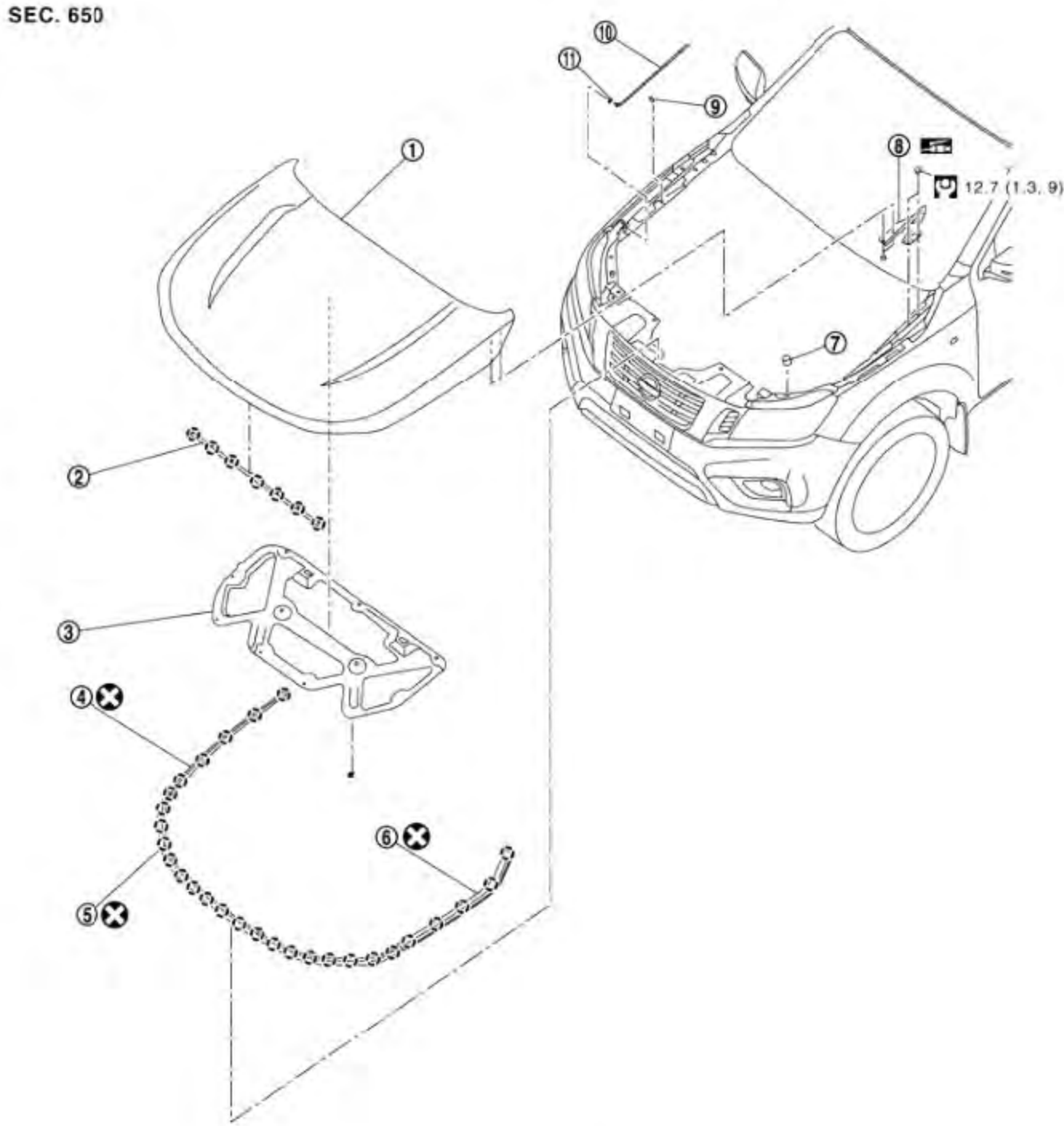


分解图

SEC. 650



- | | | |
|-------------|------------|-------------------------|
| ① 发动机罩总成 | ② 散热器芯密封件 | ③ 发动机罩隔热板 ^{*1} |
| ④ 发动机罩右前密封件 | ⑤ 前发动机罩密封件 | ⑥ 发动机罩左前密封件 |
| ⑦ 发动机罩缓冲橡胶 | ⑧ 发动机罩铰链 | ⑨ 发动机罩支杆卡箍 |
| ⑩ 发动机罩支撑杆 | ⑪ 发动机罩支杆套环 | |

- ⊖ : 卡子
- ⊗ : 每次解体后都要更换。
- ⌘ : N·m (kg - m, ft - lb)
- 🔧 : 车身润滑脂

^{*1}: 单排座驾驶室车型除外

拆卸和安装

注意



- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 拆卸和安装过程中用保护胶带或抹布保护，以防损坏。

拆卸

1. 拆下发动机罩隔振垫（单排座驾驶室车型除外）。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 用适当的材料支撑发动机罩总成，以防止其坠落。

警告



拆卸发动机罩总成时如果未用适当的材料支撑发动机罩总成，则可能会导致身体伤害。

3. 拆下发动机罩总成安装螺母，然后拆下发动机罩总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

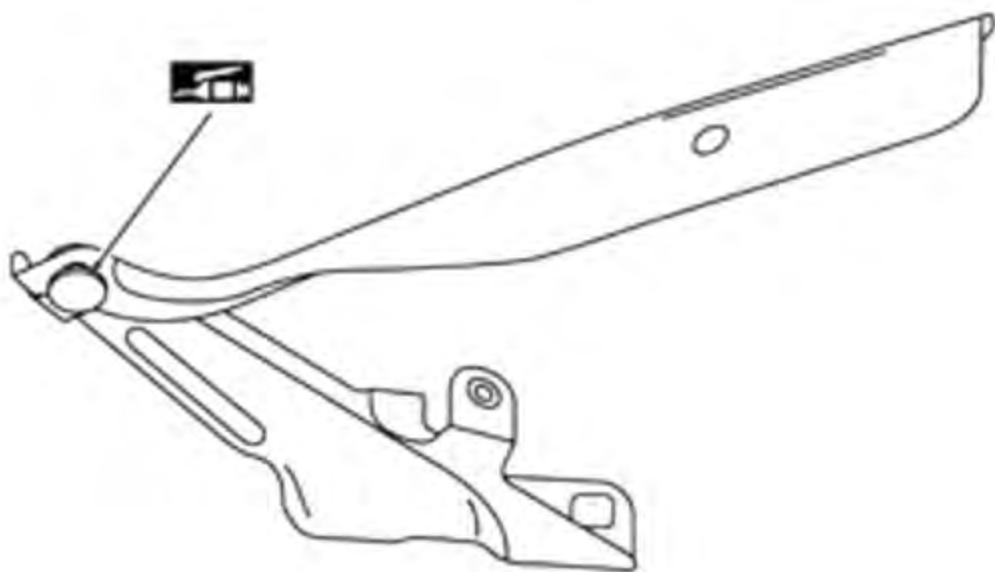
注意



- 安装后，进行发动机罩装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，如果发动机罩铰链周围的油漆剥落，在车身上涂抹快干油漆（车身颜色）。

检查

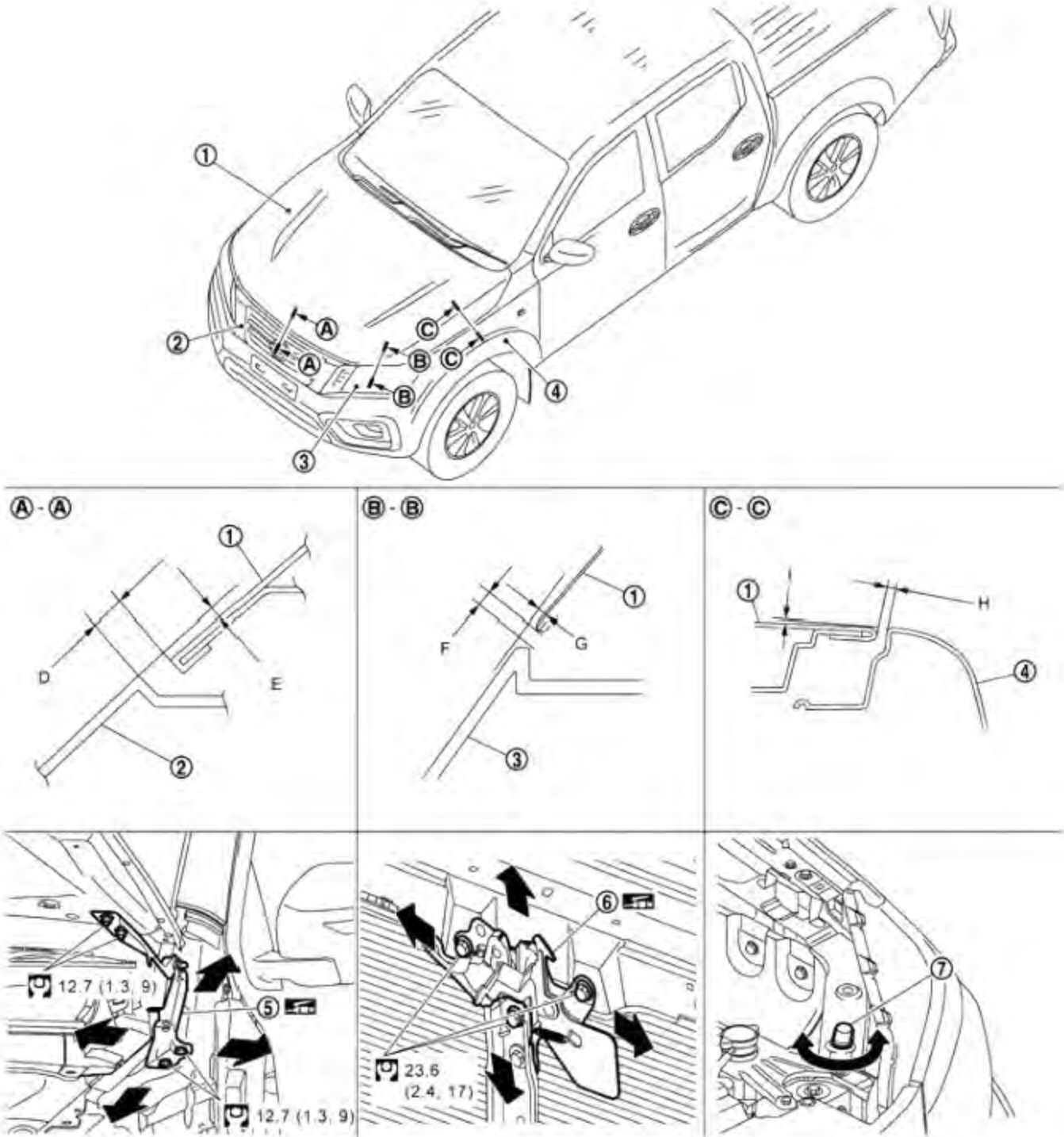
- 1. 打开和关闭发动机罩。检查发动机罩铰链转动件是否平滑移动。
- 2. 检查发动机罩铰链转动件是否润滑不良。必要时，涂抹车身润滑脂。



: 车身润滑脂

调整

装配调整



- ① 发动机罩总成
- ② 前格栅
- ③ 前组合灯
- ④ 前翼子板
- ⑤ 发动机罩铰链
- ⑥ 发动机罩锁总成
- ⑦ 发动机罩缓冲橡胶

 : N·m (kg - m, ft - lb)

 : 车身润滑脂

装配调整标准

通过目视和触摸方式检查发动机罩和每个零件之间的间隙和表面高度。
如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

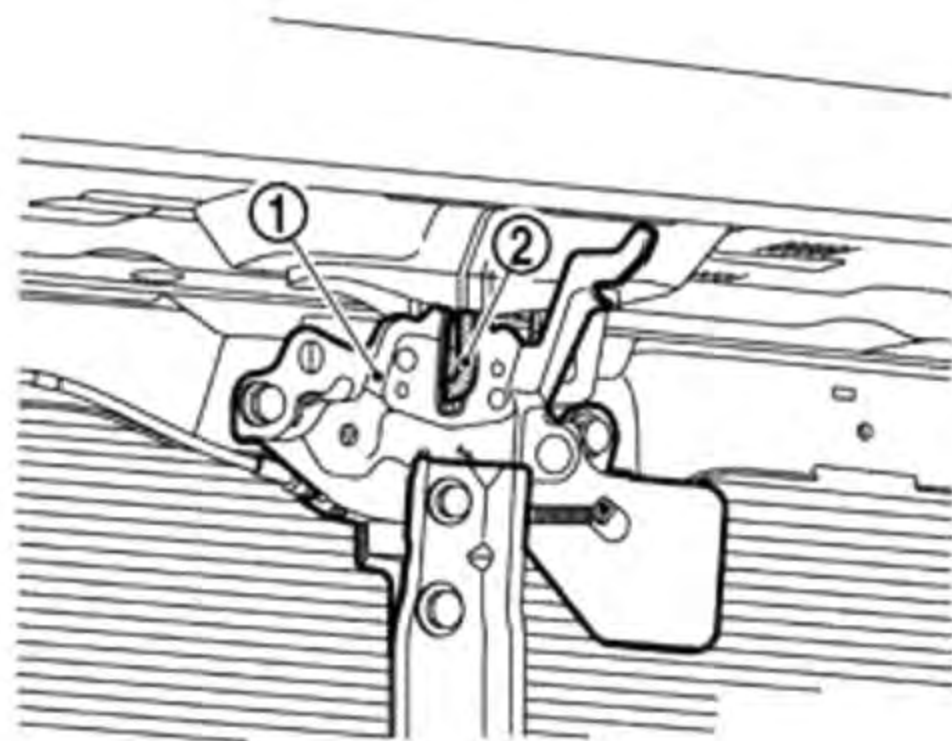
单位：mm [in]

部分				标准	差值 (右侧/左侧, 最大)
发动机罩 – 前格栅	Ⓐ – Ⓐ	D	间隙	2.1 – 6.1 [0.083 – 0.240]	< 2.0 [0.079]
		E	表面高度	(-1.5) – (+2.5) [(-0.059) – (+0.098)]	—
发动机罩 – 前组合灯	Ⓑ – Ⓑ	F	间隙	2.1 – 6.1 [0.083 – 0.240]	< 2.0 [0.079]
		G	表面高度	(-1.75) – (+2.25) [(-0.068) – (+0.088)]	< 2.0 [0.079]
发动机罩 – 前翼子板	Ⓒ – Ⓒ	H	间隙	3.1 – 5.1 [0.122 – 0.201]	< 1.0 [0.039]
		I	表面高度	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]	< 2.0 [0.079]

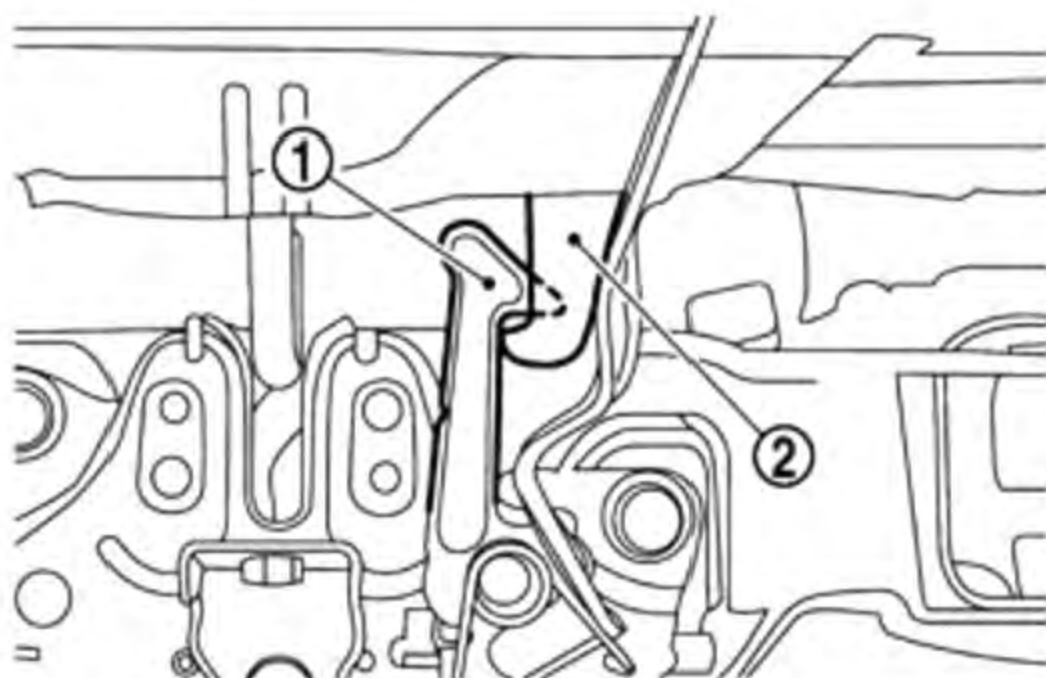
装配调整步骤

- 1. 检查发动机罩是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。
- 2. 拆下前格栅。请参考[拆卸和安装](#)。
- 3. 拆下发动机罩锁总成。请参考[拆卸和安装](#)。
- 4. 暂时安装前格栅，然后根据指定值通过转动发动机罩缓冲橡胶来调整发动机罩总成、前格栅、前翼子板总成和前组合灯的表面高度。
- 5. 松开发动机罩上的发动机罩铰链安装螺母。
- 6. 通过移动发动机罩总成，根据规定值调整发动机罩总成、前格栅、前挡泥板总成和前组合灯的间隙。
- 7. 拆下前格栅。

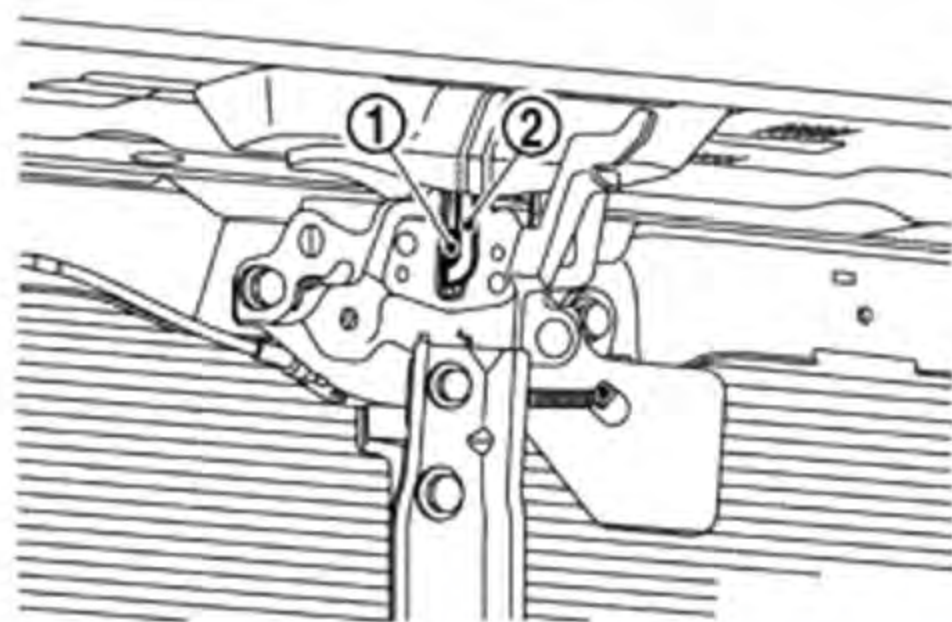
8. 安装发动机罩锁总成，并临时拧紧发动机罩锁总成安装螺栓，然后定位发动机罩锁总成 ② 并接合主锁眼 ①。检查发动机罩锁总成和主锁眼有无松动。



9. 横向移动发动机罩锁总成，直至从前面看时发动机罩锁眼的中心垂直于发动机罩锁总成。
10. 调整后，将发动机罩锁总成螺栓拧紧到规定的扭矩。
11. 打开发动机罩。逆时针转动缓冲橡胶半圈至四分之三圈。
12. 检查第二道锁闩 ① 是否可在发动机罩总成自重作用下与第二道锁眼 ② 牢固接合。



