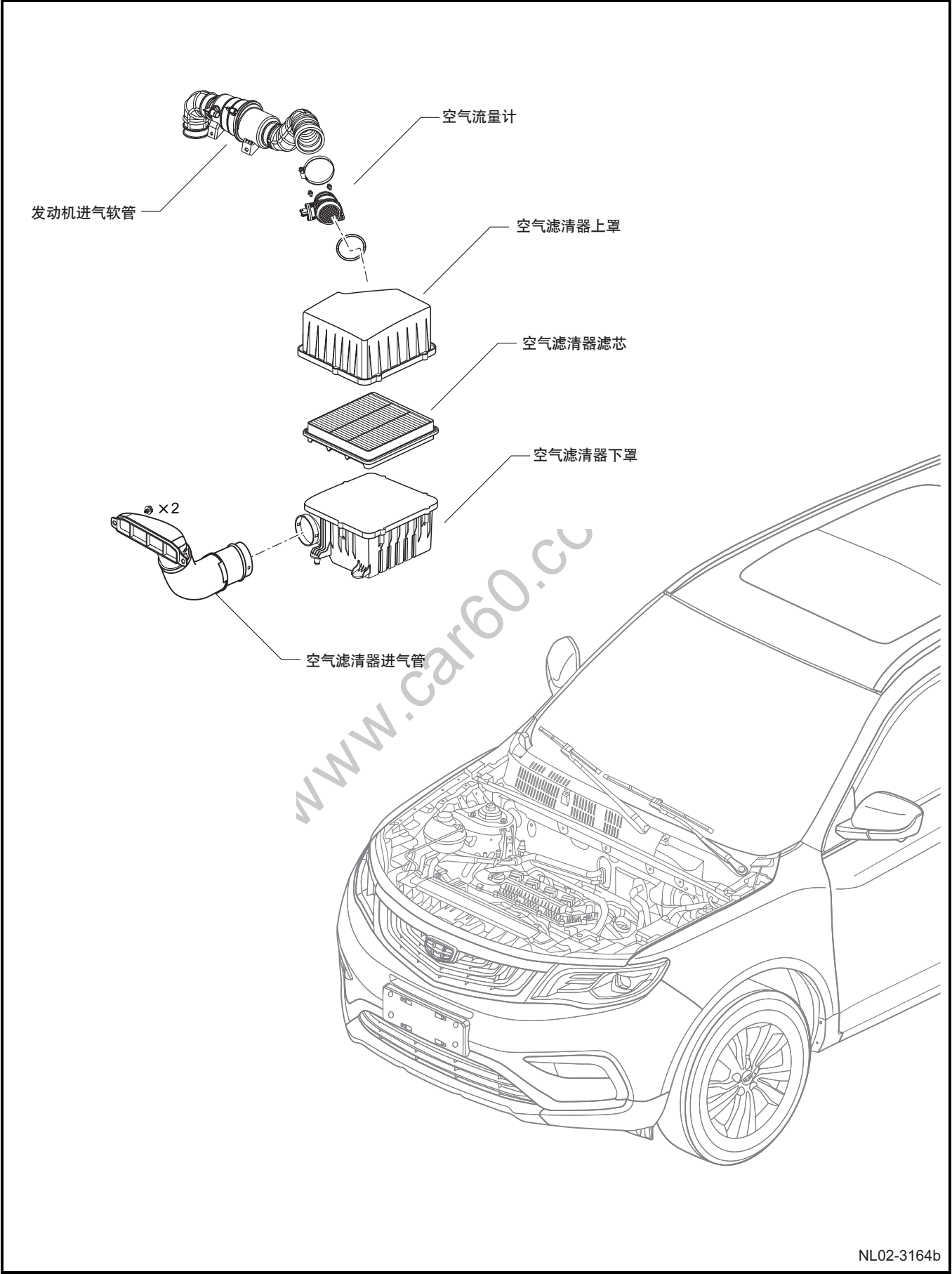
曲轴后油封组件

组件

EM

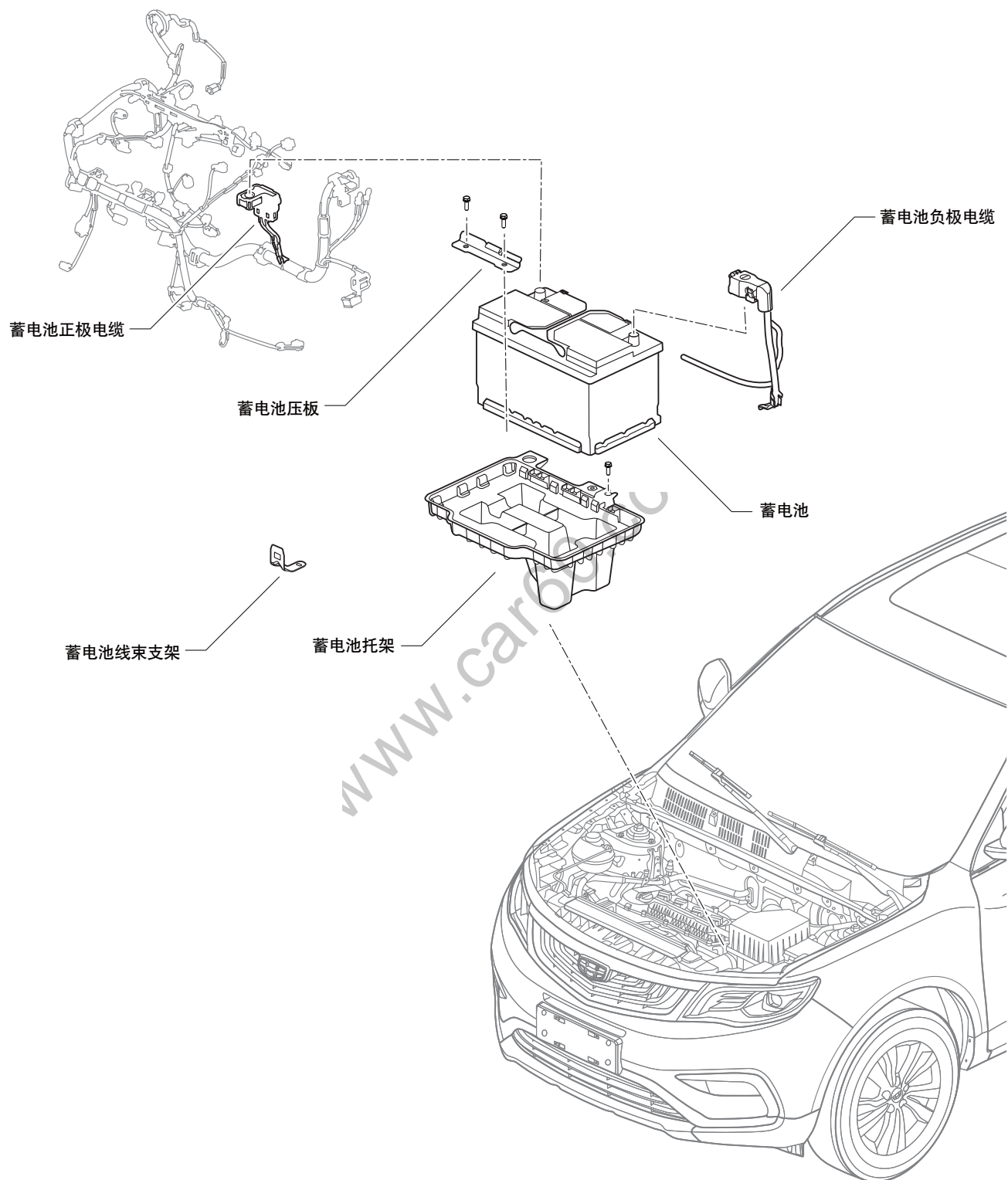


NL02-3163b



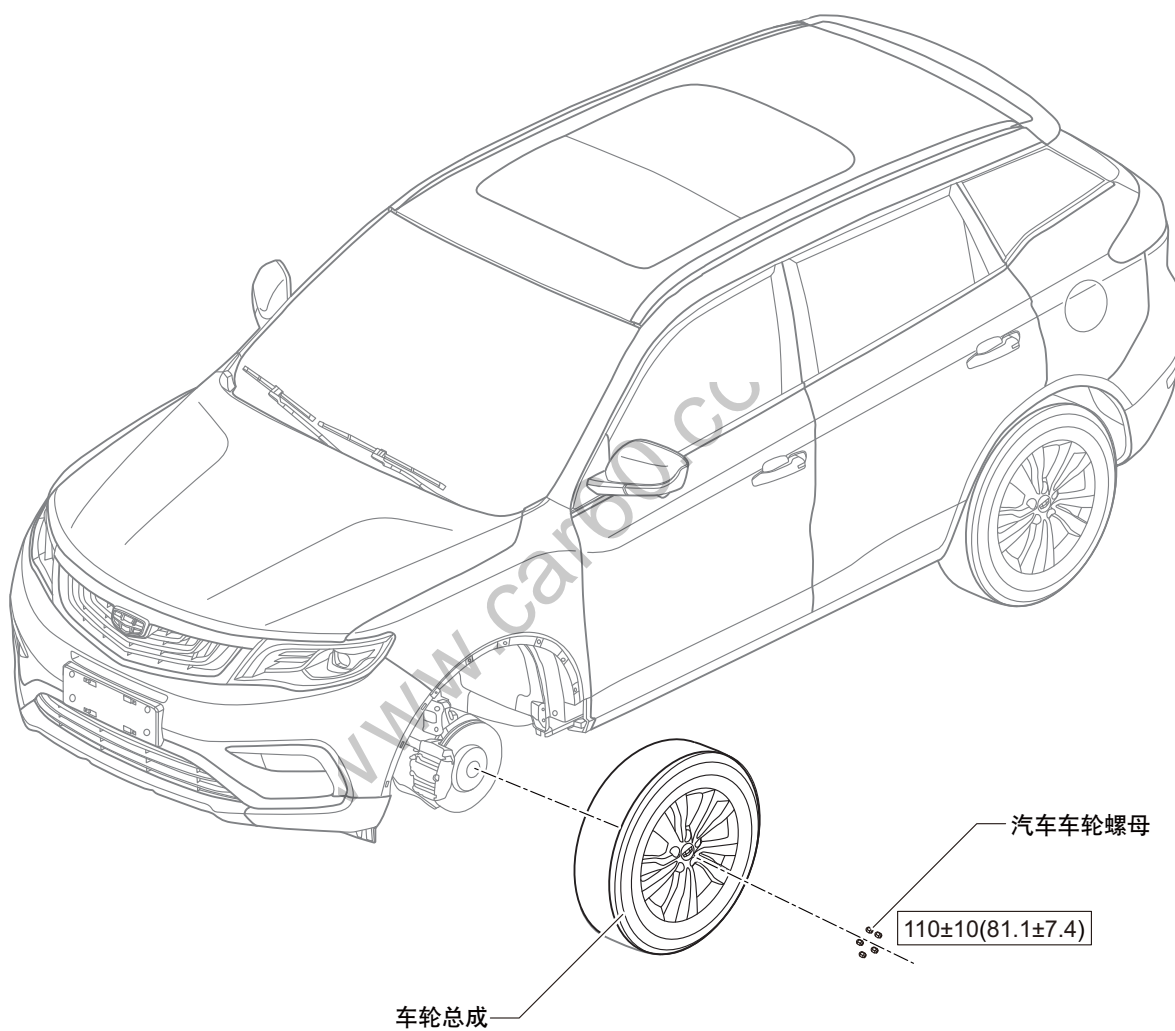
EM

EM



NL02-3165b

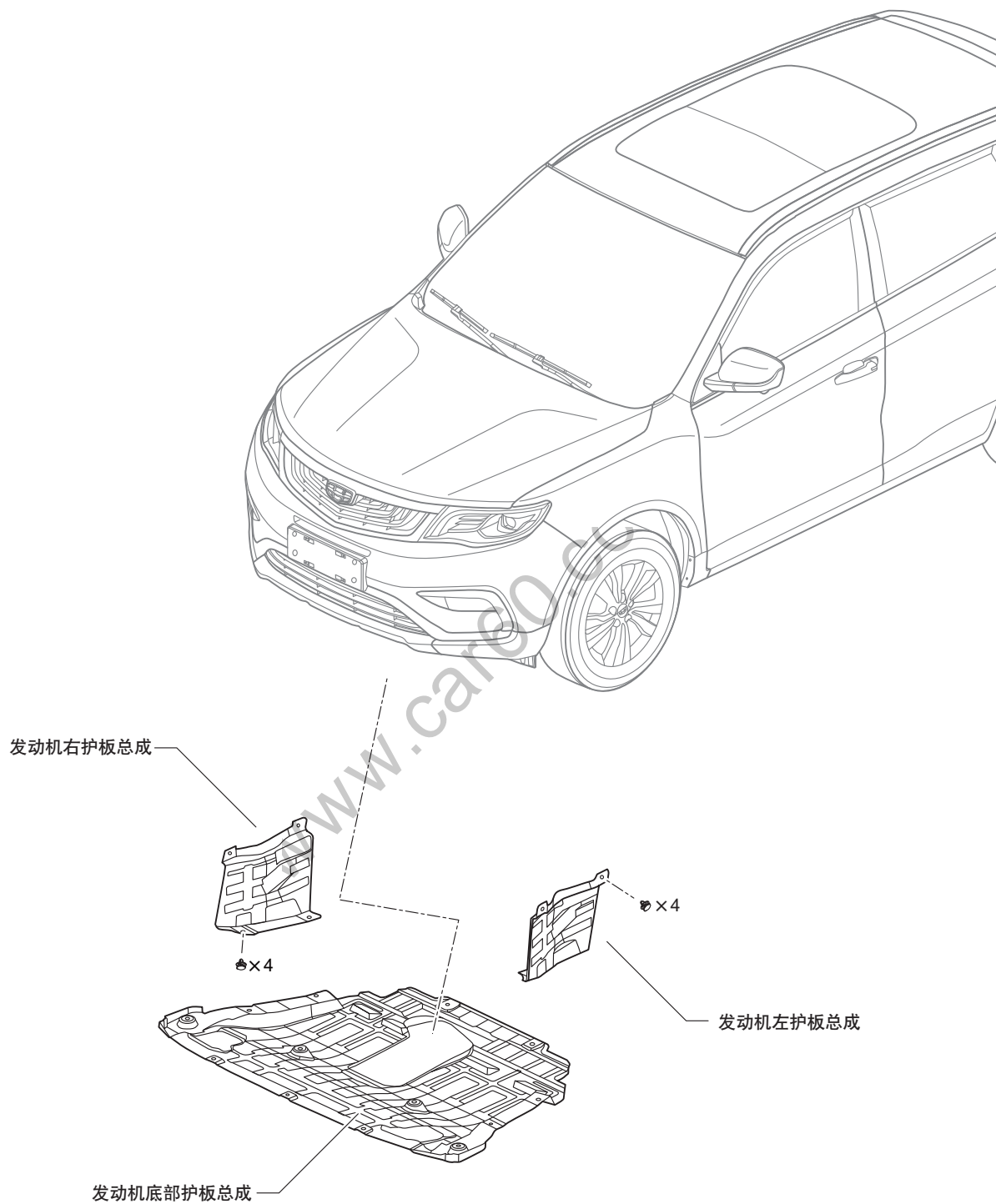
EM



N·m(lb-ft):规定扭矩

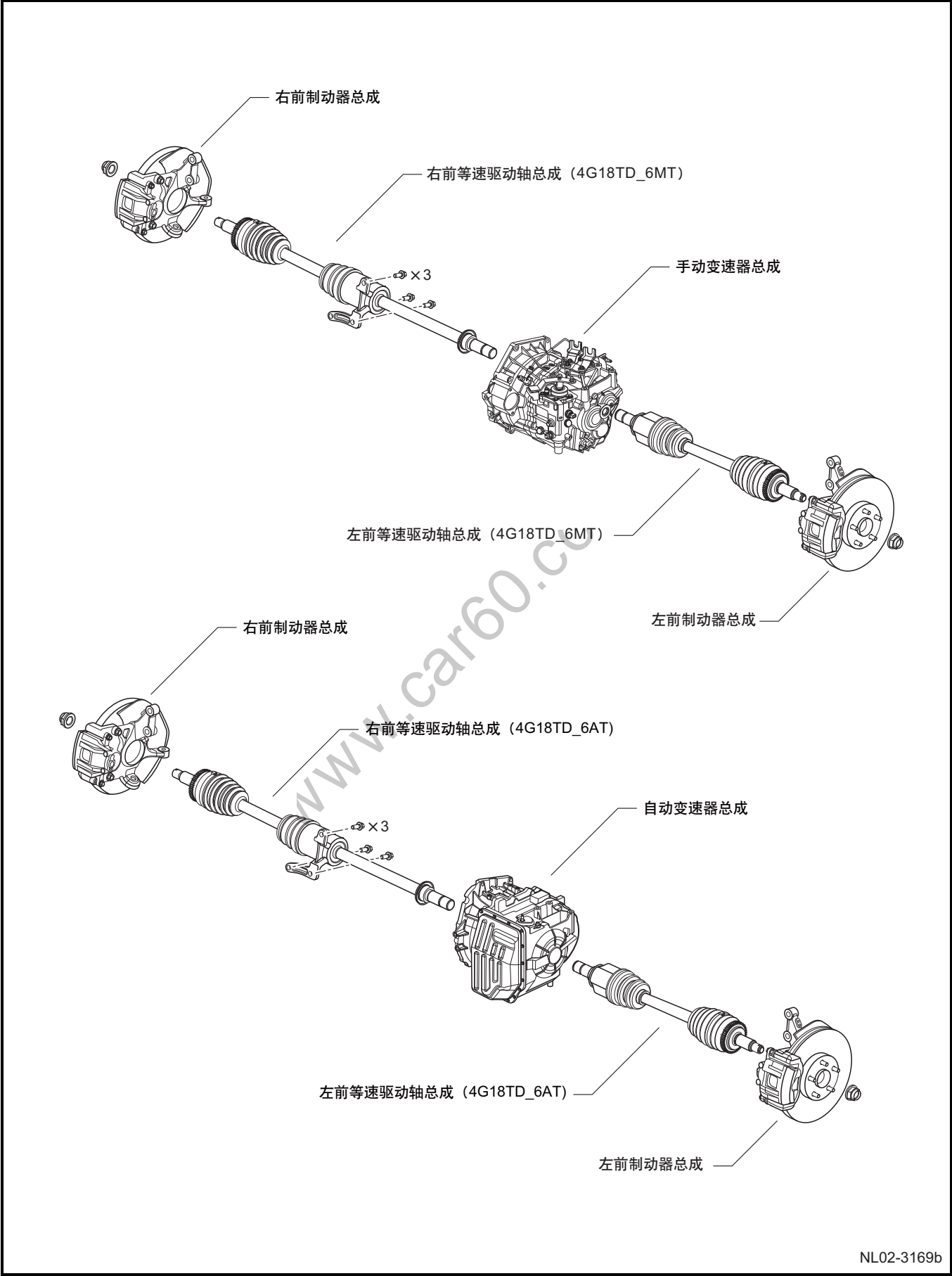
NL02-3167b

EM



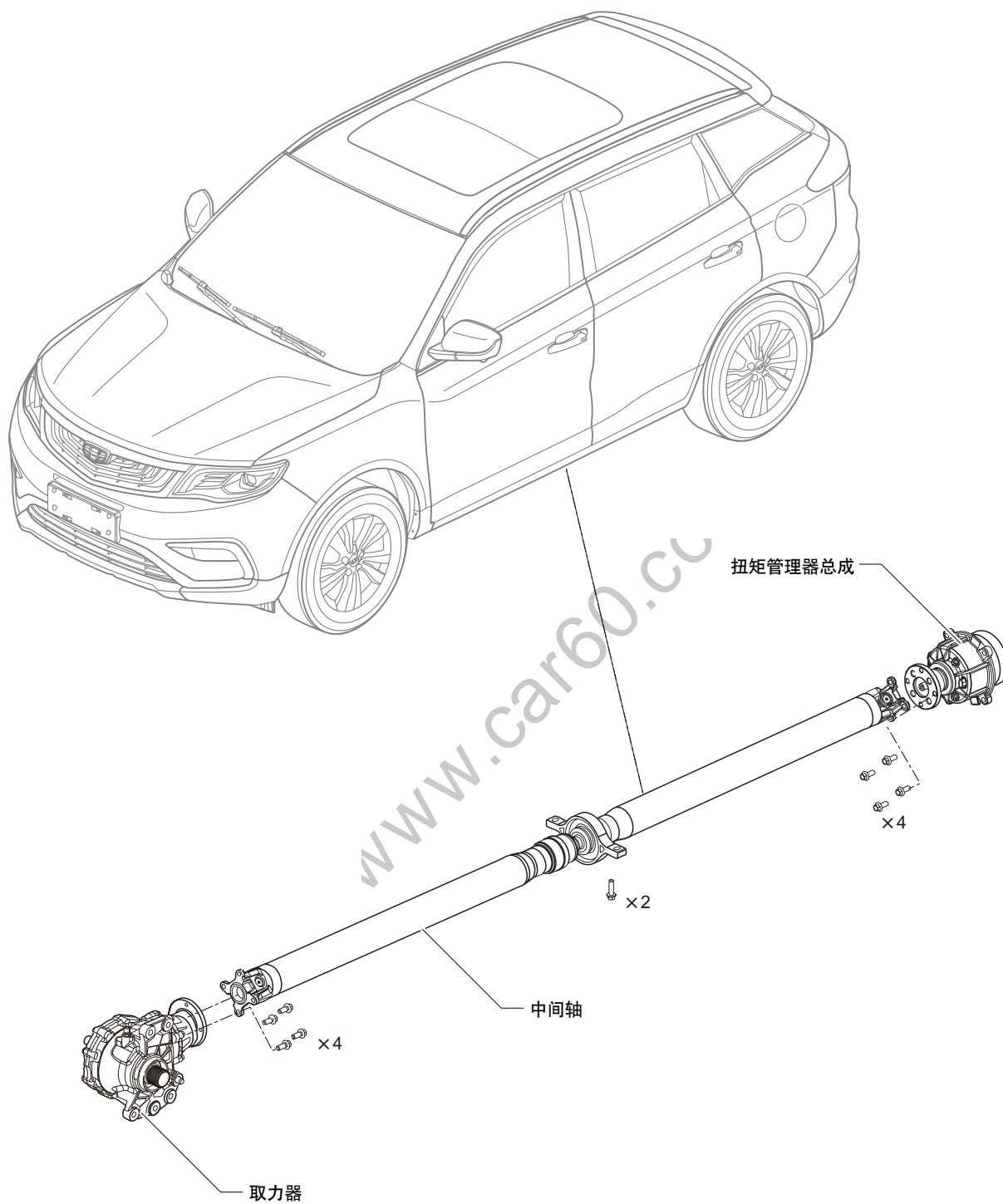
NL02-3168b

EM



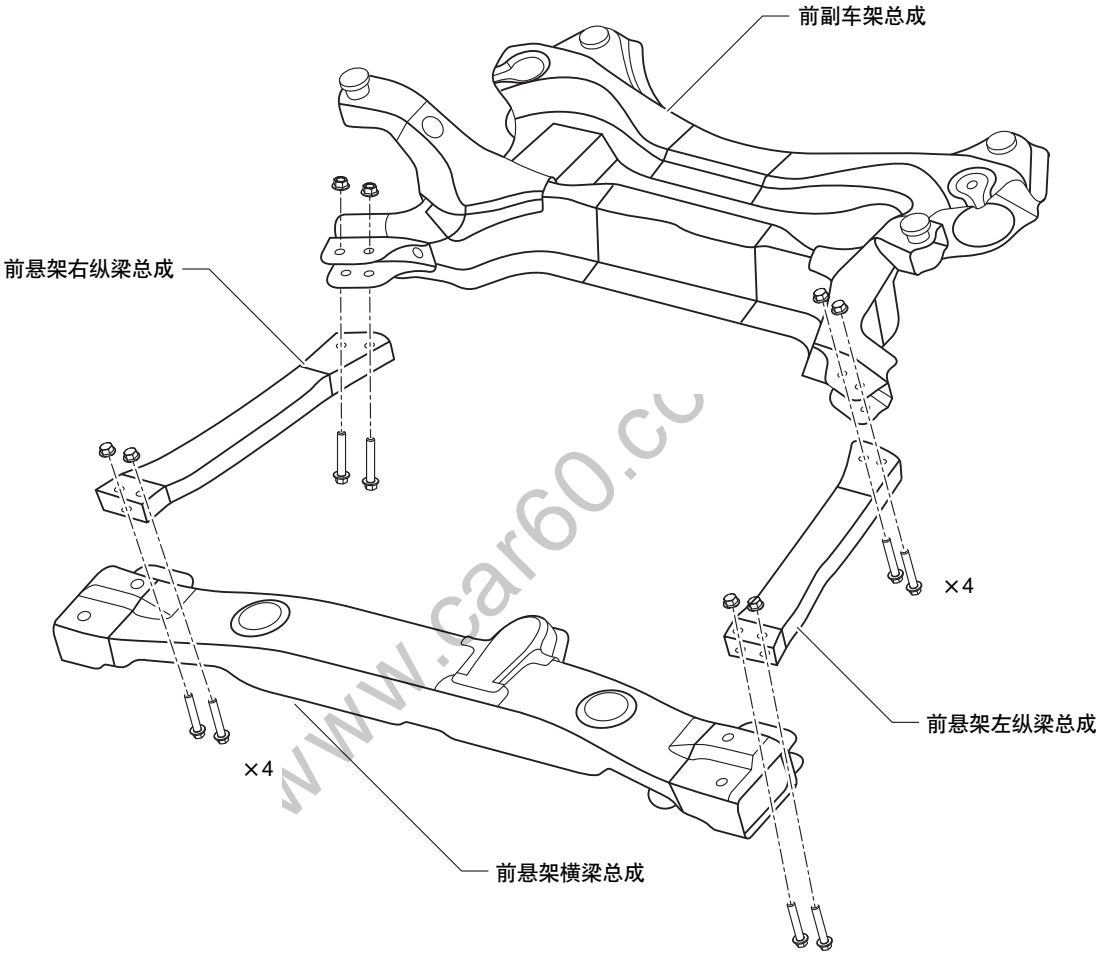
NL02-3169b

EM



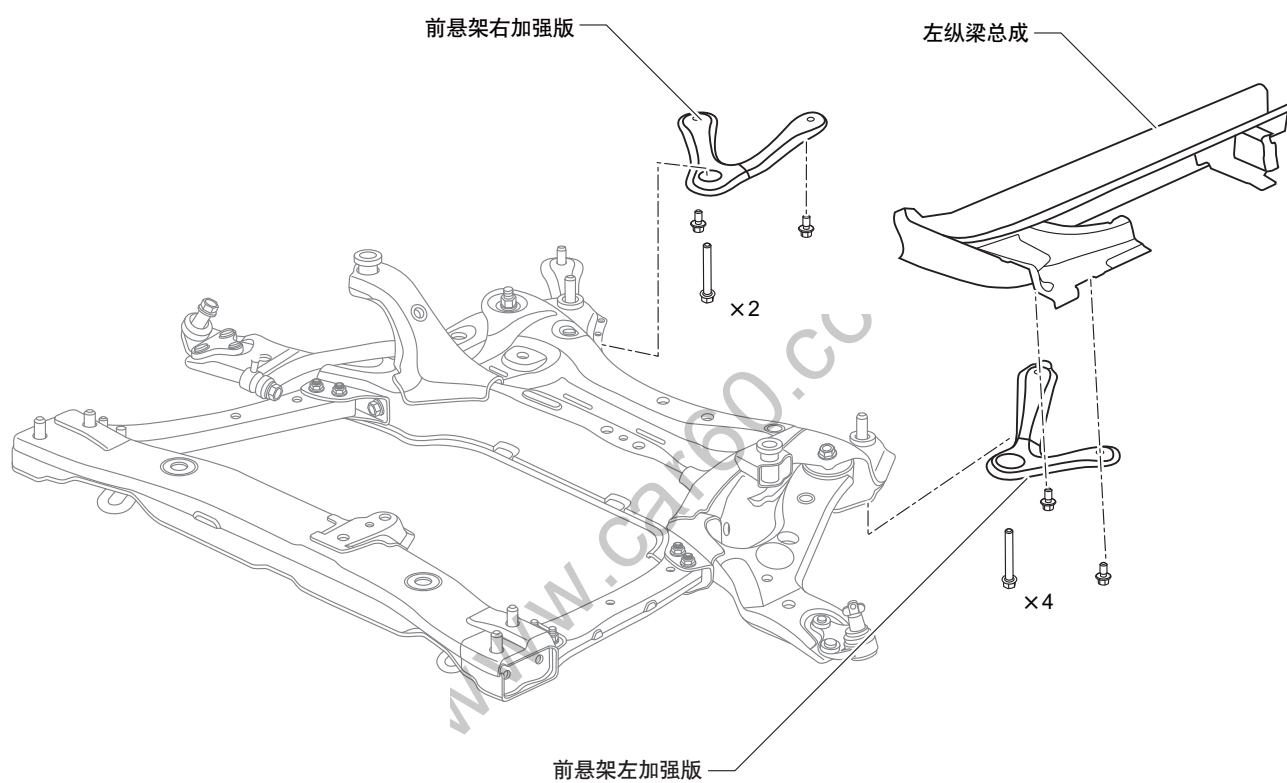
NL02-3170b

EM



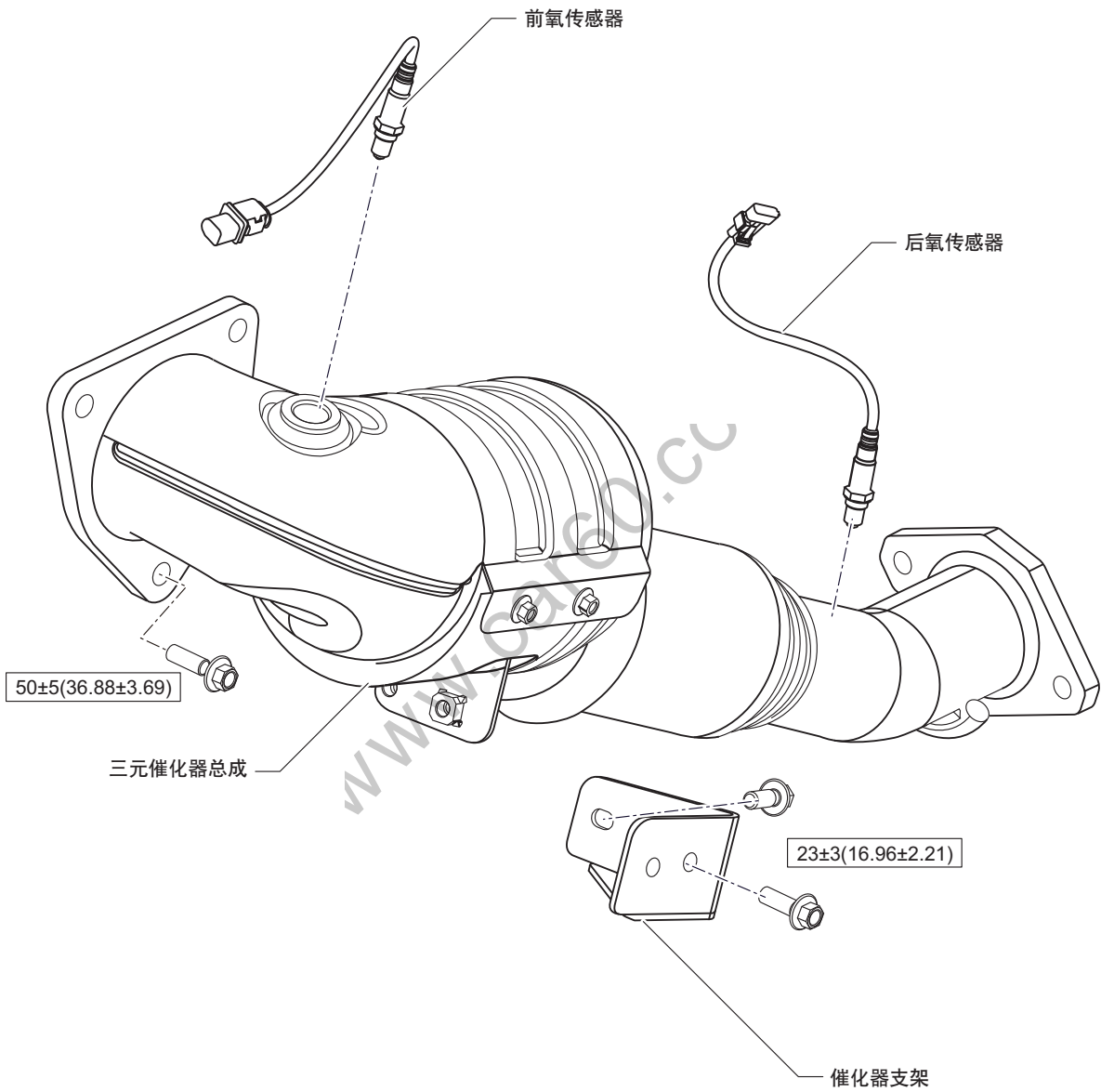