13. 当发动机罩总成关闭时，检查确认主锁闩 ① 与主锁眼 ② 牢固接合 [从大约 200 mm (7.874 in) 高度处自由落下]。



注意



切勿从大于或等于 300 mm (11.811 in) 的高度放下发动机罩总成。

14. 调整后，将发动机罩铰链安装螺母拧至规定的扭矩。

15. 安装前格栅。请参考[拆卸和安装](#)。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 拆下发动机罩总成。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 从发动机罩铰链上拆下前翼子板总成安装螺栓。
- 3. 拆下发动机罩铰链安装螺栓，然后拆下发动机罩铰链。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。



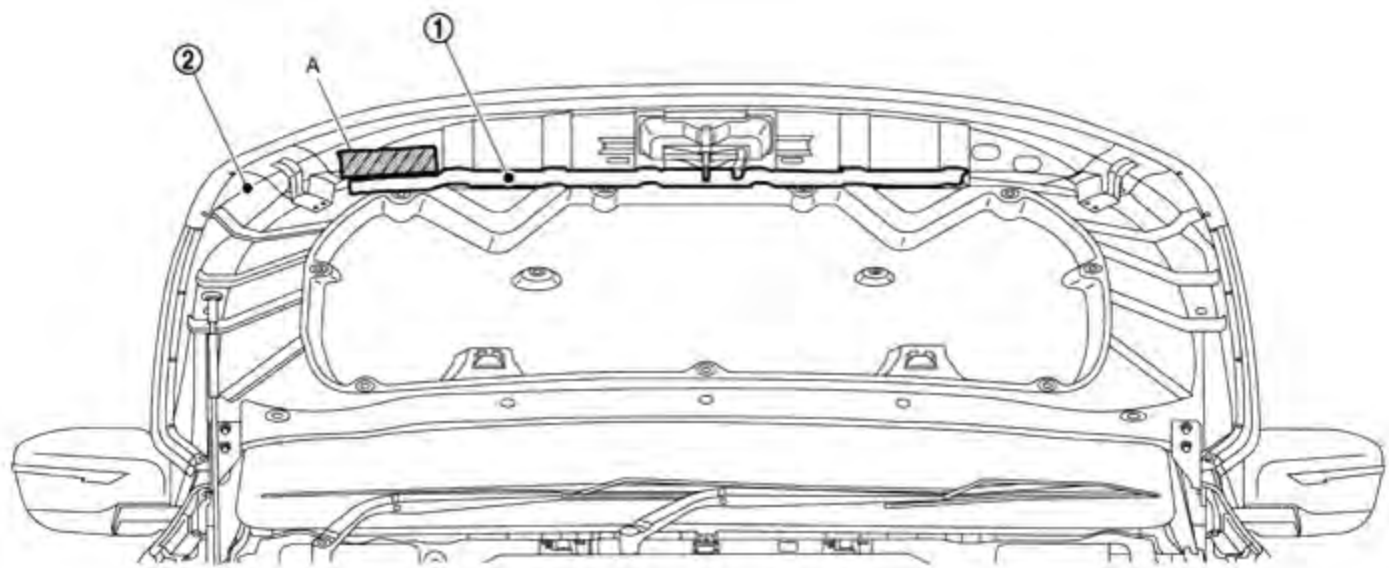
注意

在安装发动机罩铰链前，在发动机罩凸缘安装表面上涂抹防腐剂。

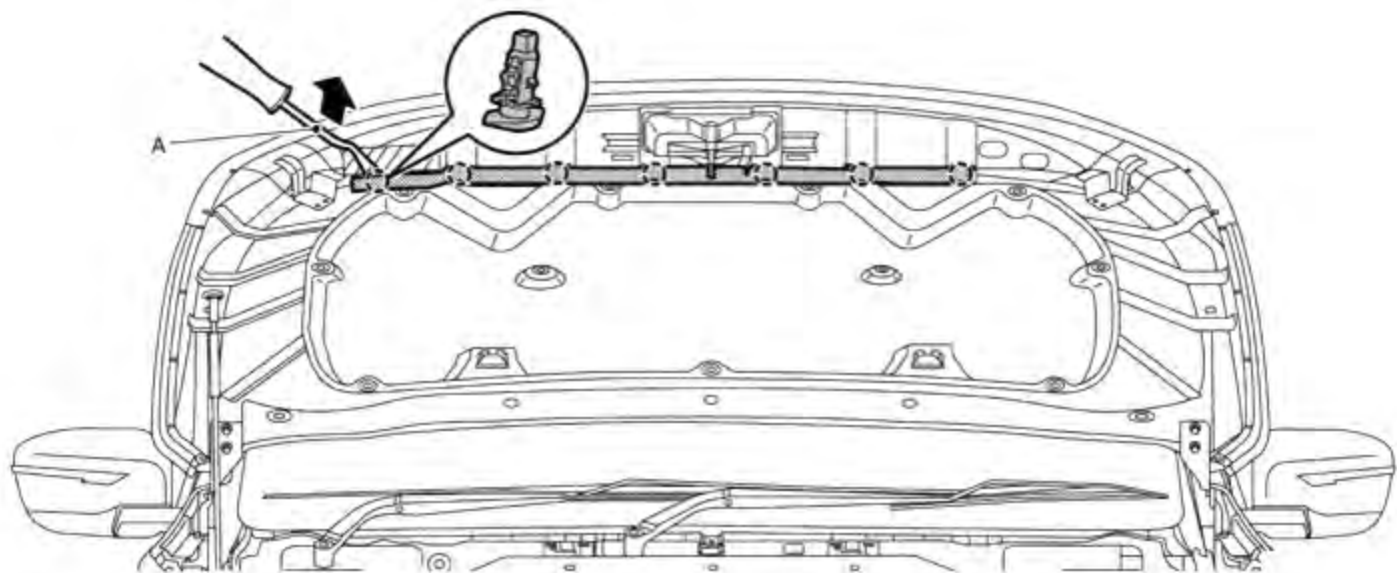
拆卸和安装

拆卸

- 1. 在散热器芯密封件 ① 固定夹周围的发动机罩总成 ② 上贴上保护胶带 (A)，以避免损坏。



- 2. 使用拆卸工具 (A) 分离散热器芯密封件背面的固定夹。



: 卡子



注意

切勿损坏发动机罩总成。

- 3. 将散热器芯密封件从发动机罩总成上拆下。

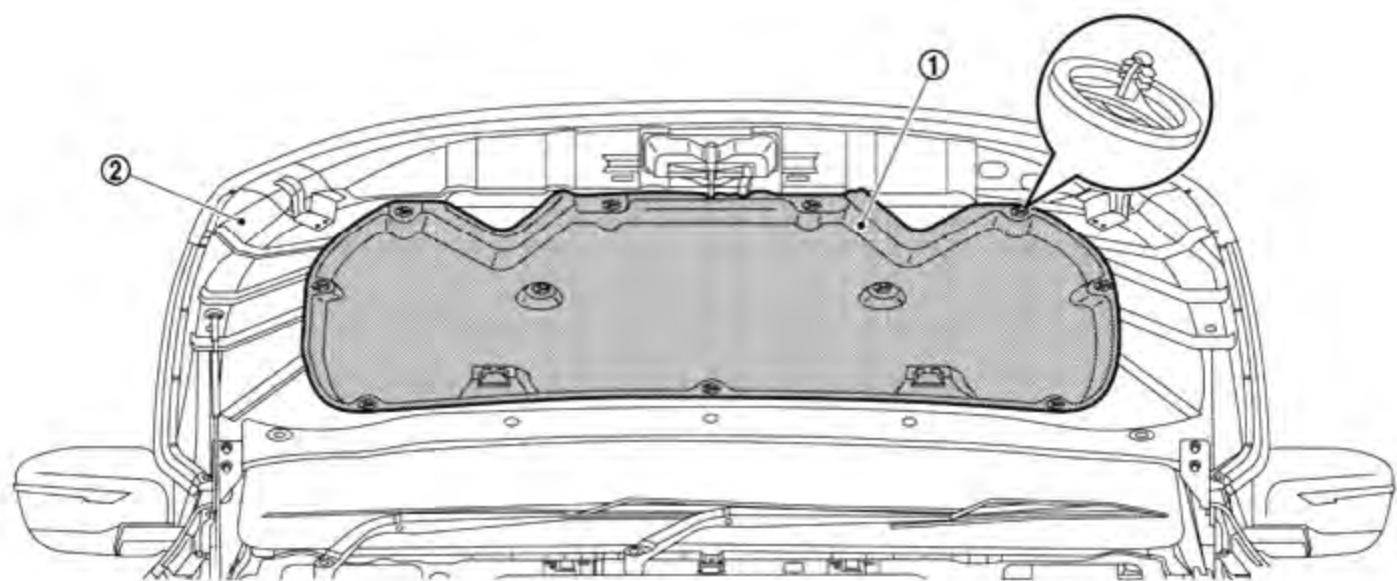
安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

拆卸和安装

拆卸

拆下发动机罩隔振垫安装卡子，然后将发动机罩隔振垫 ① 从发动机罩总成 ② 上拆下。



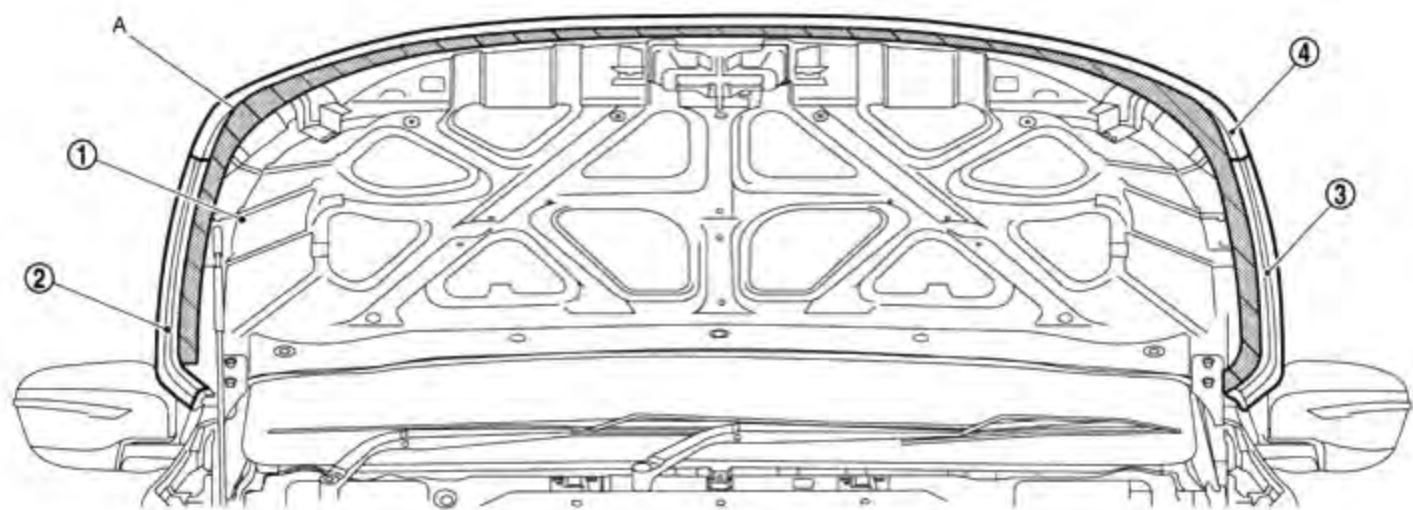
安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

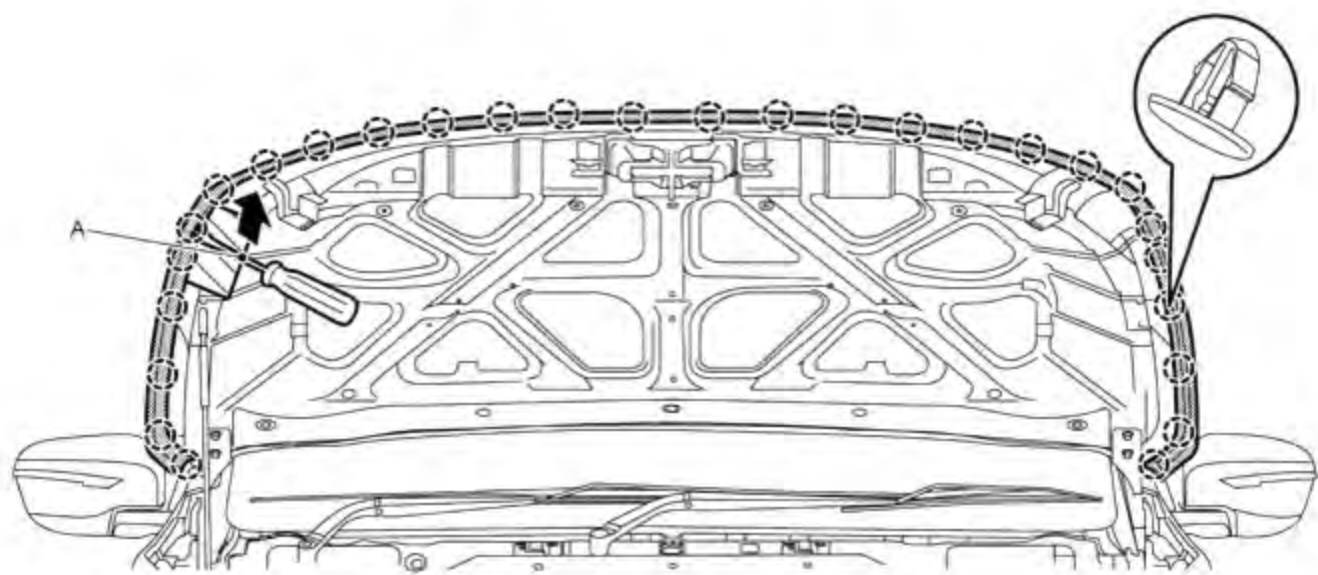
拆卸和安装

拆卸

- 1. 将保护胶带 (A) 粘贴到右前发动机罩密封件 ② 周围的发动机罩总成 ①、右前发动机罩密封件 ④ 和左前发动机罩密封件 ③ 安装卡子上，以防止损坏。



- 2. 使用拆卸工具 (A) 拆下发动机罩前密封件、发动机罩右前密封件和发动机罩左前密封件安装卡子，然后将发动机罩前密封件、发动机罩右前密封件和发动机罩左前密封件从发动机罩总成上拆下。



○ : 卡子

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



使用工具 (A) 拆卸密封件时，请勿用力过大，以免损坏密封件。拆卸密封件时，请勿使用蛮力，以免损坏密封件。



- 使用双头圆板手消除工具，拆下前体腔内圆板手刺入的及凸轮罩前密封件。
- 拆下发动机罩前密封件后，务必用新的更换。

拆卸和安装

拆卸

1. 用适当的材料支撑发动机罩总成，以防止其坠落。



警告

拆卸发动机罩总成时如果未用适当的材料支撑发动机罩总成，则可能会导致身体伤害。

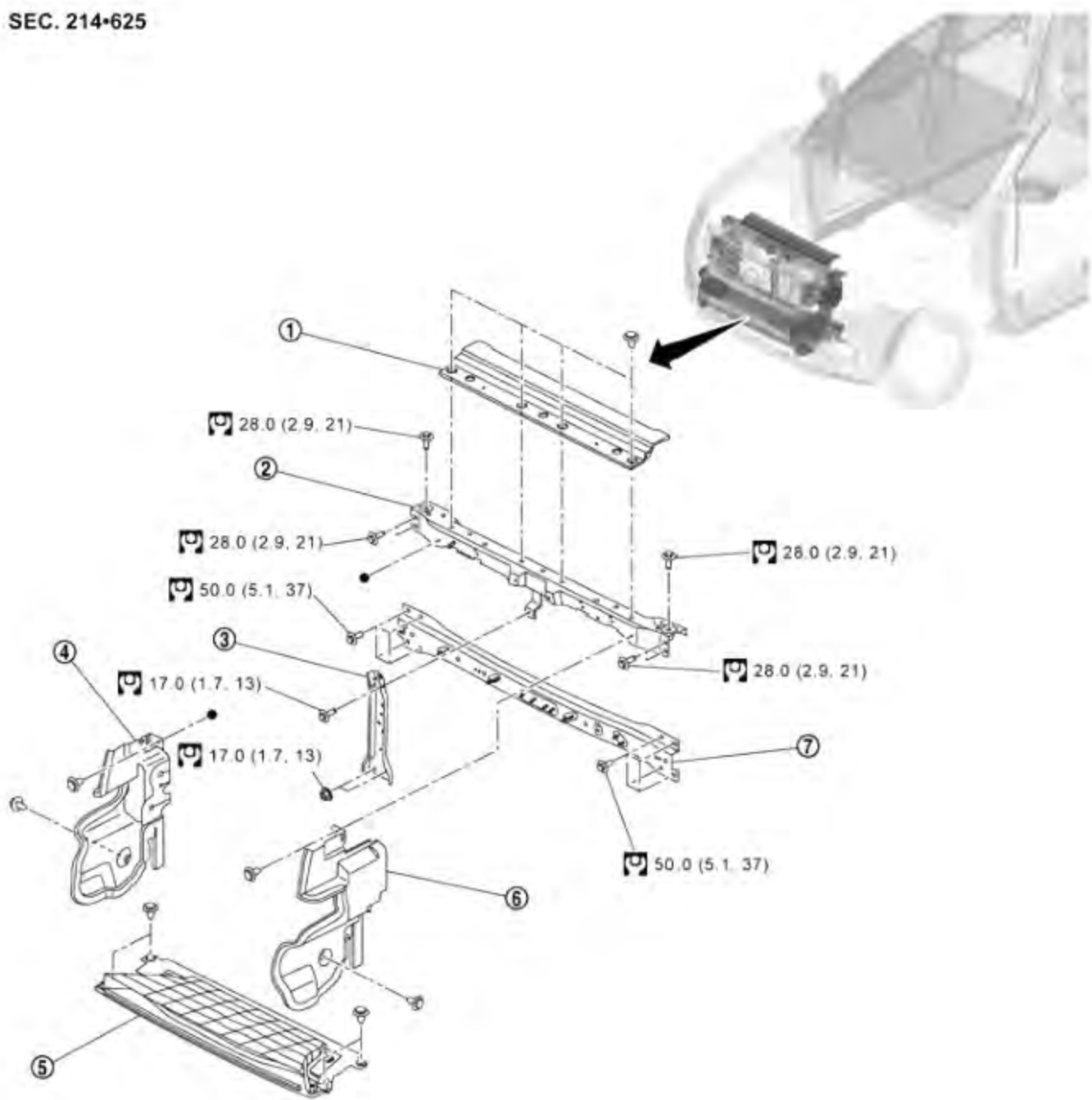
2. 拉动套环上的发动机罩支撑杆并拆下。

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

分解图

SEC. 214•625



- ① 散热器上密封件
- ② 散热器芯上支架
- ③ 发动机罩锁撑杆
- ④ 右侧空气导管
- ⑤ 增压空气冷却器空气导管
- ⑥ 左侧空气导管
- ⑦ 散热器芯支架

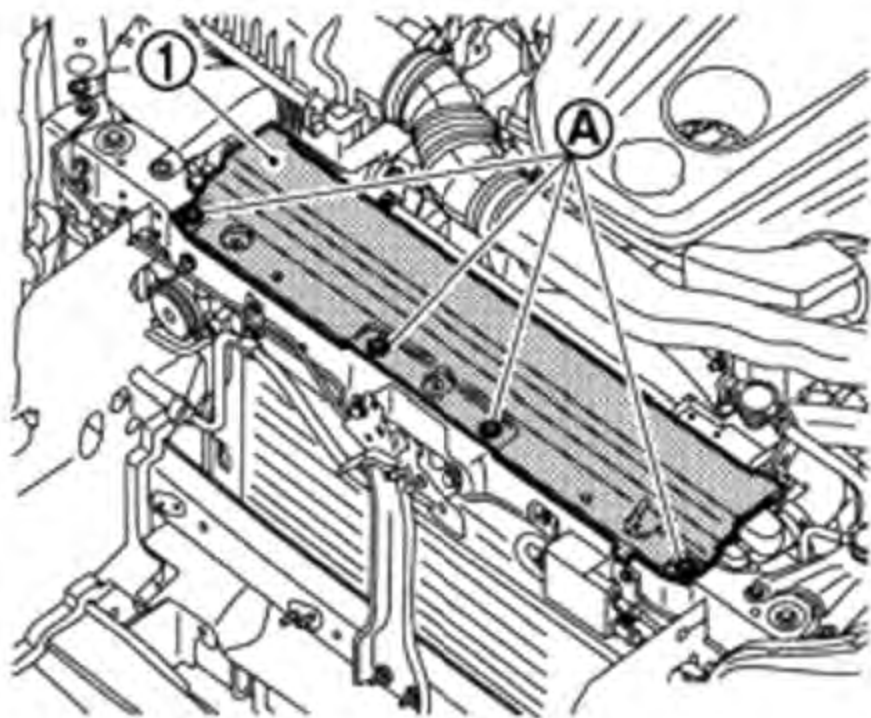
 : N·m (kg - m, ft - lb)