NL02-3171b

EM



NL02-3172b

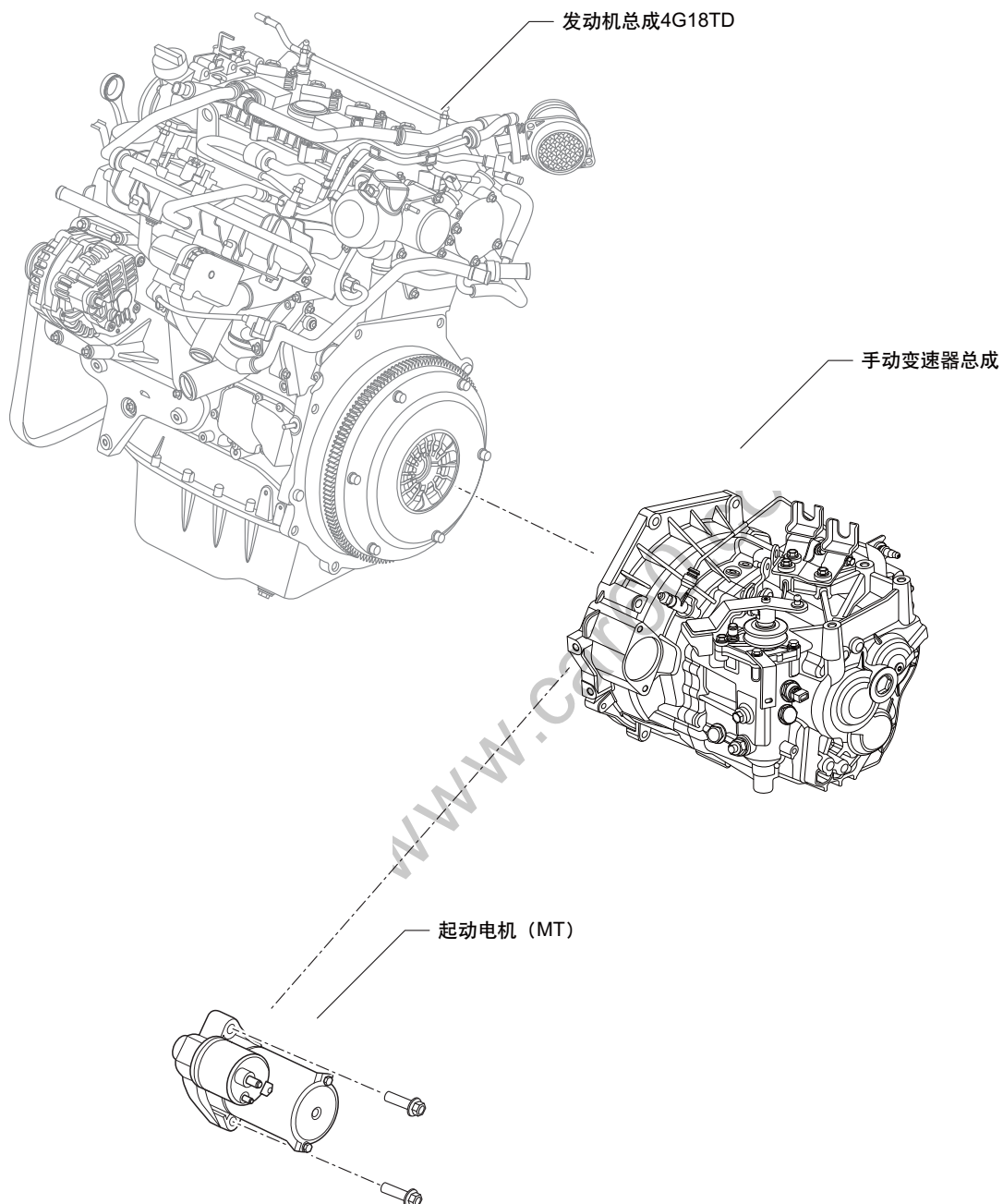
EM



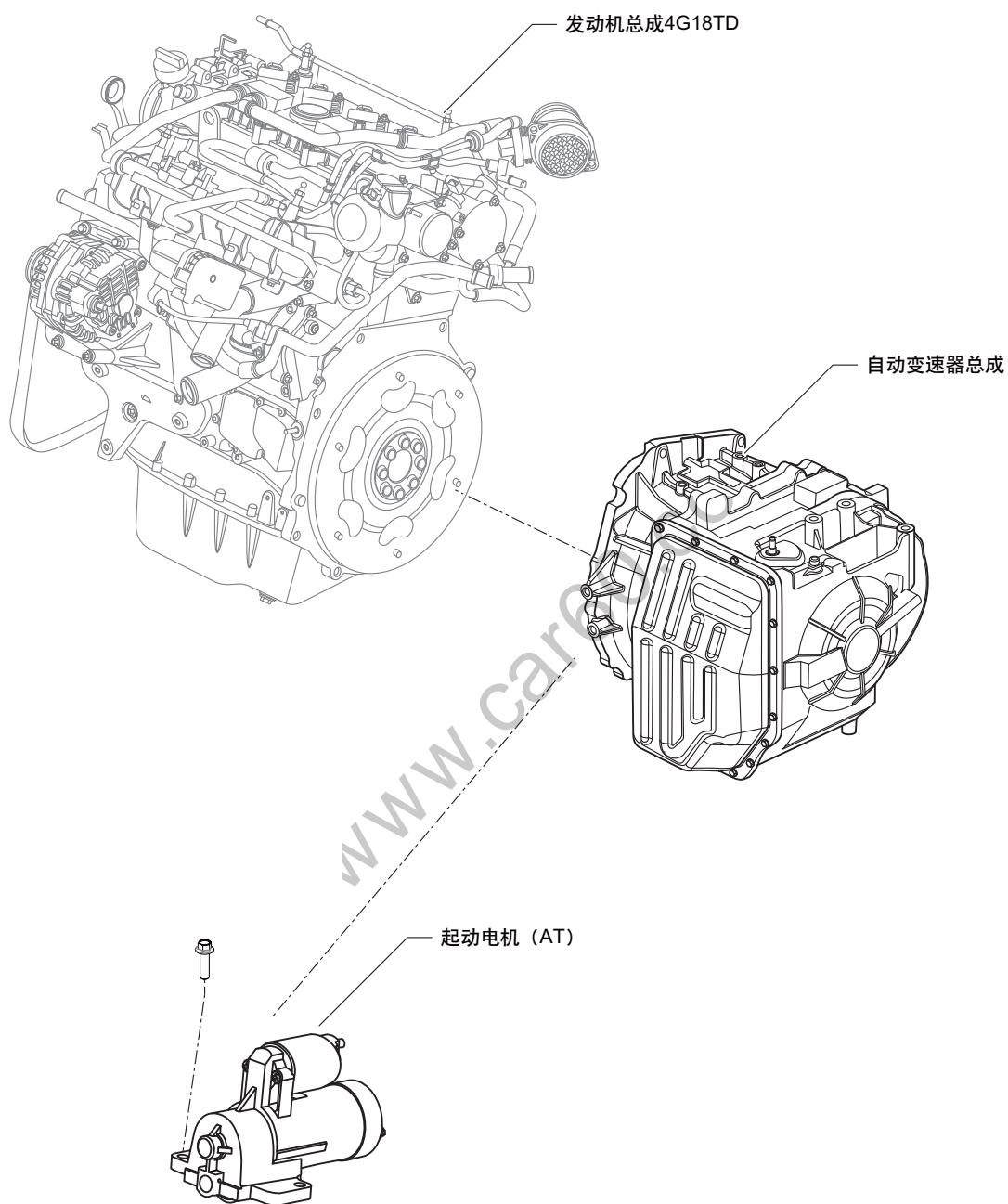
N·m(lb-ft):规定扭矩

NL02-3173b

EM

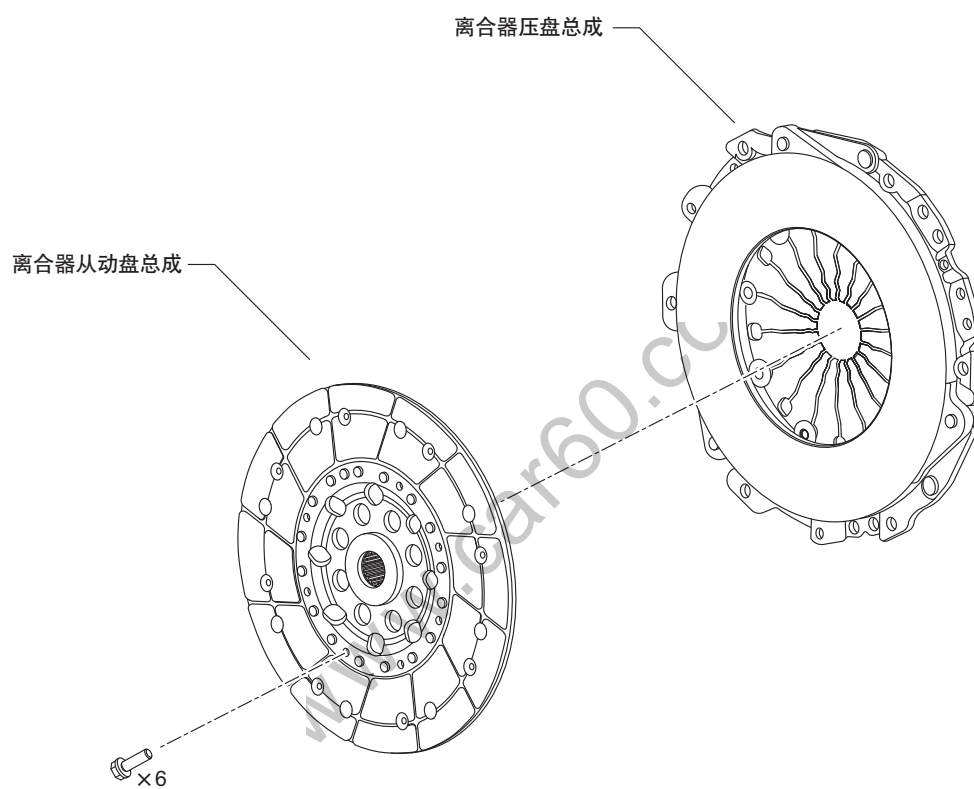


NL02-3174b



NL02-3175b

EM

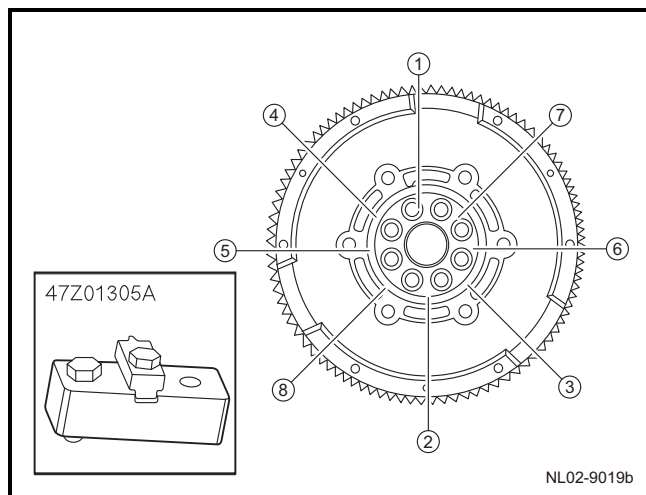