● : 表示连接到这些点的零件在实际车辆上符号相同。

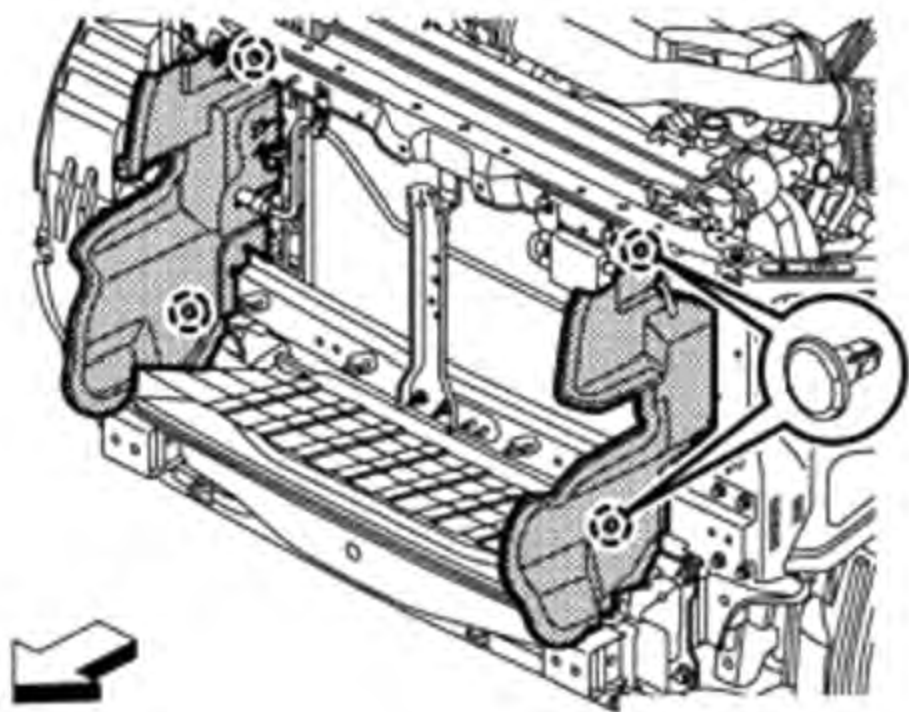
拆卸和安装

拆卸

1. 拆下前保险杠。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下散热器上密封件固定卡子 **A**，然后拆下散热器上密封件 **①**。



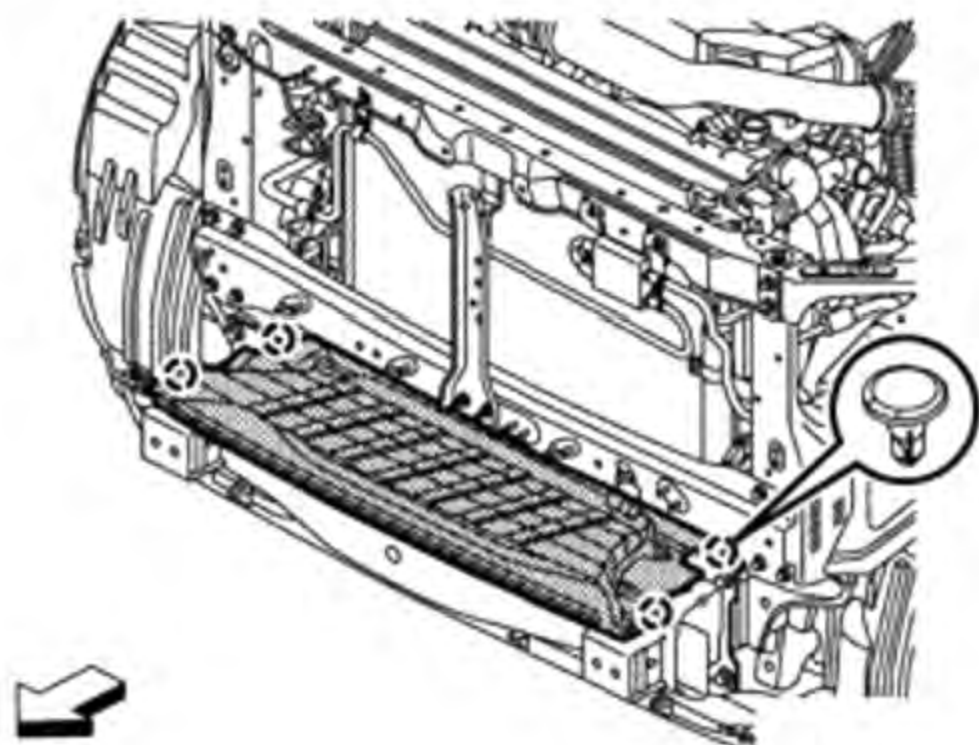
3. 拆下空气管（进气）。
 - QR25DE:请参考[分解图](#)。
 - YD25DDTi:请参考[分解图](#)。
 - YS23DDT/YS23DDTT:请参考[分解图](#)。
4. 拆下发动机罩锁总成。请参考[拆卸和安装](#)。
5. 拆下散热器储液罐安装螺栓 (YD25DDTi)。请参考[分解图](#)。
6. 拆下喇叭。请参考[拆卸和安装](#)。
7. 从散热器芯上部支架上拆下线束固定卡子。
8. 拆下空气导管固定卡子，然后拆下空气导管（左侧和右侧）。



○ : 卡子

← : 车辆前部

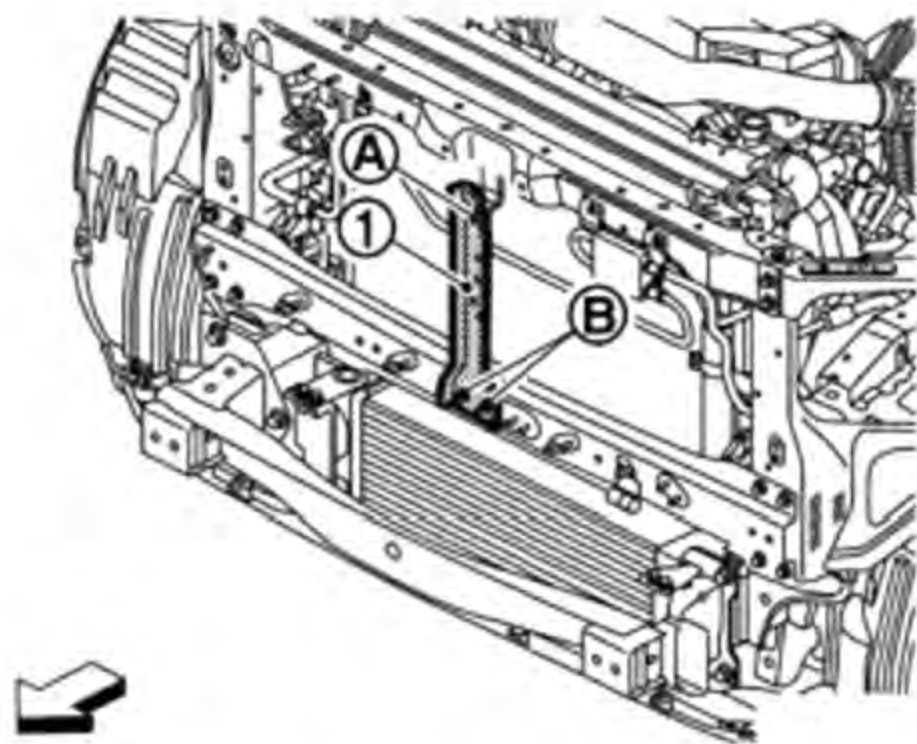
9. 拆下增压空气冷却器空气导管的固定卡子，然后拆下增压空气冷却器空气导管。



○ : 卡子

← : 车辆前部

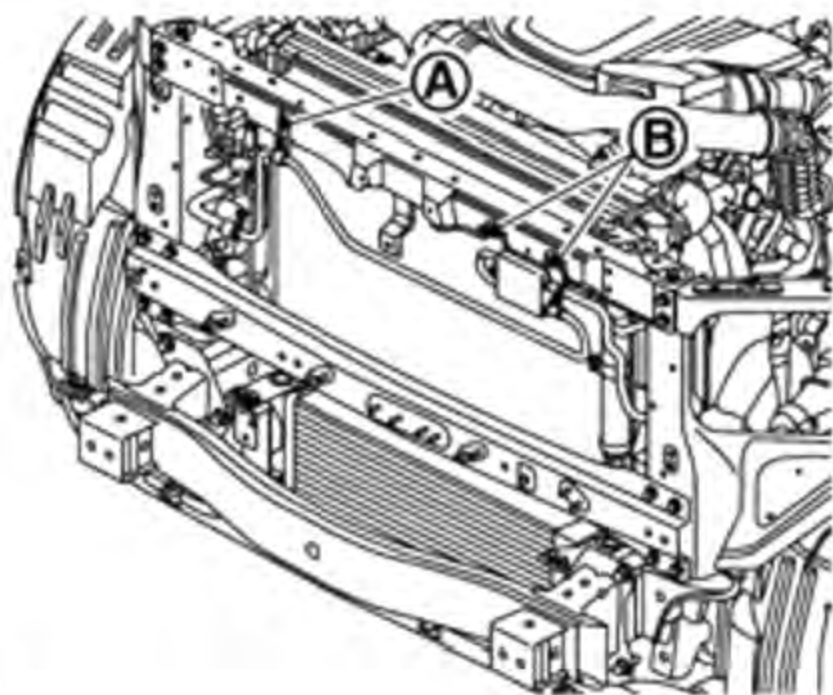
10. 拆下发动机罩锁撑杆上部安装螺栓 ① 和下部安装螺母 ②，然后拆下发动机罩锁撑杆 ③。





: 车辆前部

11. 拆下动力转向管路安装螺栓 ① 和 ②。



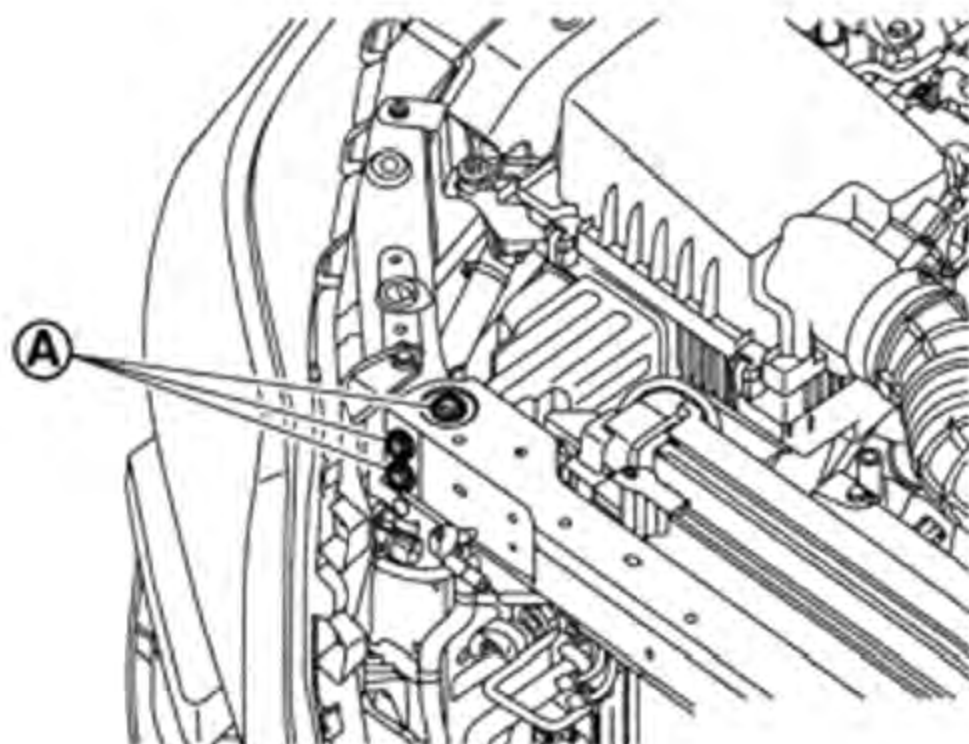
: 车辆前部

12. 拆下散热器安装螺栓（左侧和右侧）。

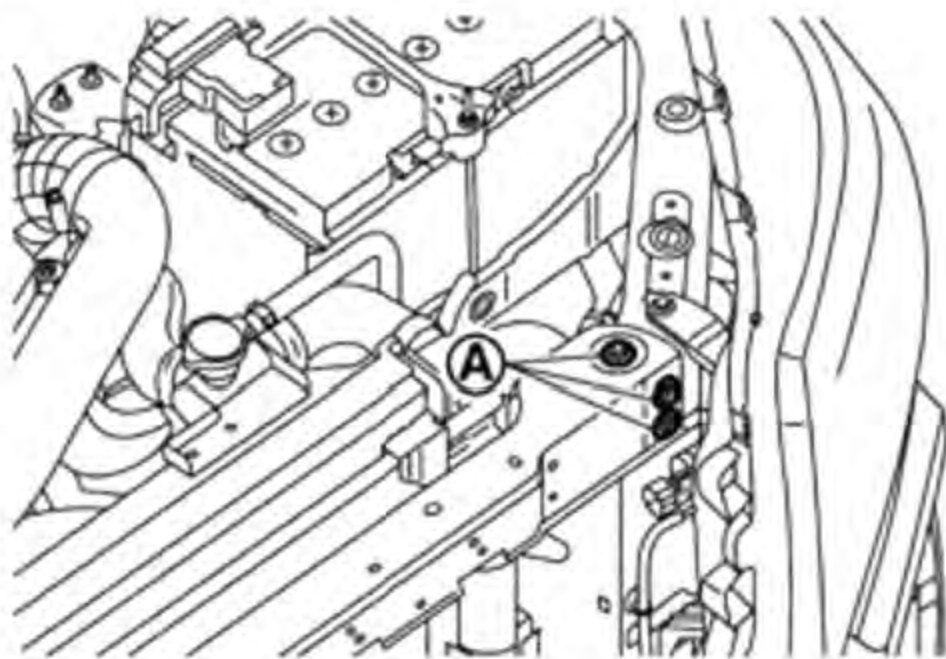
- QR25DE: 请参考[分解图](#)。
- YD25DDTi: 请参考[分解图](#)。
- YS23DDT/YS23DDTT: 请参考[分解图](#)。

13. 拆下散热器芯支架上安装螺栓 ①。

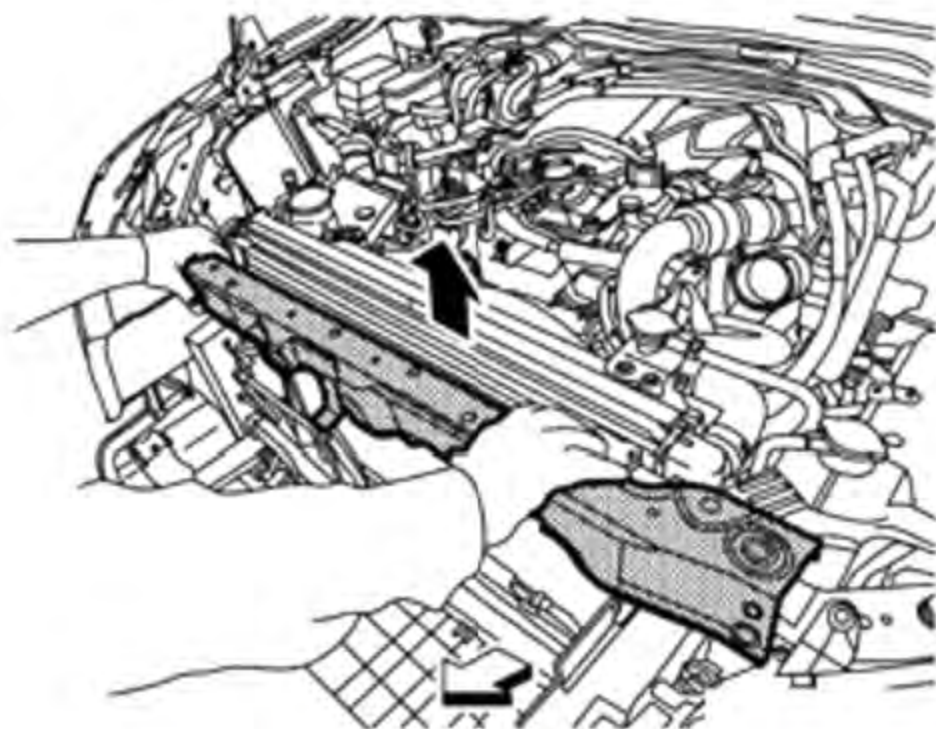
- 右侧



- 左侧



14. 通过朝车辆上侧拉出，拆下散热器芯上支架。



注意



- 不要损坏线束和线束接头。
- 切勿损坏动力转向的油液冷却器软管。



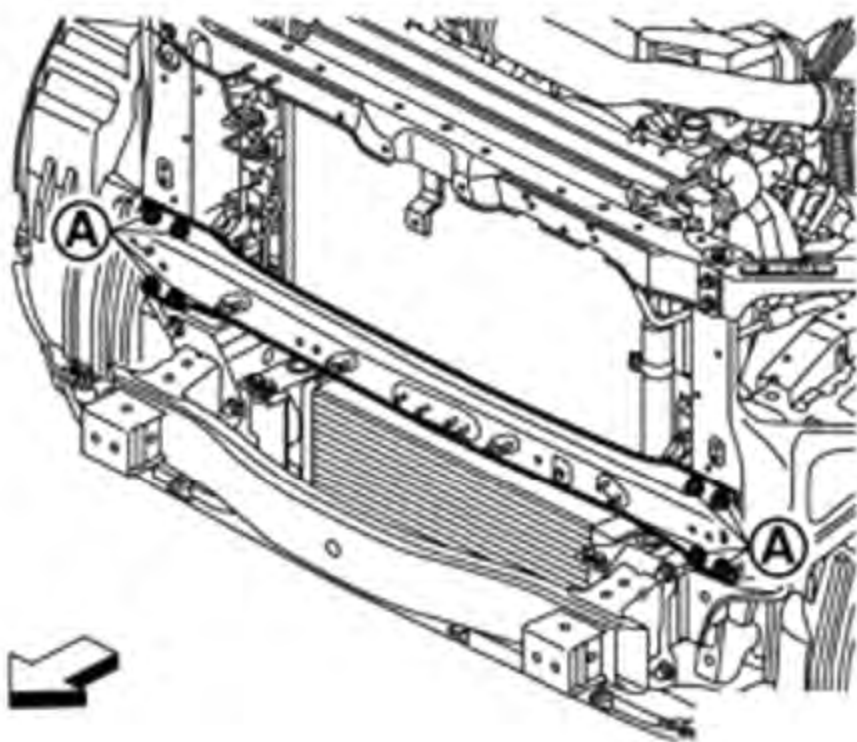
注

写下描述线束布局的简短说明。



: 车辆前部

15. 拆下涡轮增压器增压压力传感器 (YD25DDTi)。请参考[拆卸和安装](#)。
16. 拆下散热器芯支架安装螺栓 ①，然后拆下散热器芯支架。



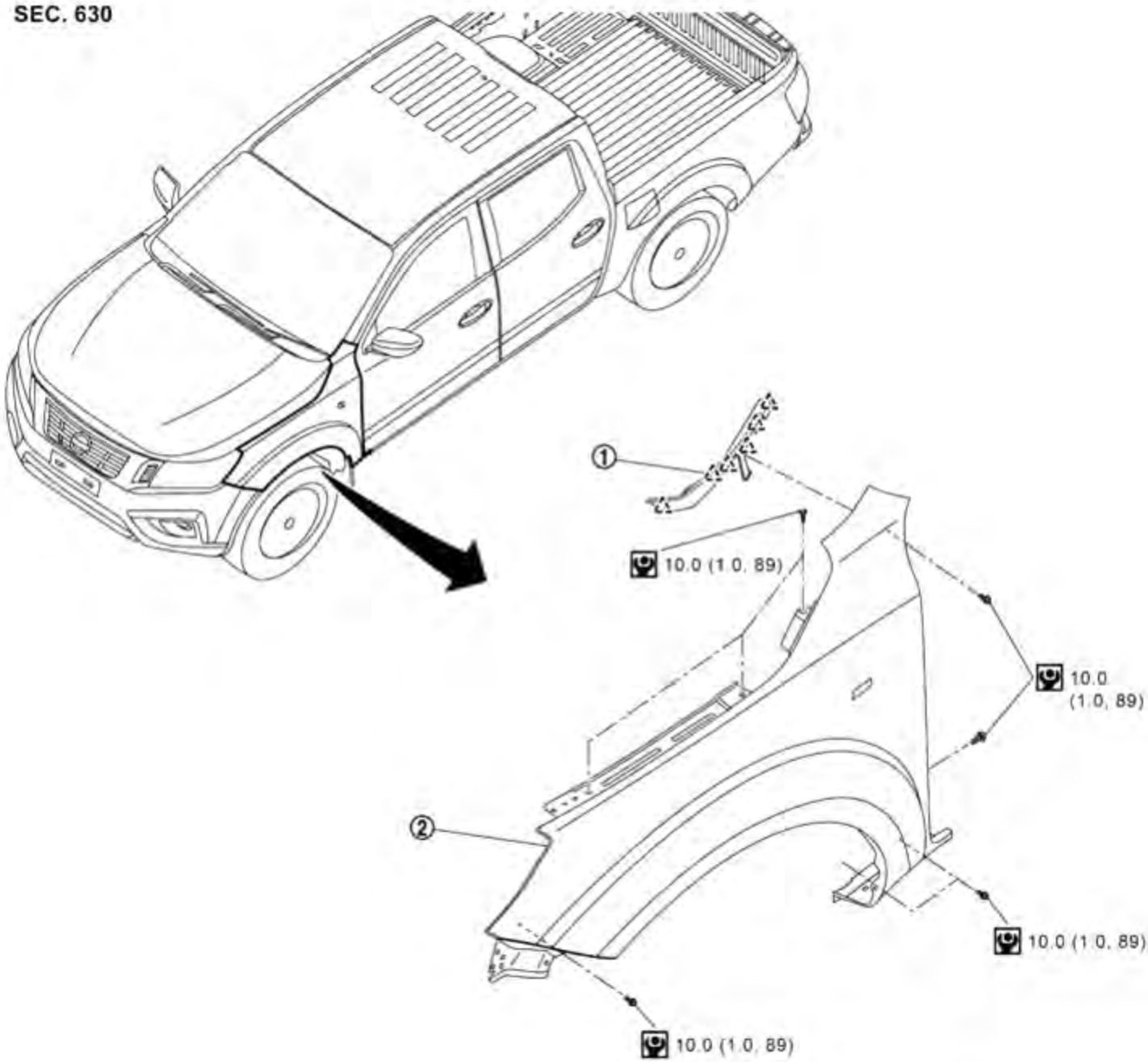
: 车辆前部

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

分解图

SEC. 630



① 前翼子板盖

② 前翼子板

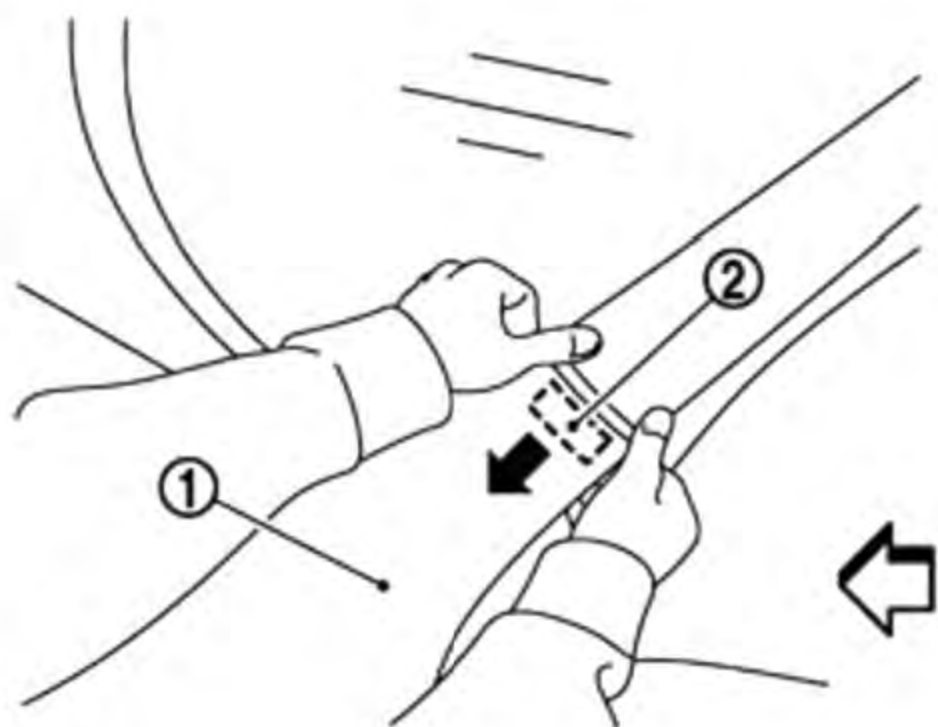
△ : 棘爪

⊙ : N·m (kg·m, in·lb)

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下前组合灯。
 - LED 前大灯：请参考[拆卸和安装](#)。
 - 卤素前大灯：请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下翼子板护板。请参考[拆卸和安装](#)。
3. 拆下侧转向信号灯（前翼子板上带侧转向信号灯的车型）。
 - LED 前大灯：请参考[拆卸和安装](#)。
 - 卤素前大灯：请参考[拆卸和安装](#)。
4. 拆下前翼子板总成的安装螺栓。
5. 拆下前翼子板盖。请参考[拆卸和安装](#)。
6. 在小心朝车辆外侧拉动前翼子板 ① 上部的同时，从车身上拆下前翼子板加强件 ②。



：车辆前部

7. 拆下前翼子板总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意

- 安装后，执行发动机罩总成和前门总成的装配调整。

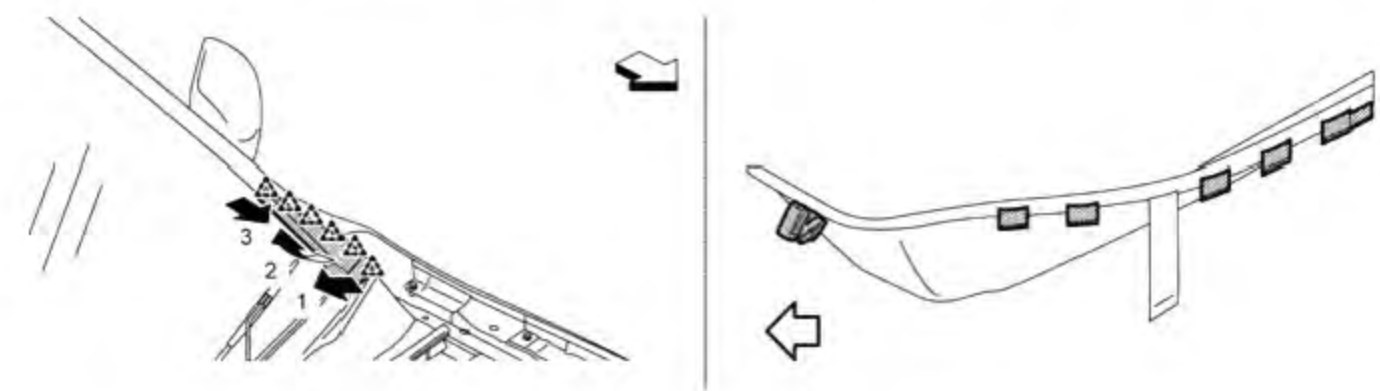


- 发动机罩总成：请参考[调整](#)。
- 前门总成：
 - 双排座驾驶室车型：请参考[调整（双排座驾驶室车型）](#)。
 - 加长驾驶室车型：请参考[调整（加长驾驶室车型）](#)。
 - 单排座驾驶室车型：请参考[调整（单排座驾驶室车型）](#)。
- 安装后，在前翼子板固定螺栓头上涂抹快干油漆（车身颜色）。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 完全打开发动机罩总成。
- 2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1 → 3 分离固定棘爪，然后拆下前翼子板盖。



-  : 棘爪
-  : 车辆前部

注意

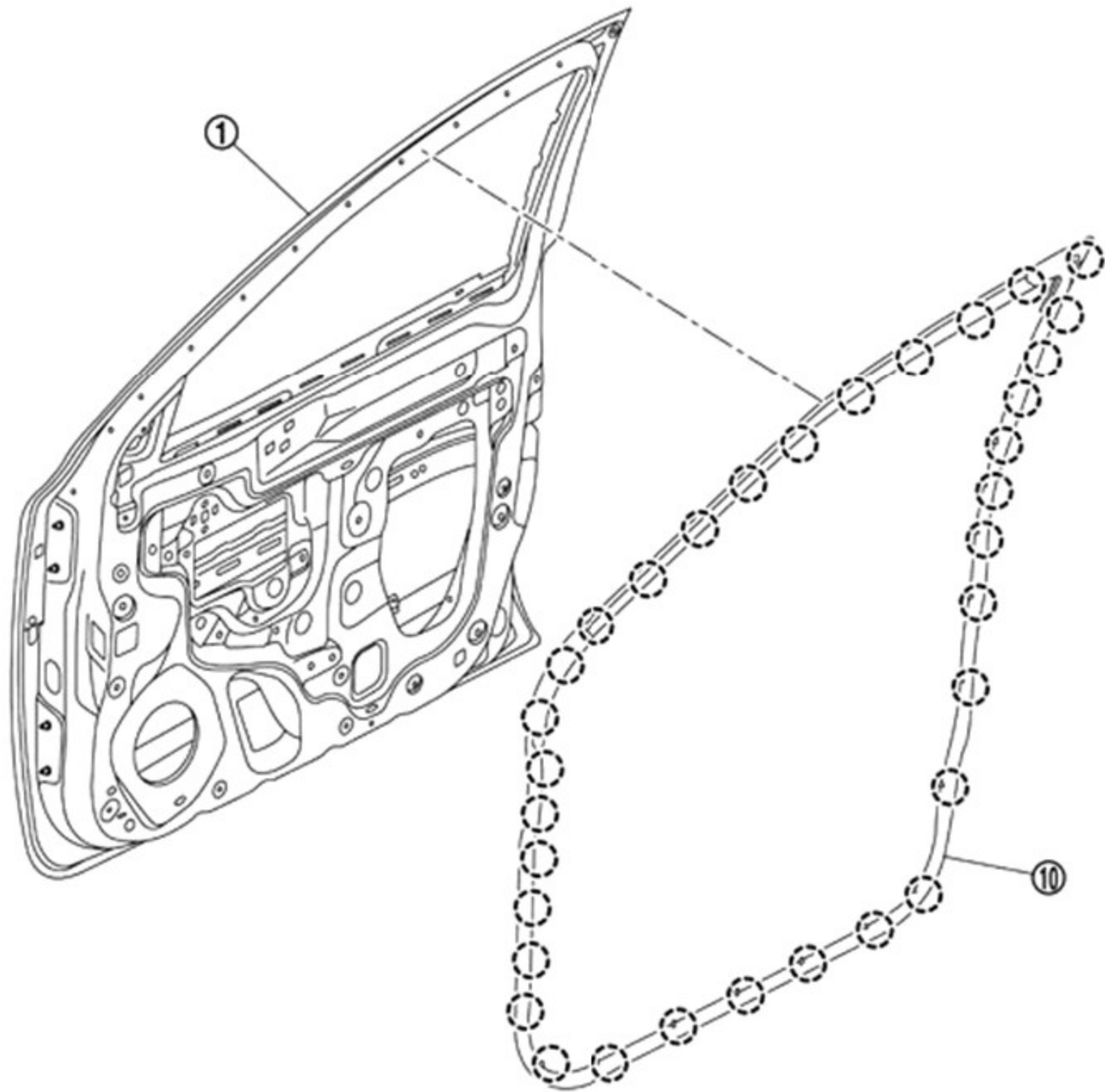
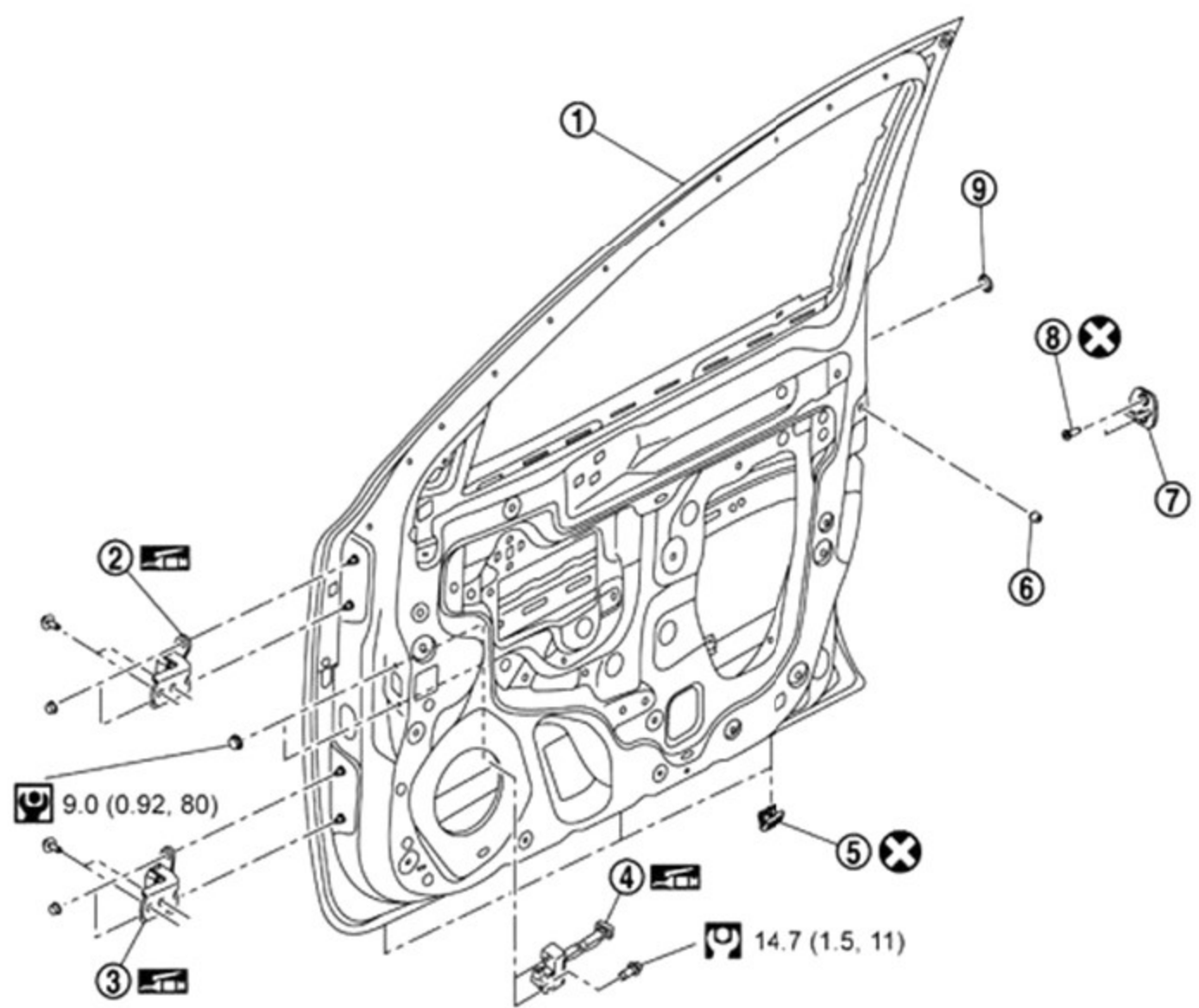
 在拆下翼子板盖后执行此步骤时，要用聚氨脂等保护挡风玻璃的下部。

安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。

注意

 安装以使挡风玻璃和前围上盖板盖之间无间隙。



- ① 前门面板 ② 车门铰链（上部） ③ 车门铰链（下部）
- ④ 限位器 ⑤ 排放孔盖^{*1} ⑥ 缓冲橡胶
- ⑦ 车门门眼 ⑧ TORX 螺栓 ⑨ 密封圈
- ⑩ 前车门密封条

⊖ : 卡子

⊗ : 每次解体后都要更换。

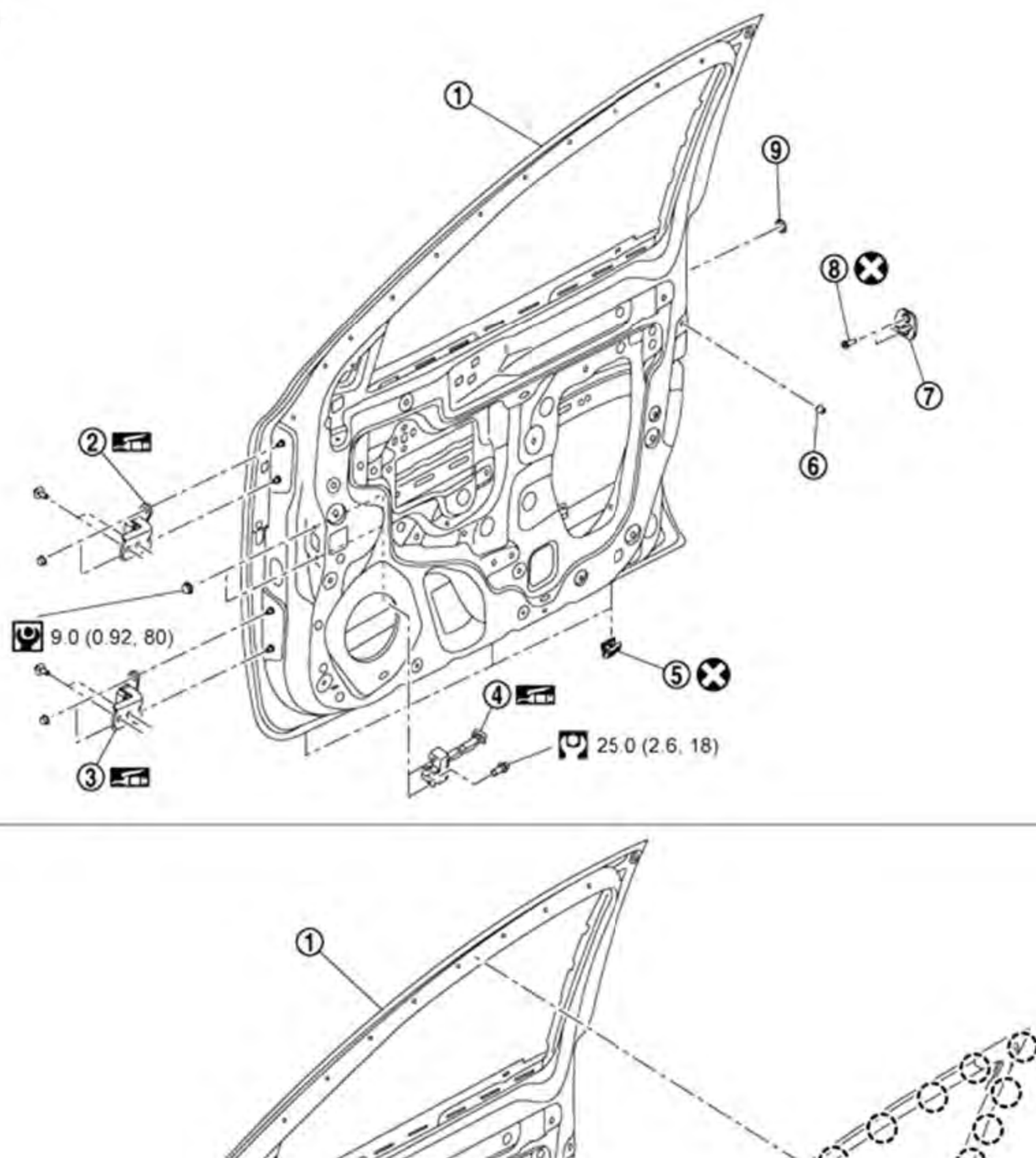
⊕ : N·m (kg - m, in - lb)