NL02-3176b

拆卸

1. 打开发动机舱罩
2. 拆卸前保险杠上部装饰板 参见[发动机舱美化覆盖件](#)
3. 拆卸翼子板上装饰板连接板 参见[发动机舱美化覆盖件](#)
4. 拆卸右翼子板上装饰板总成 参见[发动机舱美化覆盖件](#)
5. 拆卸左翼子板上装饰板总成 参见[发动机舱美化覆盖件](#)
6. 拆卸发动机装饰罩 参见[发动机装饰罩](#)
7. 拆卸空气滤清器进气管 参见[空气滤清器进气管](#)
8. 拆卸空气滤清器总成 参见[空气滤清器](#)
9. 拆卸蓄电池 参见[蓄电池电缆](#)
10. 拆卸蓄电池托架 参见[蓄电池托架](#)
11. 拆卸前车轮 参见[车轮和轮胎](#)
12. 举升车辆
13. 拆卸发动机底部护板 参见[发动机底部左右护板](#)
14. 拆卸发动机左右护板 参见[发动机底部左右护板](#)
15. 排空发动机机油 参见[机油排放与加注](#)
16. 排空变速器齿轮油 参见[变速箱油](#)
17. 拆卸前等速驱动轴 参见[前等速驱动轴](#)
18. 拆卸传动轴（四驱车型） 参见[传动轴总成（4WD）](#)