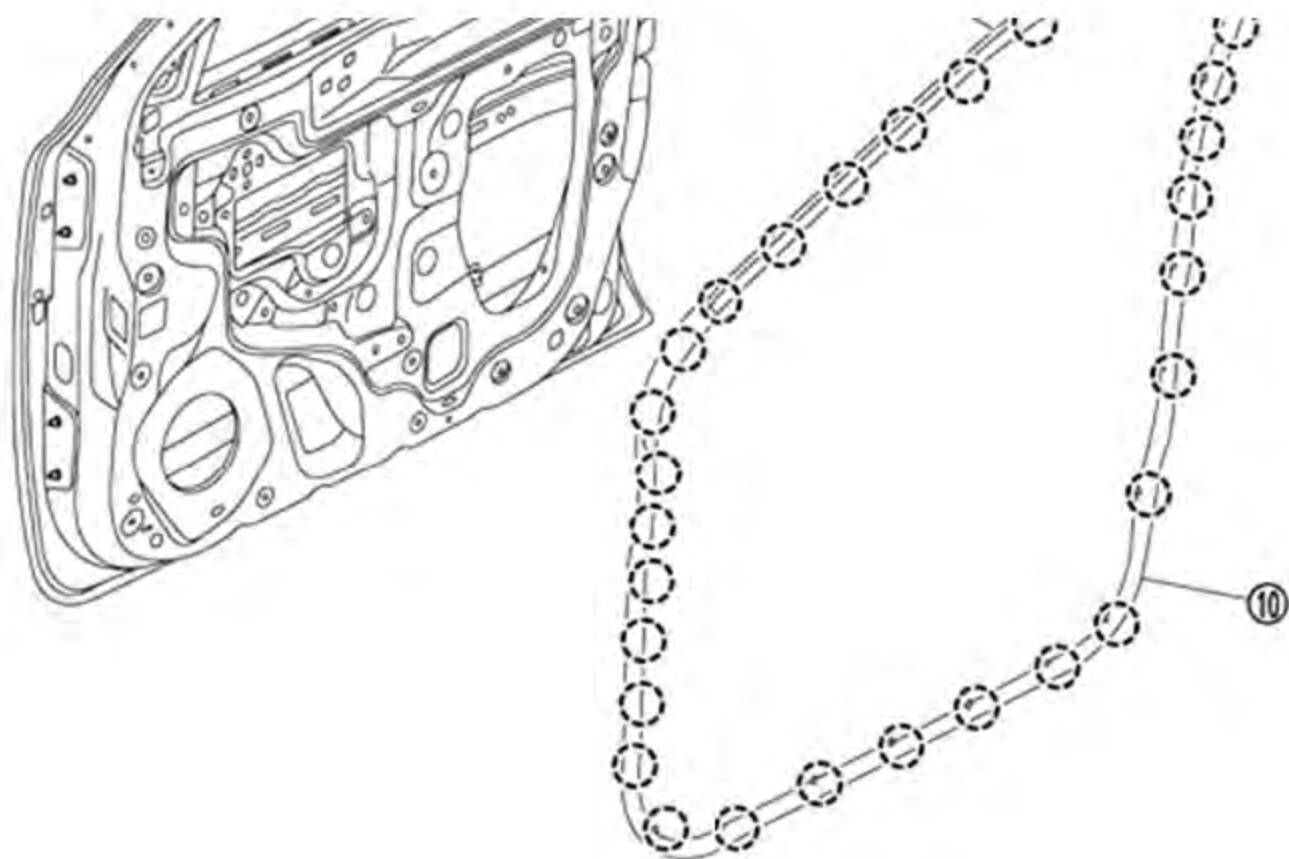
⊕ : N·m (kg - m, ft - lb)

⊕ : 车身润滑脂

^{*1}: 除泰国车型外

SEC. 800





中国车型

- | | | |
|----------|----------------------|------------|
| ① 前门面板 | ② 车门铰链（上部） | ③ 车门铰链（下部） |
| ④ 限位器 | ⑤ 排放孔盖 ^{*1} | ⑥ 缓冲橡胶 |
| ⑦ 车门门眼 | ⑧ TORX 螺栓 | ⑨ 密封圈 |
| ⑩ 前车门密封条 | | |

○ : 卡子

✕ : 每次解体后都要更换。

🔧 : N·m (kg - m, in - lb)

🔧 : N·m (kg - m, ft - lb)

🛢️ : 车身润滑脂

^{*1}: 除泰国车型外

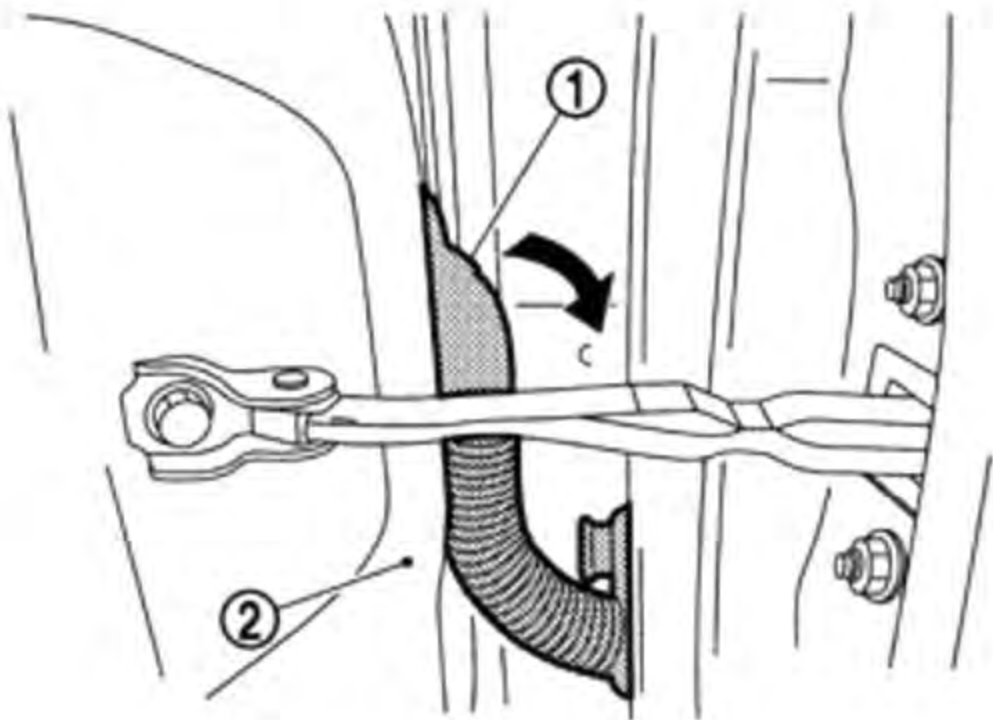
拆卸和安装

注意

- 
- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
 - 当拆卸和安装前车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

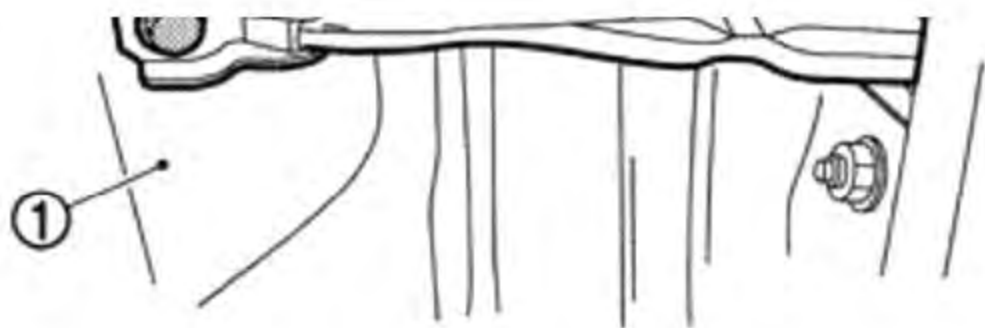
拆卸

1. 拆下仪表板侧饰件。
 - 双排座驾驶室车型：请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型：请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型：请参考[拆卸和安装](#)。
2. 断开前门线束接头。
3. 从车身上拆下前门线束护环 ①，然后从车身 ② 上拉出线束。

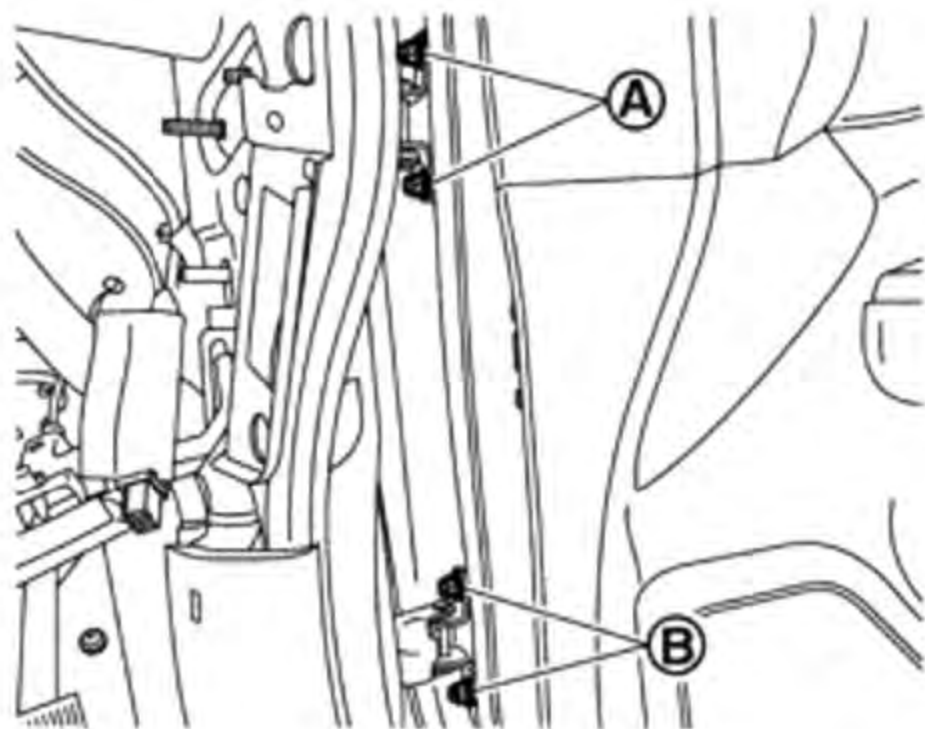


4. 拆下车身侧 ① 车门限位器安装螺栓 ①A。





5. 拆下车门铰链安装螺母 ① 和 ②（车门侧），然后拆下前门总成。



安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

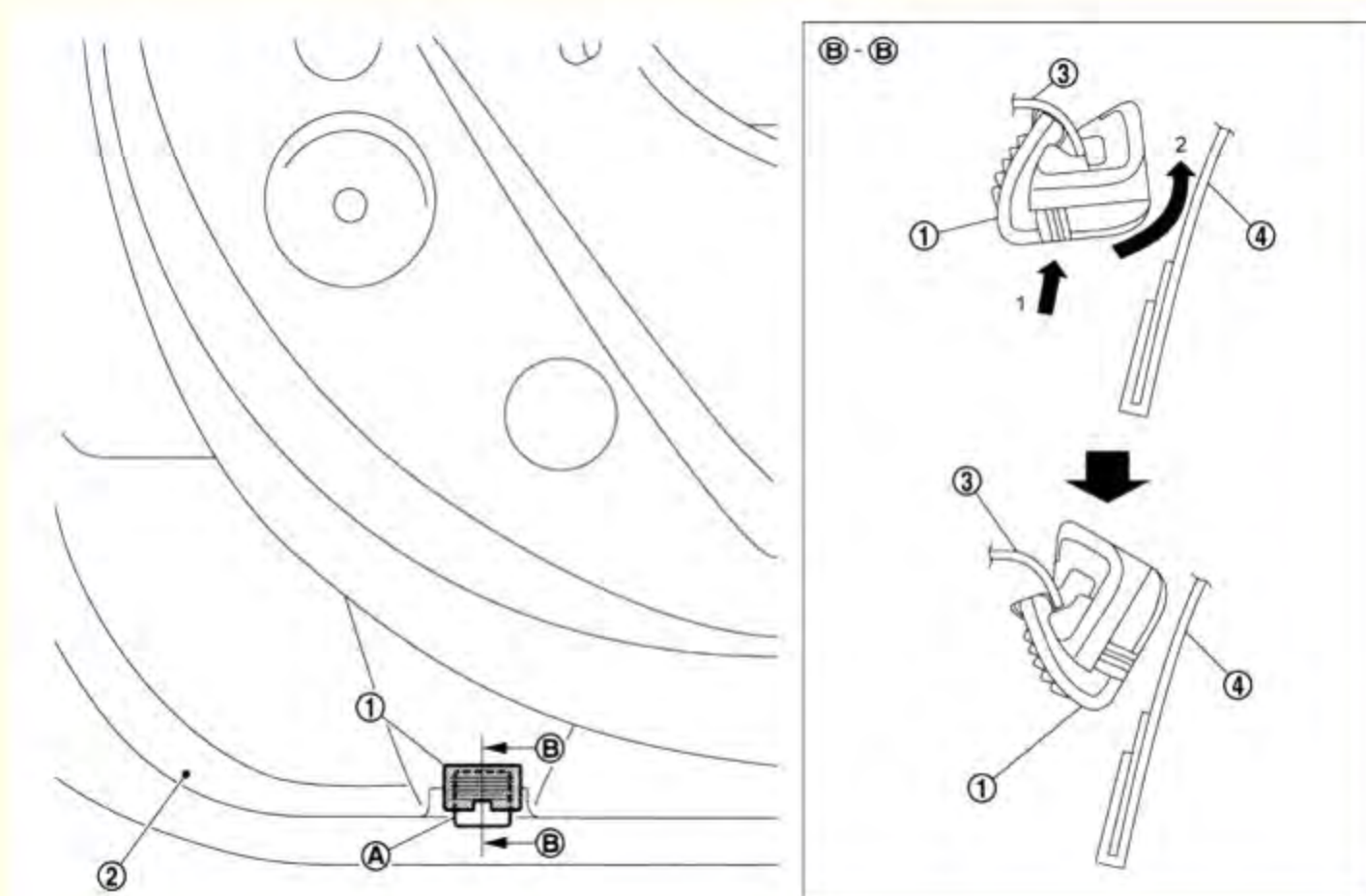
注意

- 切勿继续使用排放孔盖。拆下后，务必用新的更换。
- 在安装表面涂抹防腐剂。
- 安装后，进行装配调整。
 - 双排座驾驶室车型：请参考[调整（双排座驾驶室车型）](#)。
 - 加长驾驶室车型：请参考[调整（加长驾驶室车型）](#)。
 - 单排座驾驶室车型：请参考[调整（单排座驾驶室车型）](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

注

按照以下步骤安装排放孔盖（除泰国车型外）。

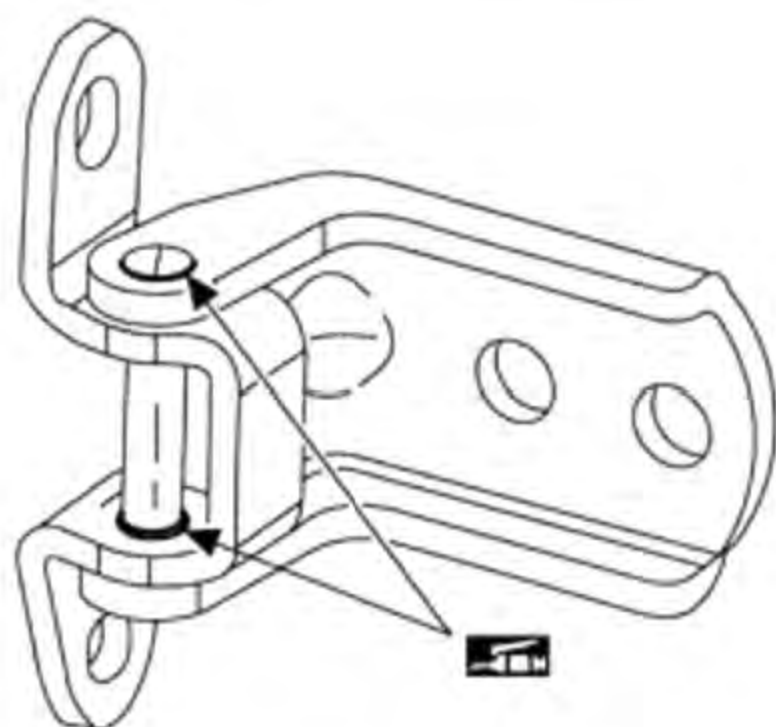
1. 将排放孔盖 ① 安装到前门面板 ② 的排放孔 (A) 上。
2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，按下并旋转排放孔盖，将排放孔盖安装到指定位置。



③ 前门面板内侧 ④ 前门面板外侧

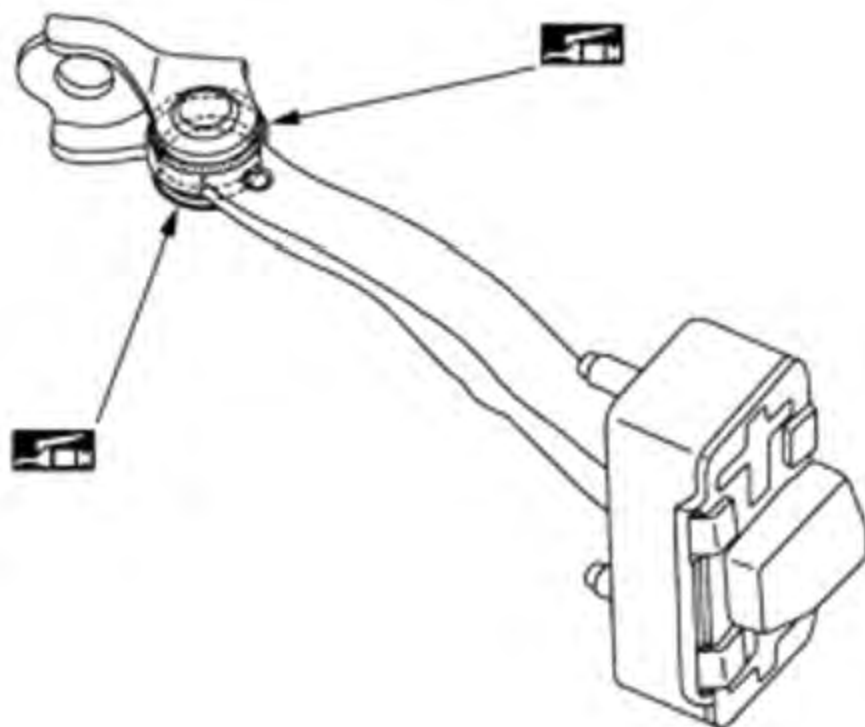
检查

1. 开启并关闭车门。检查车门铰链和检查连杆转动件是否平滑移动。
2. 检查车门铰链转动件是否润滑不良。必要时，涂抹车身润滑脂。



: 车身润滑脂

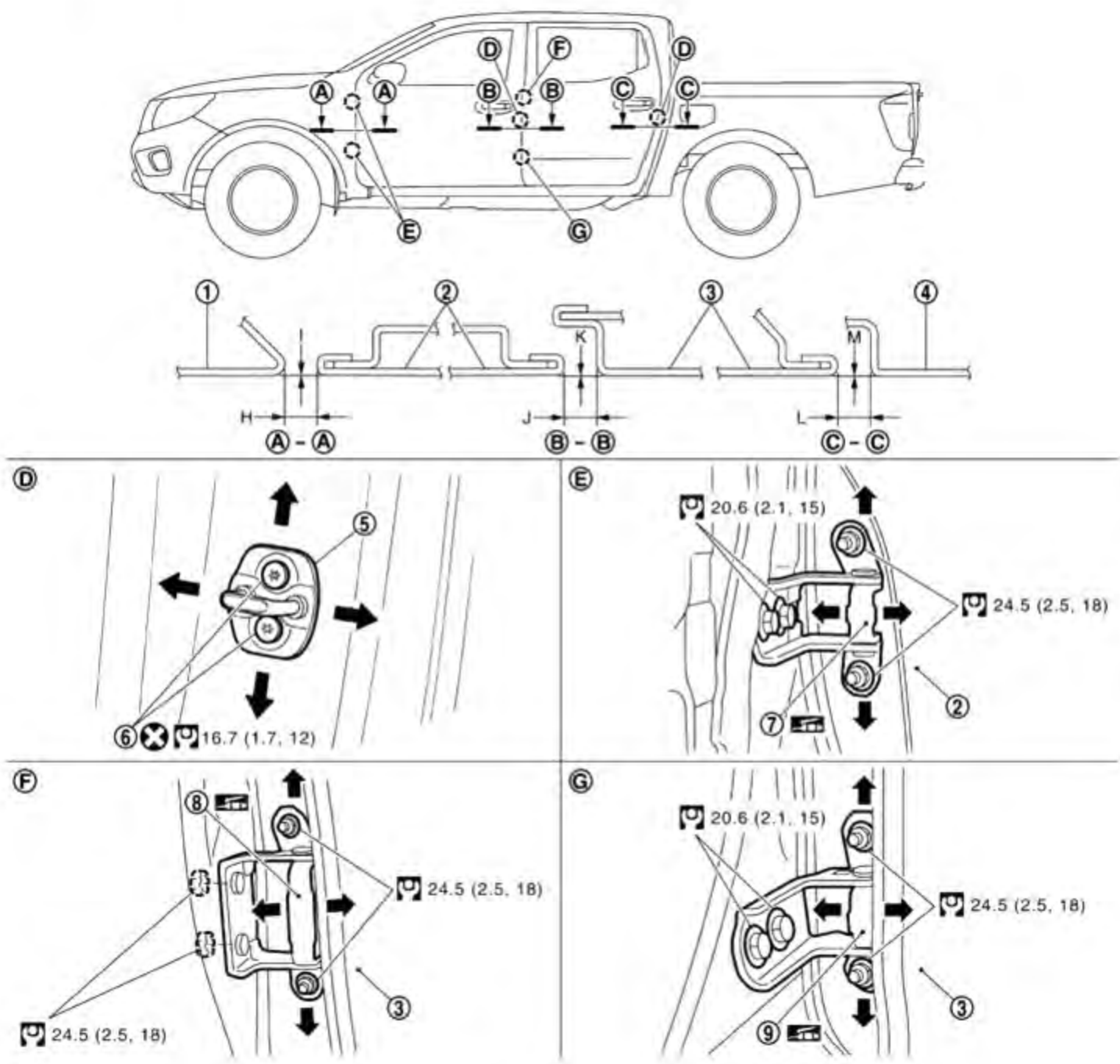
3. 检查车门限位器的润滑状况。必要时，涂抹车身润滑脂。



: 车身润滑脂

调整（双排座驾驶室车型）

装配调整



- ① 前翼子板面板 ② 前门面板 ③ 后门面板
- ④ 车身侧外部 ⑤ 车门门眼 ⑥ TORX 螺栓
- ⑦ 前门铰链 ⑧ 后车门铰链（上部） ⑨ 后车门铰链（下部）

✕ : 每次解体后都要更换。

🔧 : N·m (kg - m, ft - lb)

🛢️ : 车身润滑脂

装配调整标准

通过目视和触摸方式检查前门和每个零件之间的间隙和表面高度。

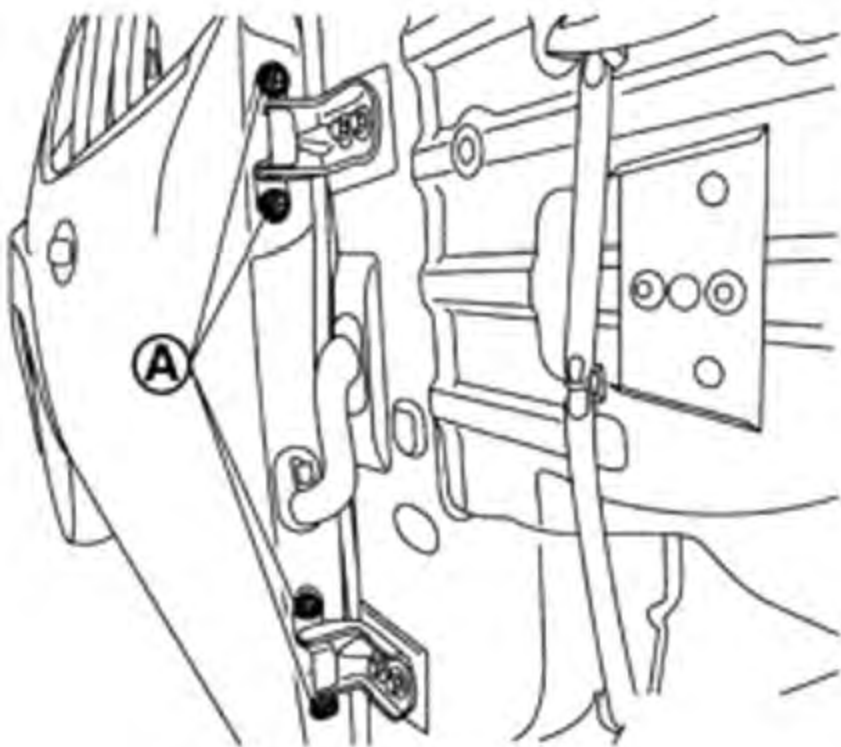
如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

单位：mm [in]

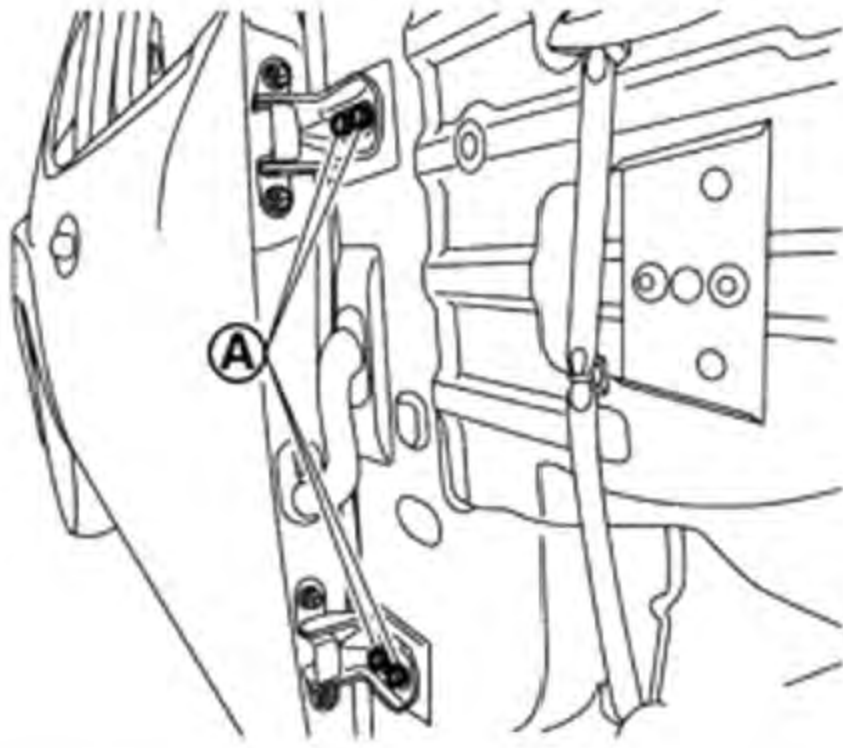
部分				标准
前翼子板面板 – 前门面板	Ⓐ – Ⓐ	H	间隙	3.0 – 5.0. [0.118 – 0.197]
		I	表面高度	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]
前门面板 – 后门面板	Ⓑ – Ⓑ	J	间隙	3.4 – 5.4 [0.134 – 0.213]
		K	表面高度	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]

装配调整步骤

- 1. 拆下前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 松开车门侧的车门铰链安装螺母 Ⓐ。



- 3. 根据装配标准尺寸，调整前门总成的表面高度。
- 4. 暂时在车门侧拧紧车门铰链固定螺母。
- 5. 松开车身侧的车门铰链安装螺栓 Ⓐ。



6. 上下移动前门总成后端，以将间隙调整到表中的标准值。
7. 调整前门总成后，将车门铰链安装螺母和螺栓拧紧到规定扭矩。

注意



安装后，如果车门铰链周围的油漆剥落，在车门铰链安装螺栓和螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。

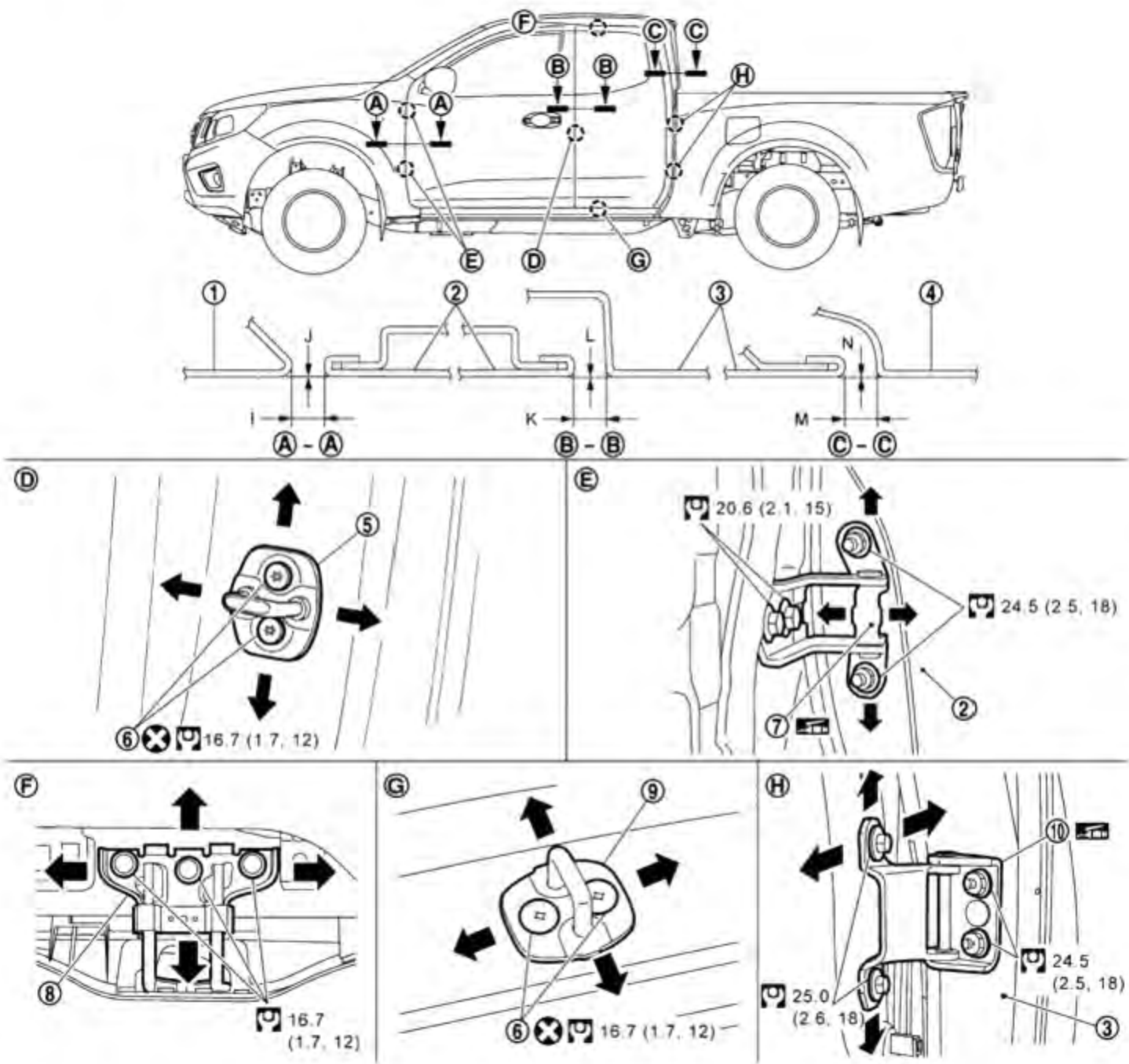
8. 安装前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。

车门门眼调整

调整车门门眼，以使其与车门锁插入方向平行。

调整（加长驾驶室车型）

装配调整



- ① 前翼子板面板
- ② 前门面板
- ③ 后门面板
- ④ 车身侧外部
- ⑤ 前车门门眼
- ⑥ TORX 螺栓
- ⑦ 前门铰链
- ⑧ 后车门门眼（上部）
- ⑨ 后车门门眼（下部）
- ⑩ 后门铰链

✕ : 每次解体后都要更换。

🔧 : N·m (kg - m, ft - lb)

🛢️ : 车身润滑脂

装配调整标准

通过目视和触摸方式检查前门和每个零件之间的间隙和表面高度。

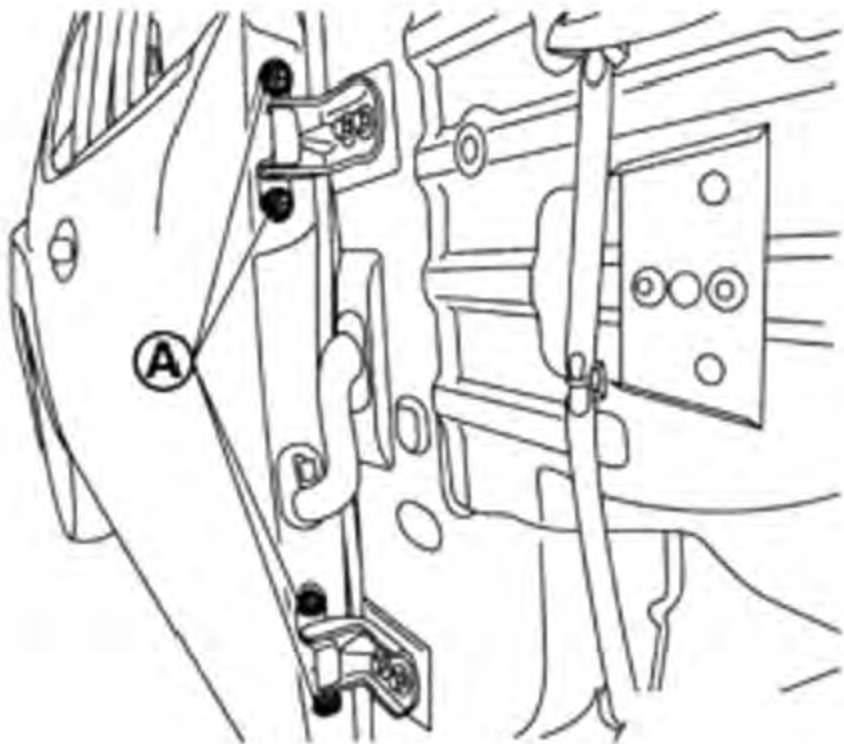
如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

单位：mm [in]

部分				标准
前翼子板面板 – 前门面板	Ⓐ – Ⓐ	I	间隙	3.0 – 5.0 [0.118 – 0.197]
		J	表面高度	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]
前门面板 – 后门面板	Ⓑ – Ⓑ	K	间隙	3.4 – 5.4 [0.134 – 0.213]
		L	表面高度	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]

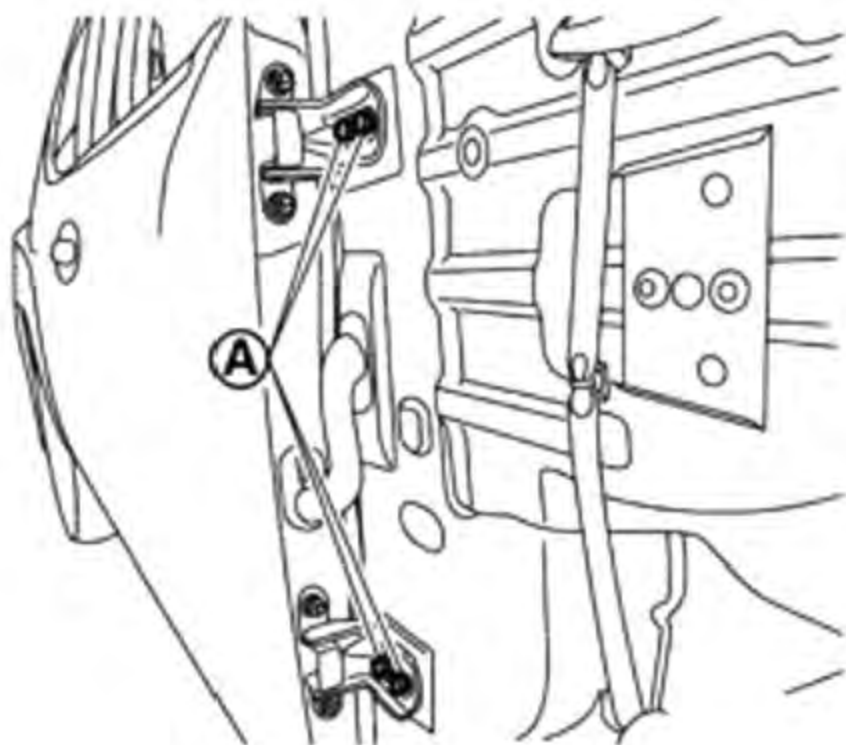
装配调整步骤

- 1. 拆下前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 松开车门侧的车门铰链固定螺母 Ⓐ 。



- 3. 根据装配标准尺寸，调整前门总成的表面高度。
- 4. 暂时在车门侧拧紧车门铰链固定螺母。

5. 松开车身侧的车门铰链安装螺栓 ①。



6. 上下移动前门总成后端，以将间隙调节到表中的标准值。

7. 调节前门总成后，将车门铰链安装螺母和螺栓拧紧至规定扭矩。

注意



安装后，如果车门铰链周围的涂漆剥落，在车门铰链安装螺栓和螺母上喷涂快干油漆（车身颜色）。

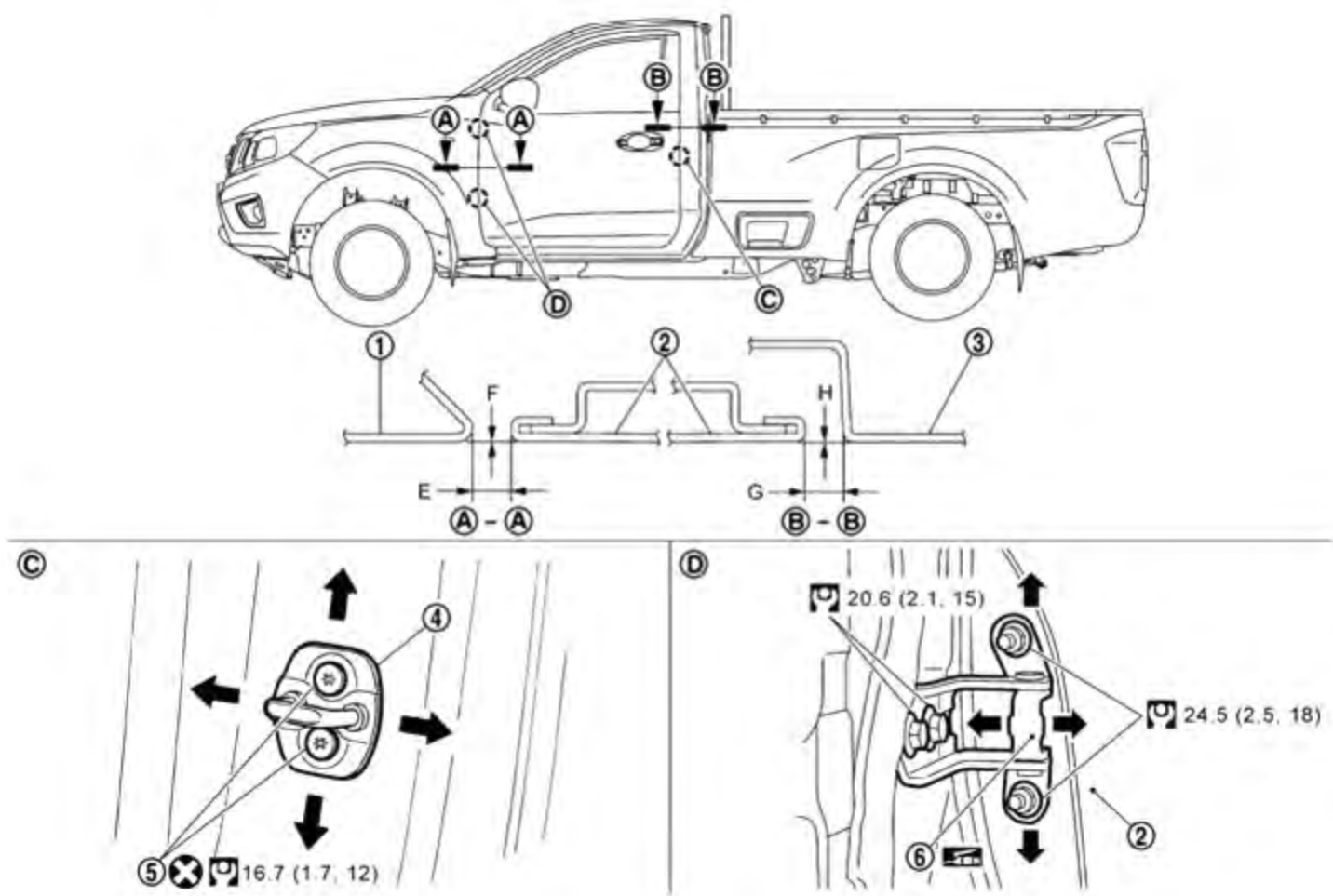
8. 安装前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。