19. 拆卸取力器（四驱车型） 参见[取力器](#)
20. 拆卸前悬架纵梁 参见[前悬架纵梁总成](#)
21. 拆卸前悬架加强板 参见[前悬架加强板](#)
22. 拆卸副车架 参见[前副车架](#)
23. 拆卸前悬架横梁 参见[前悬架横梁总成](#)
24. 拆卸起动电机 参见[起动电机 AT](#)
25. 拆卸离合器总成 参见[离合器总成](#)

EM



26. 拆卸飞轮 (MT) / 驱动盘 (AT)

- 1) 用专用工具: 47Z01305A 固定住双质量飞轮总成 (JLE-4G18TDB-6MT) / 驱动盘 (JLE-4G18TDB-6AT)。
- 2) 按图示顺序拆卸飞轮螺栓。

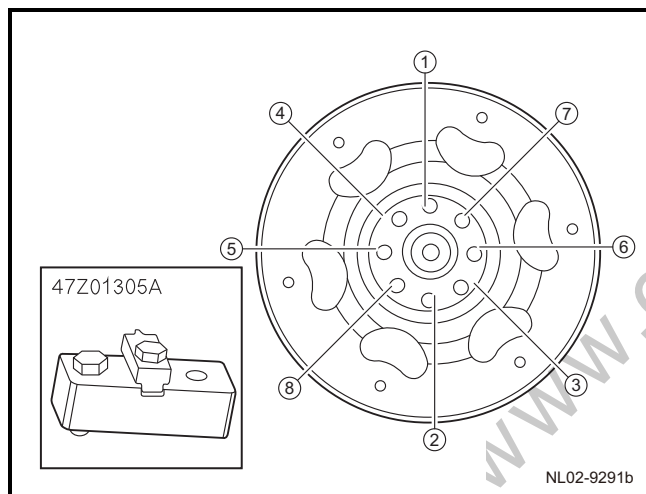
注意

留下双质量飞轮总成 (JLE-4G18TDB-6MT) / 驱动盘 (JLE-4G18TDB-6AT) 上部的 1 个螺栓以防止飞轮坠落。

- 3) 抓紧双质量飞轮总成 (JLE-4G18TDB-6MT) 并拆除最后 1 个螺栓, 取下双质量飞轮总成 (JLE-4G18TDB-6MT) 和垫片 (JLE-4G18TDB-6MT)。