车门门眼调整

调整车门门眼，以使其与车门锁插入方向平行。

调整（单排座驾驶室车型）

装配调整



- ① 前翼子板面板 ② 前门面板 ③ 车身侧外部
④ 车门门眼 ⑤ TORX 螺栓 ⑥ 车门铰链

✕ : 每次解体后都要更换。

🔧 : N·m (kg - m, ft - lb)

🛢️ : 车身润滑脂

装配调整标准

通过目视和触摸方式检查前门和每个零件之间的间隙和表面高度。
如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

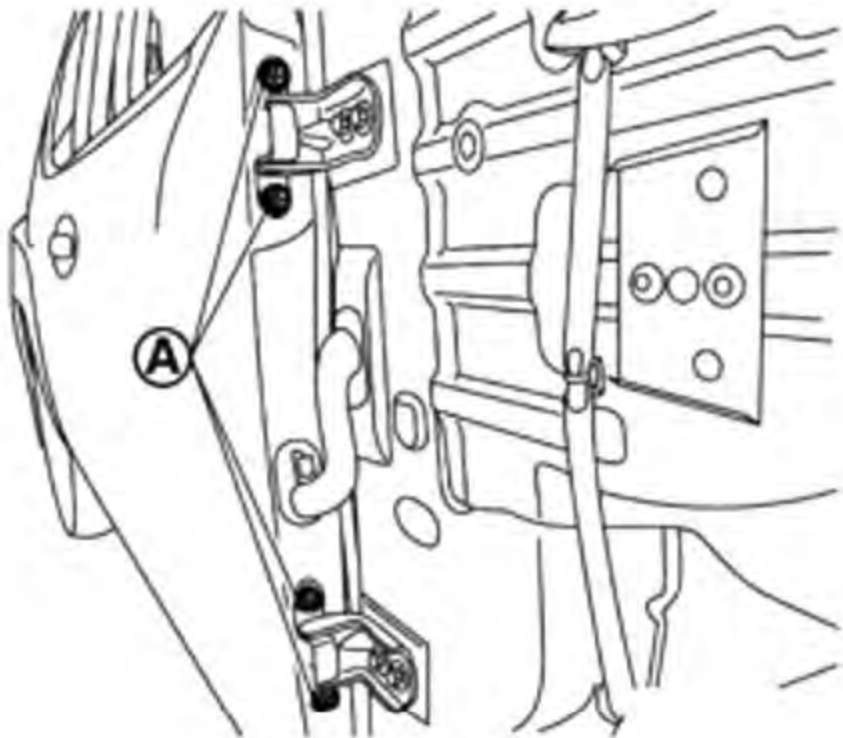
单位：mm [in]

部分				标准
前翼子板面板	前门面板		E 间隙	3.0 – 5.0. [0.118 – 0.197]

前翼子板面板 - 前门面板	Ⓐ - Ⓐ	F	表面高度	$(-1.0) - (+1.0)$ $[(-0.039) - (+0.039)]$
前门面板 - 车身外侧	Ⓑ - Ⓑ	G	间隙	$3.4 - 5.4$ $[0.134 - 0.213]$
		H	表面高度	$(-1.0) - (+1.0)$ $[(-0.039) - (+0.039)]$

装配调整步骤

- 1. 拆下前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 松开车门侧的车门铰链固定螺母 Ⓐ。



- 3. 根据装配标准尺寸，调整前门总成的表面高度。
- 4. 暂时在车门侧拧紧车门铰链固定螺母。
- 5. 松开车身侧的车门铰链安装螺栓 Ⓐ。





6. 上下移动前门总成后端，以将间隙调节到表中的标准值。
7. 调节前门总成后，将车门铰链安装螺母和螺栓拧紧至规定扭矩。

注意



安装后，如果车门铰链周围的涂漆剥落，在车门铰链安装螺栓和螺母上喷涂快干油漆（车身颜色）。

8. 安装前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。

车门闭眼调整

调整车门闭眼，以使其与车门锁插入方向平行。

拆卸和安装

拆卸

取下 TORX 螺栓，然后取下车门撞针。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 切勿重复使用安装 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，进行装配调整。
 - 双排座驾驶室车型：请参考[调整（双排座驾驶室车型）](#)。
 - 加长驾驶室车型:请参考[调整（加长驾驶室车型）](#)。
 - 单排座驾驶室车型:请参考[调整（单排座驾驶室车型）](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

注意



- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 当拆卸和安装前车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

1. 拆下前门总成。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下前翼子板。请参考[拆卸和安装](#)。
3. 拆下车门铰链安装螺栓，然后拆下车门铰链。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意

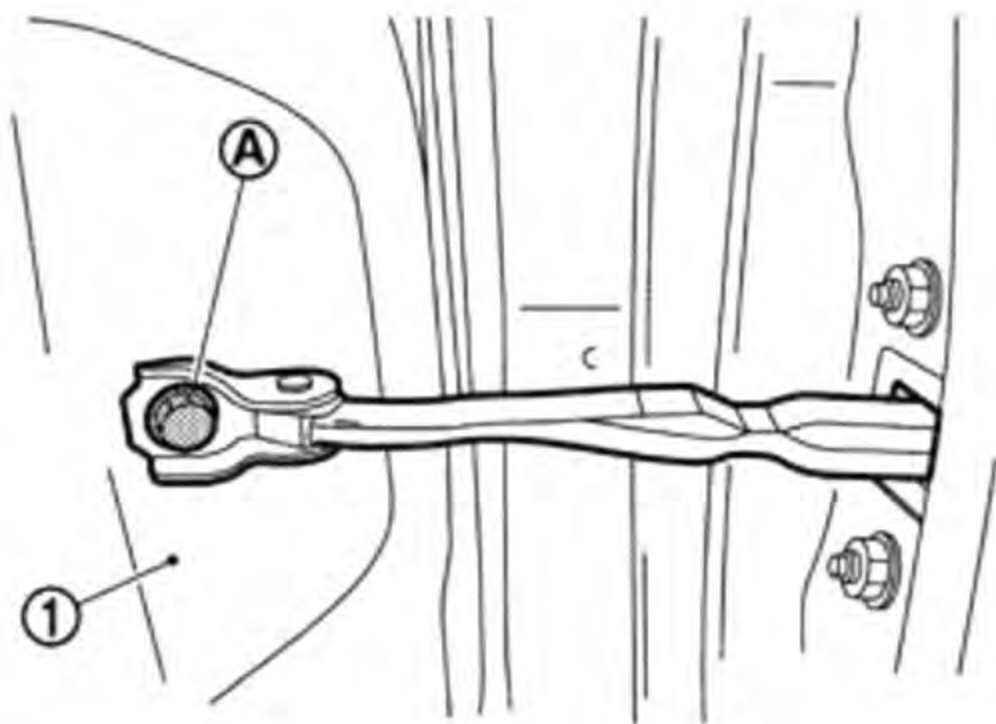


- 在安装表面涂抹防腐剂。
- 安装后，进行装配调整。
 - 双排座驾驶室车型：请参考[调整（双排座驾驶室车型）](#)。
 - 加长驾驶室车型:请参考[调整（加长驾驶室车型）](#)。
 - 单排座驾驶室车型:请参考[调整（单排座驾驶室车型）](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

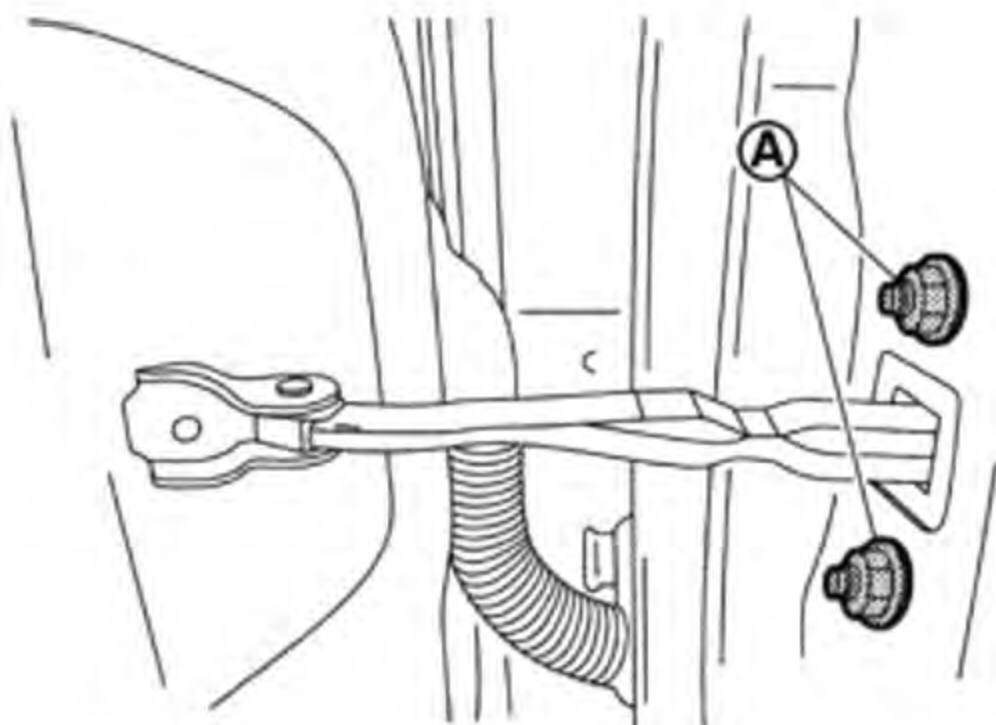
拆卸和安装

拆卸

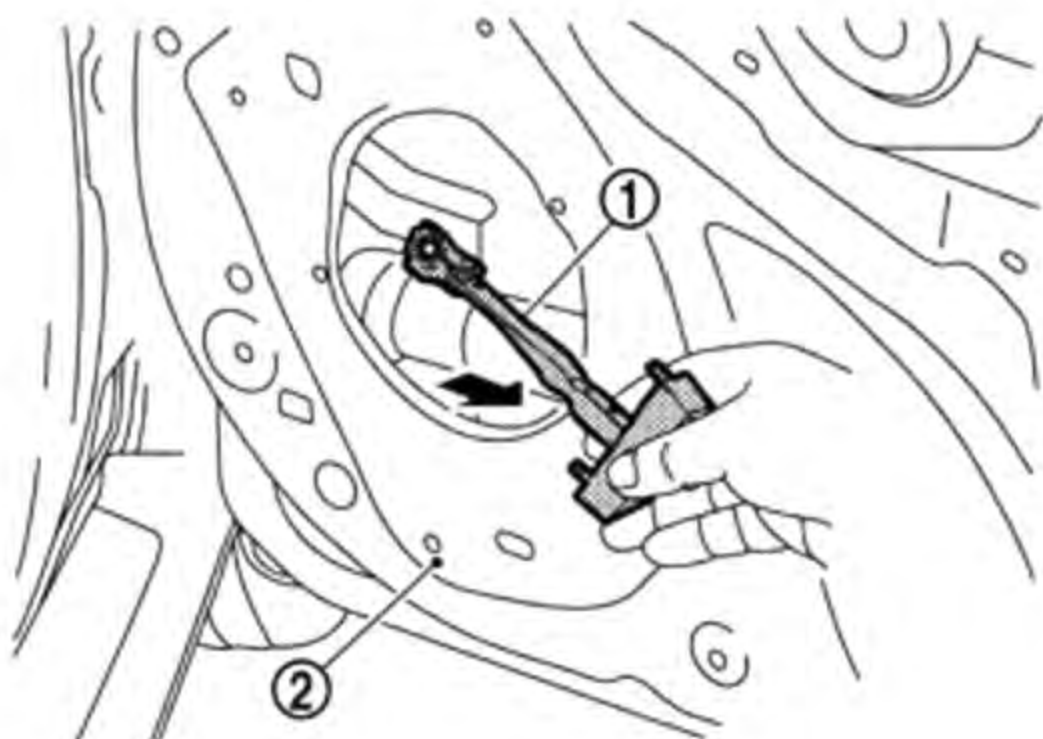
1. 完全关上前门车窗玻璃。
2. 拆下前门饰件。
 - 双排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
3. 断开前门扬声器线束接头。
4. 拆下前门扬声器的安装螺栓, 然后拆下前门扬声器。
5. 拆下车身侧 ① 车门限位器安装螺栓 ①。



6. 拆下车门侧的车门限位器安装螺母 ①。



7. 将车门限位连杆 ① 从车门面板 ② 内侧拆下。



安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



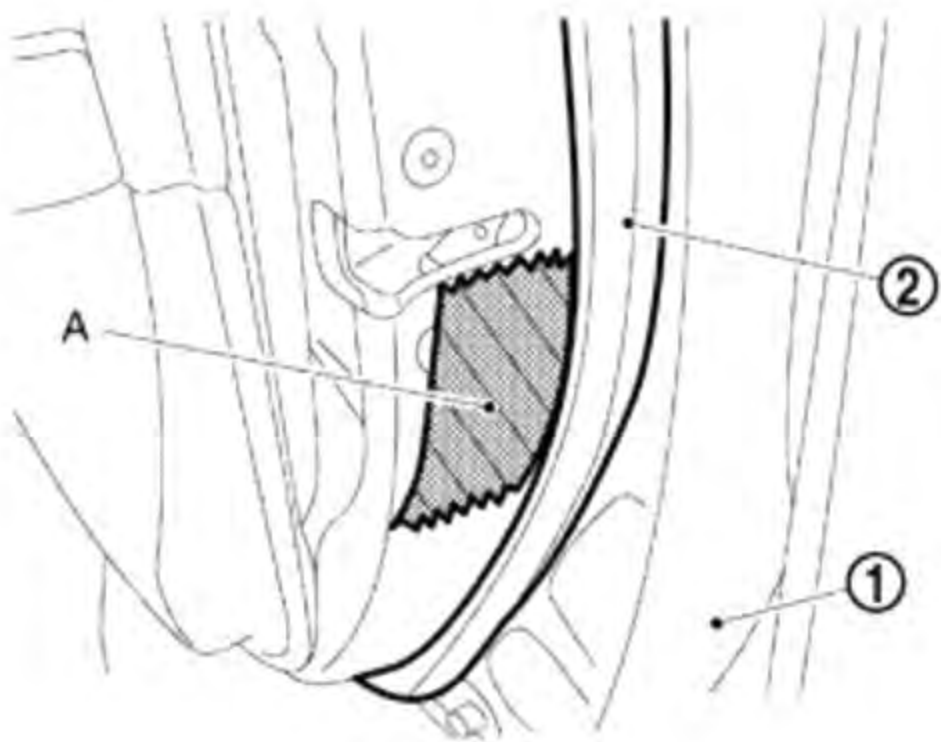
注意

安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

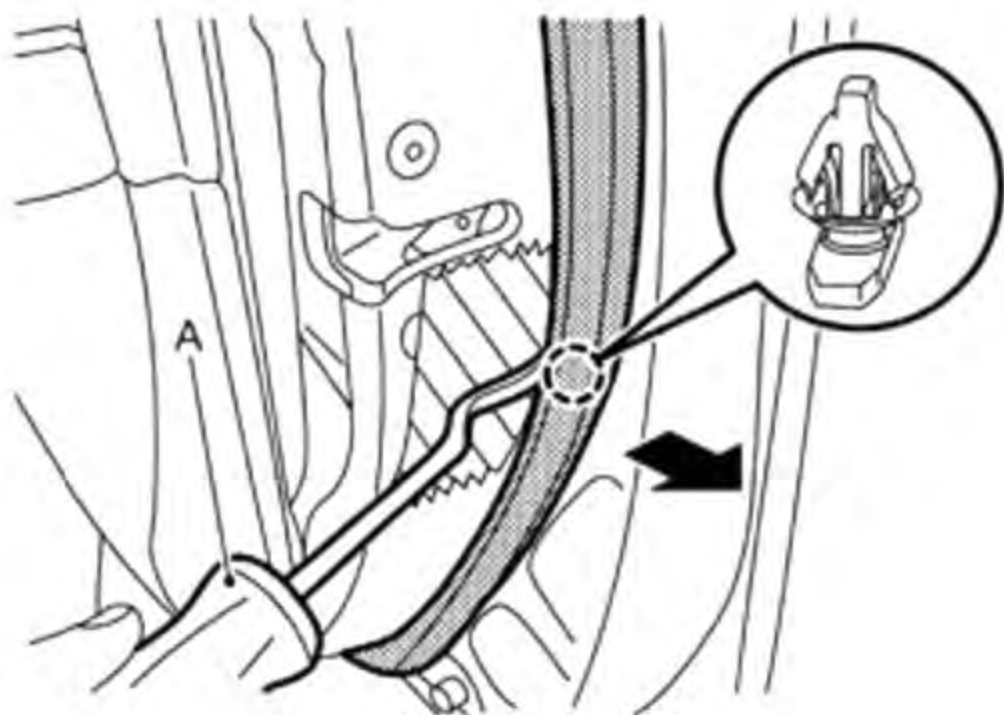
拆卸和安装

拆卸

- 1. 将保护胶带 (A) 贴在前门密封条 ② 固定夹周围的前门面板 ① 上，防止损坏。



- 2. 使用拆卸工具 (A) 分离前门密封条背面的固定夹。

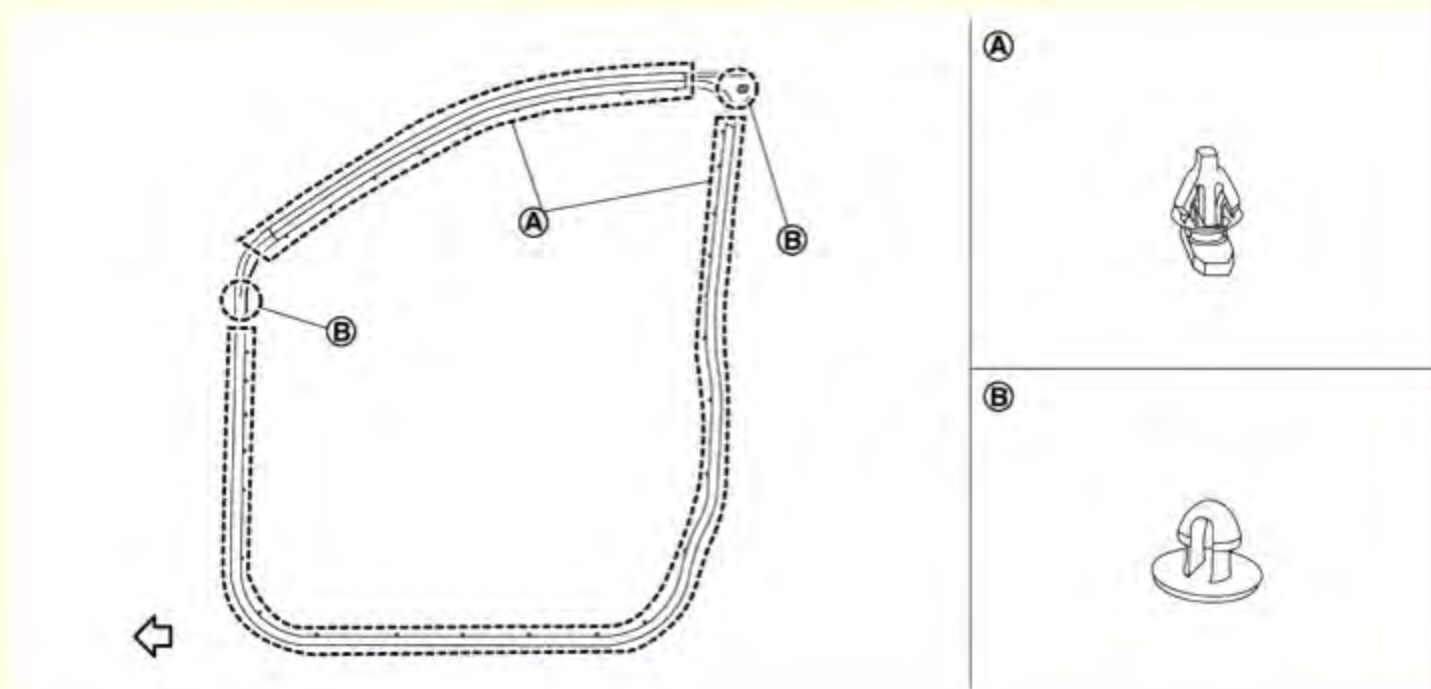


: 卡子

注意

- 切勿损坏前门面板。
- 当拆卸时，切勿将 2 种前门密封条安装卡子 (A 和 B) 混

拆卸时，切勿将前门密封条从车门上撬下，以免损坏密封条。
滑。



← ：车辆前部

3. 拆下车身侧 车门限位器安装螺栓。
4. 从前门面板上拆下前门密封条。

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

- ①

后门面板
- ②

车门铰链（上部）
- ③

车门铰链（下部）
- ④

排放孔盖^{*1}
- ⑤

车门检查连杆
- ⑥

缓冲橡胶
- ⑦

车门门眼
- ⑧

TORX 螺栓
- ⑨

密封圈
- ⑩

后门护板^{*2}
- ⑪

后门密封条



: 卡子



: 棘爪



: 每次解体后都要更换。



: 棘爪



: 每次解体后都要更换。



: N·m (kg - m, in - lb)