警告

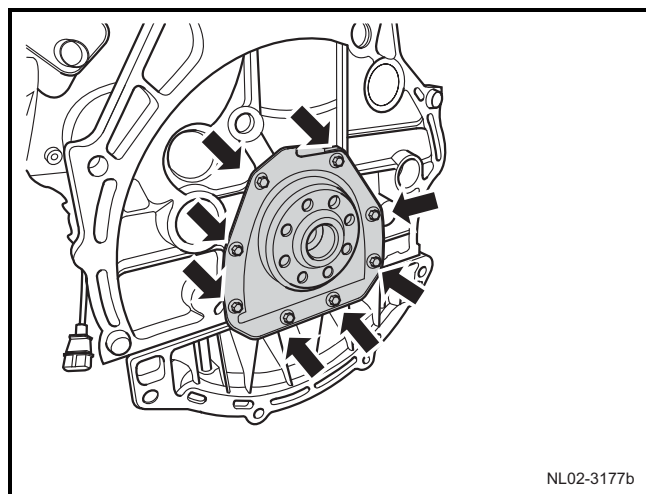
拆除最后的螺栓时, 当心双质量飞轮总成 (JLE-4G18TDB-6MT) 掉落。



- 4) 抓紧驱动盘 (JLE-4G18TDB-6AT) 并拆除最后 1 个螺栓, 取下驱动盘 (JLE-4G18TDB-6AT) 和驱动盘垫片 (JLE-4G18TDB-6AT)。

警告

拆除最后的螺栓时, 当心驱动盘 (JLE-4G18TDB-6AT) 掉落。



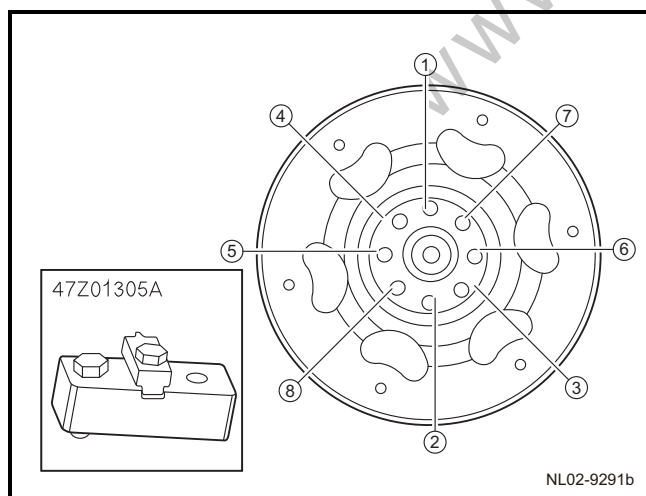
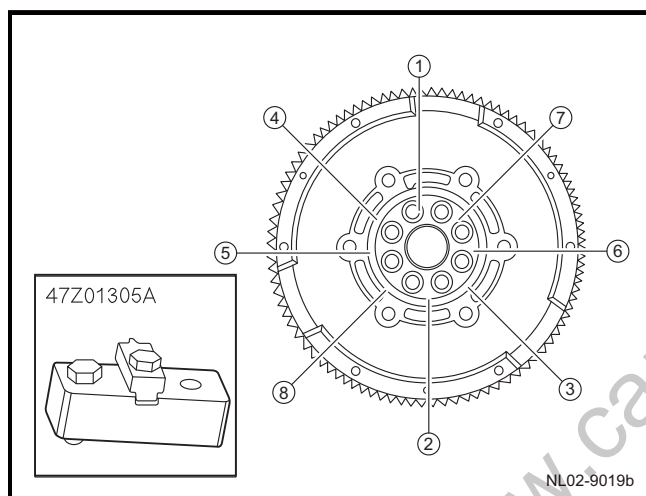
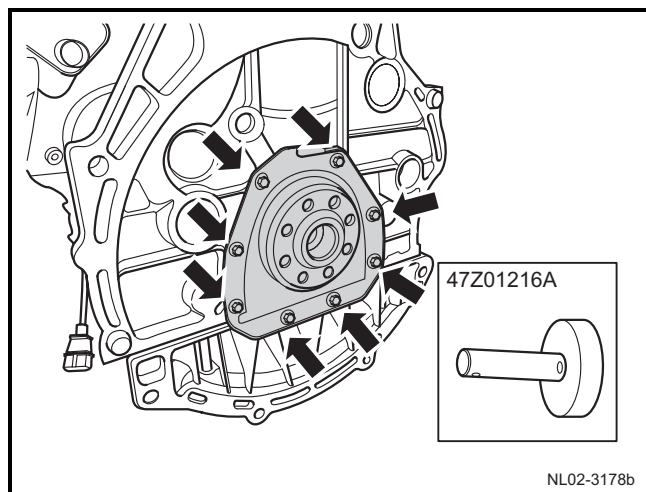
27. 拆卸曲轴后油封组件

- 1) 拆卸后油封组件 8 个固定螺栓。
- 2) 取下后油封组件。

注意

在拆卸时注意不要损伤曲轴轴颈。使用螺丝刀之前, 请在螺丝刀头部缠上胶带。

安装



1. 安装曲轴后油封组件

1) 利用专用工具安装曲轴后油封组件。

2) 安装并紧固后油封组件 8 颗固定螺栓。

力矩: 10.5 N·m (公制) 7.8 lb-ft (英制)

2. 安装飞轮 (MT) / 驱动盘 (AT)

1) 安装发动机飞轮螺栓, 按图示顺序均匀拧紧 8 个螺栓。(JLE-4G18TDB+6MT)

力矩: 40 N·m+40°(公制) 29.52 lb-ft+40°(英制)

2) 安装发动机飞轮螺栓, 按图示顺序均匀拧紧 8 个螺栓。(JLE-4G18TDB+6AT)

力矩: 40 N·m+40°(公制) 29.52 lb-ft+40°(英制)

3. 安装离合器总成

4. 安装起动电机

5. 安装前悬架横梁

6. 安装副车架

7. 安装前悬架加强板

8. 安装前悬架纵梁

9. 安装取力器 (四驱车型)

10. 安装传动轴 (四驱车型)

11. 安装前等速驱动轴

12. 安装发动机左右护板

13. 安装发动机底部护板

14. 降下车辆

15. 加注发动机机油

16. 加注变速器齿轮油

17. 安装前车轮

18. 安装蓄电池托盘

19. 安装蓄电池

20. 安装空气滤清器总成

21. 安装空气滤清器进气管

22. 安装左翼子上装饰板

23. 安装右翼子上装饰板

24. 安装翼子上装饰板连接板

25. 安装前保险杠上部装饰板

26. 安装发动机装饰罩

27. 关闭发动机舱罩