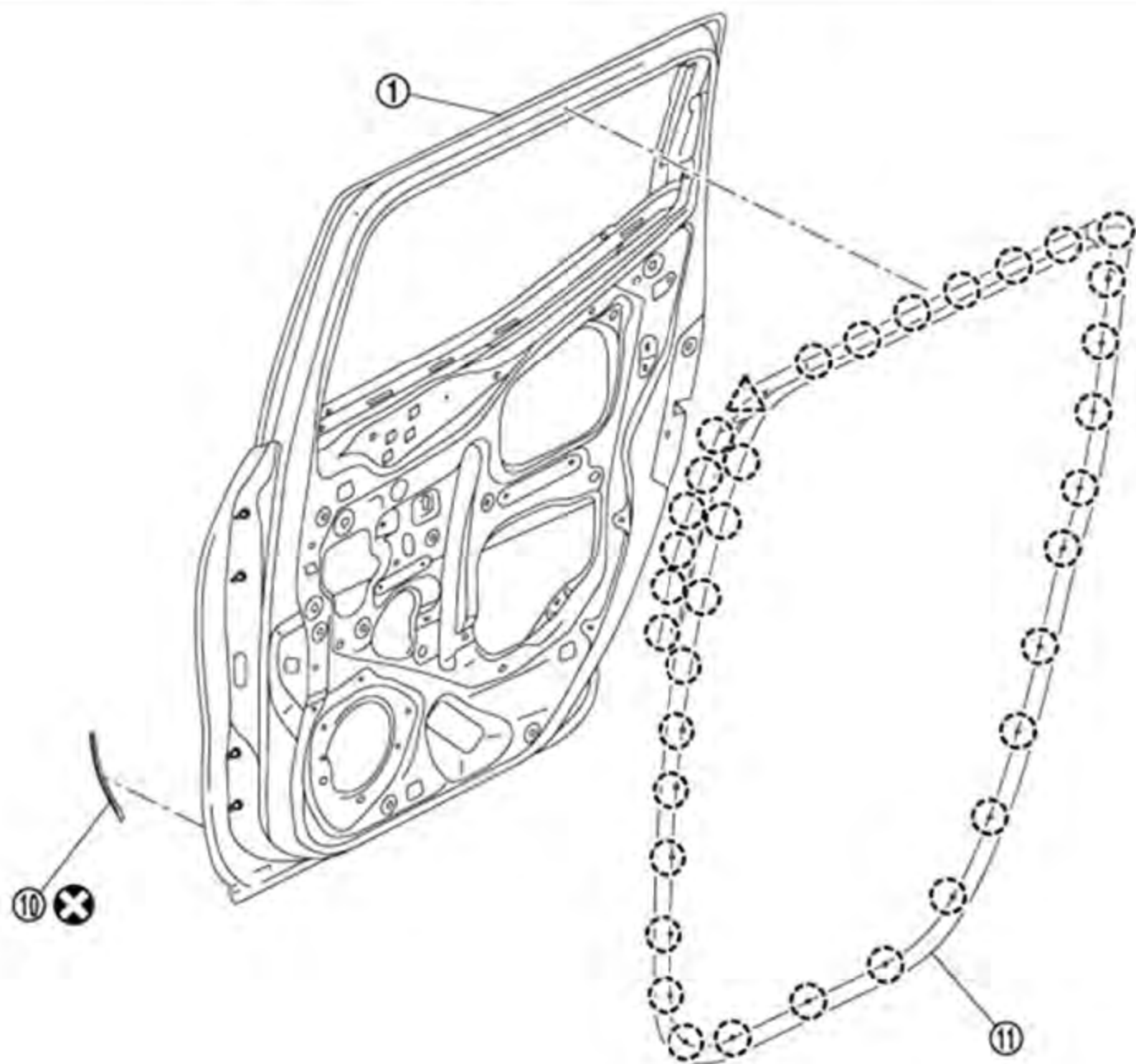
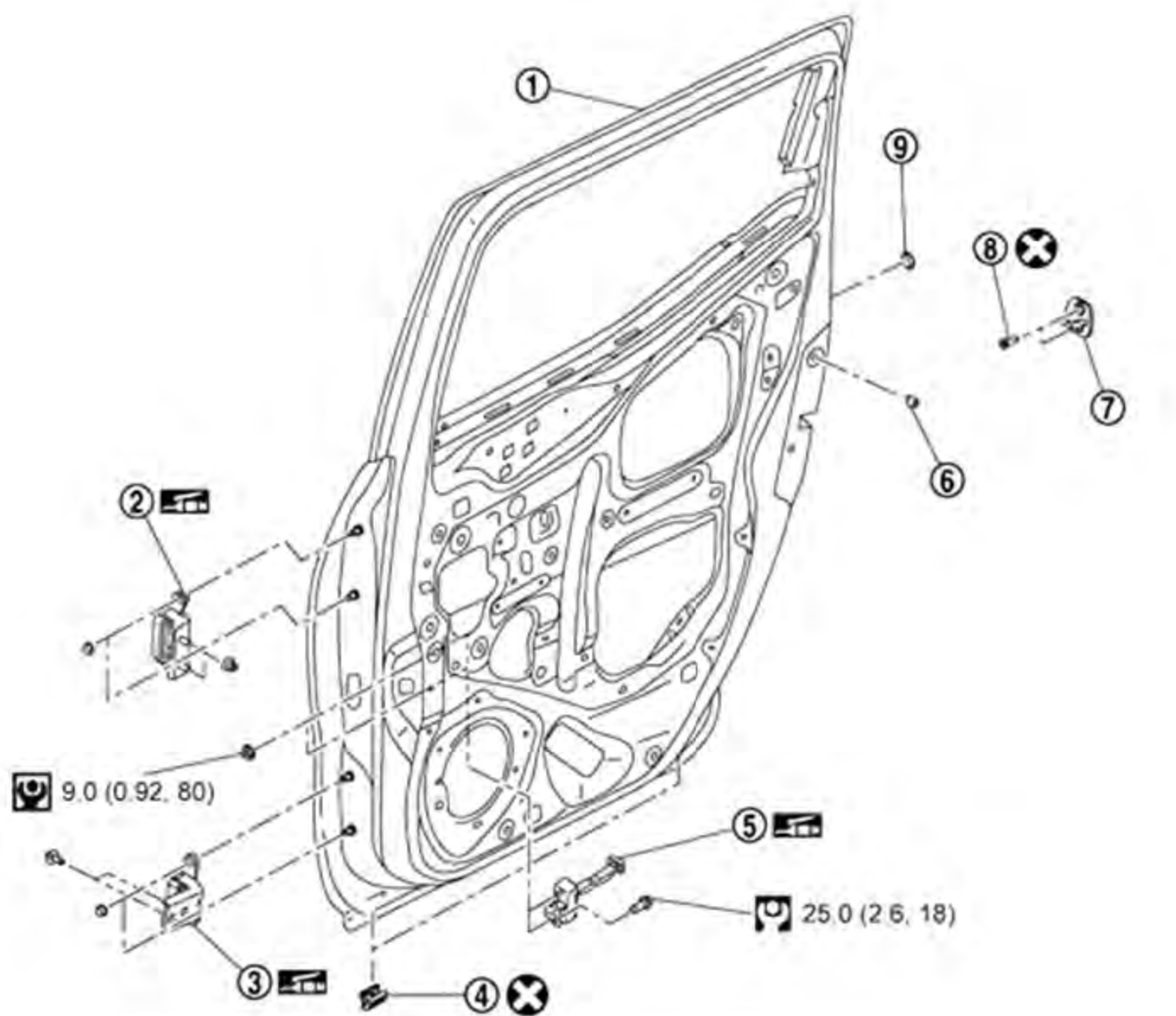
: N·m (kg - m, ft - lb)



: 车身润滑脂

^{*1}: 除泰国车型外

^{*2}: 不带侧踏板车型



中国车型

- ① 后门面板 ② 车门铰链（上部） ③ 车门铰链（下部）

④ 车门锁扣 ⑤ 车门锁 ⑥ 车门把手 ⑦ 车门拉手 ⑧ 车门锁芯 ⑨ 车门锁销 ⑩ 车门锁销

- ④ 排放孔盖 ⑤ 车门铰链连杆 ⑥ 缓冲橡胶
- ⑦ 车门门眼 ⑧ TORX 螺栓 ⑨ 密封圈
- ⑩ 后门护板^{*2} ⑪ 后门密封条

 : 卡子

 : 棘爪

 : 每次解体后都要更换。

 : N·m (kg - m, in - lb)

 : N·m (kg - m, ft - lb)

 : 车身润滑脂

^{*1}: 除泰国车型外

^{*2}: 不带侧踏板车型

拆卸和安装

注意



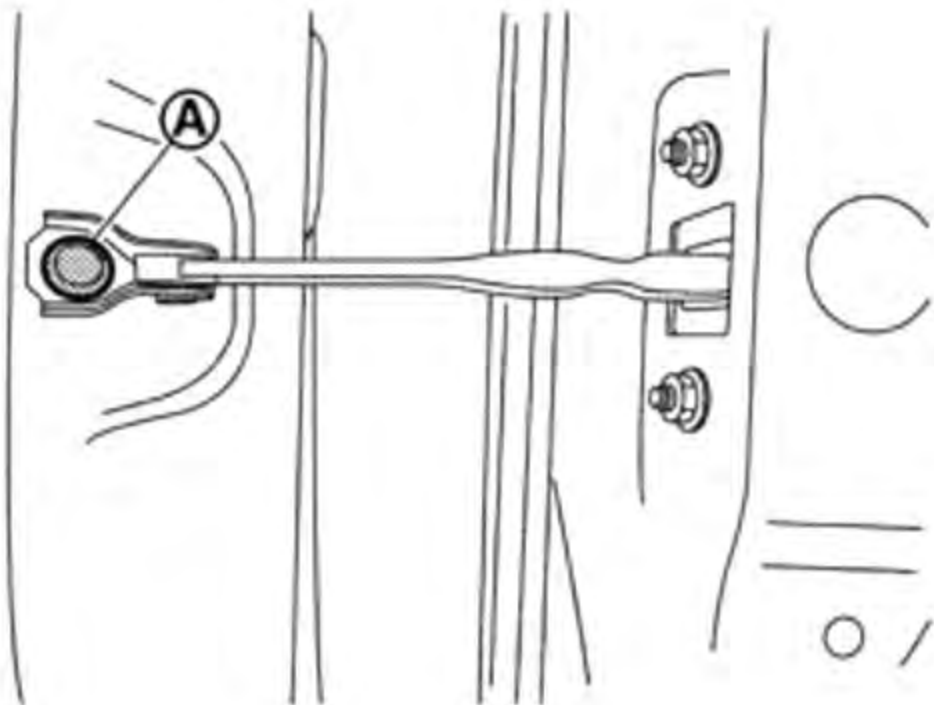
- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 当拆卸和安装后车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

拆卸

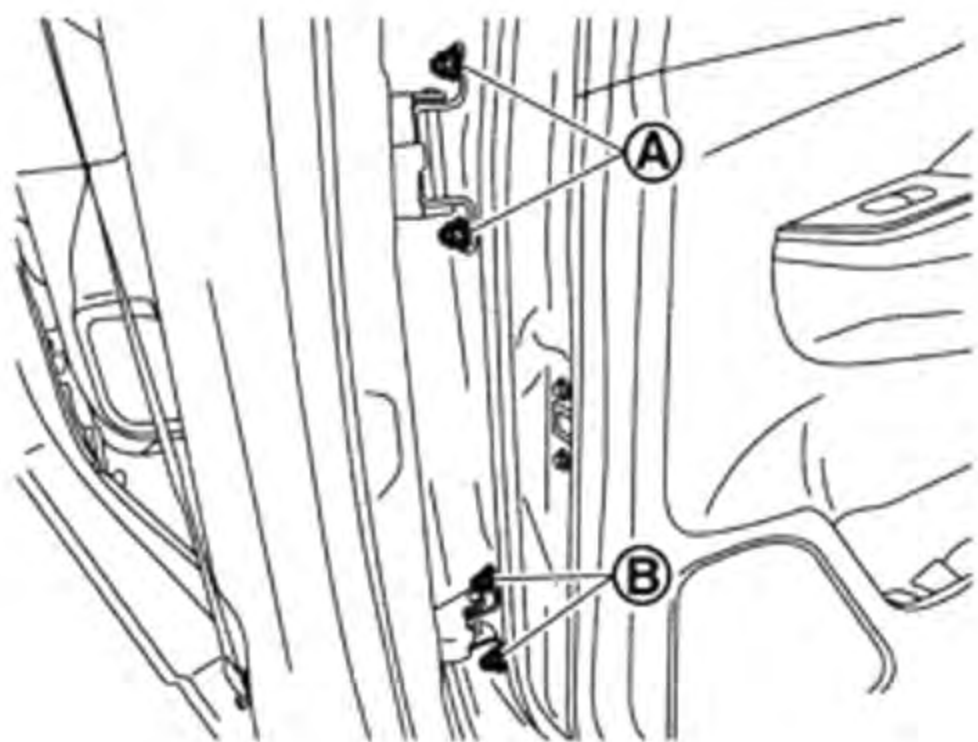
1. 将后门线束护环 ① 从车身上拆下，然后从车身 ② 上拉出线束。



2. 断开后门线束接头。
3. 拆下车身侧 (A) 车门限位器安装螺栓。



4. 拆下后门侧的车门铰链安装螺母 ① 和 ②，然后拆下后门总成。



安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



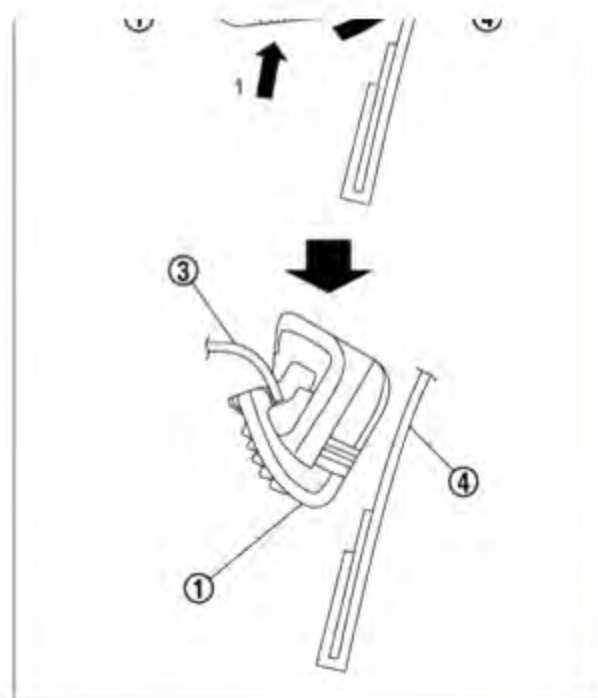
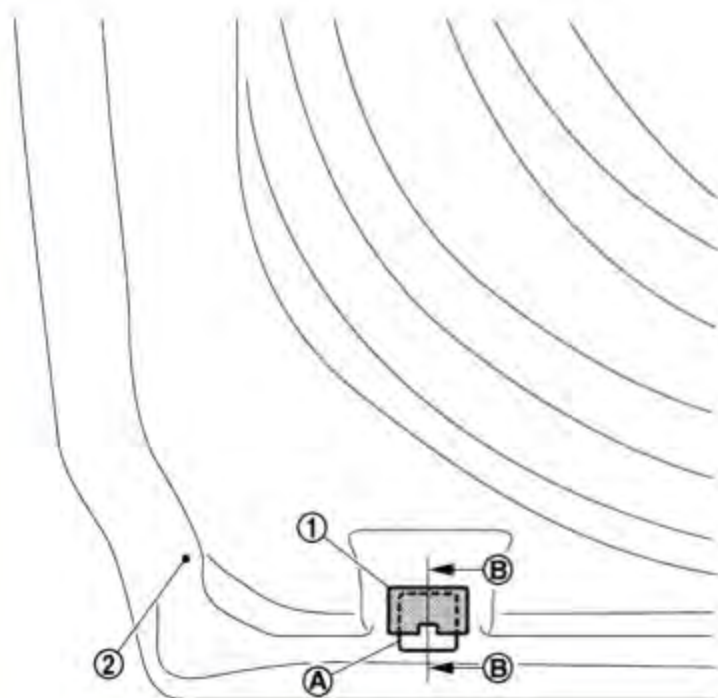
- 切勿继续使用排放孔盖。拆下后，务必用新的更换。
- 在安装表面涂抹防腐剂。
- 安装后，进行装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

注

按照以下步骤安装排放孔盖（除泰国车型外）。

1. 将排放孔盖 ① 安装到后门面板 ② 的排放孔 ③ 上。
2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，按下并旋转排放孔盖，将排放孔盖安装到指定位置。



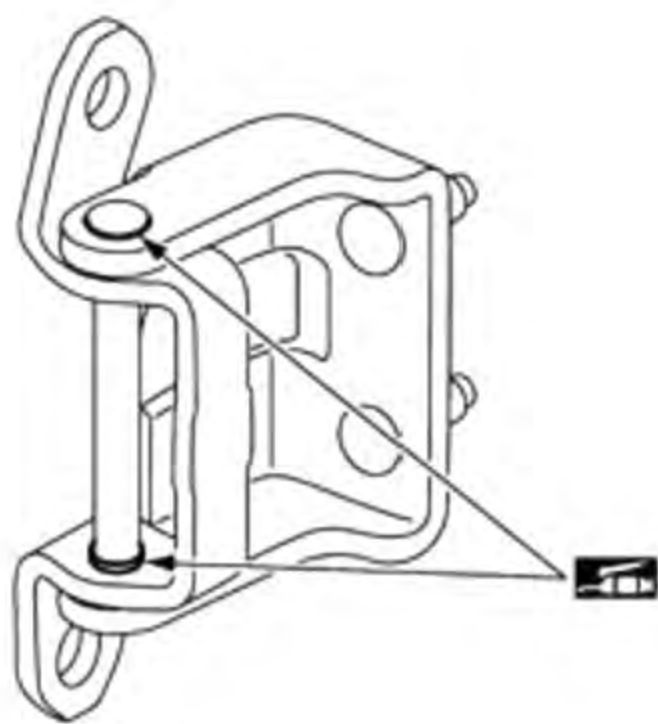


③ 后门面板内侧 ④ 后门外面板

检查

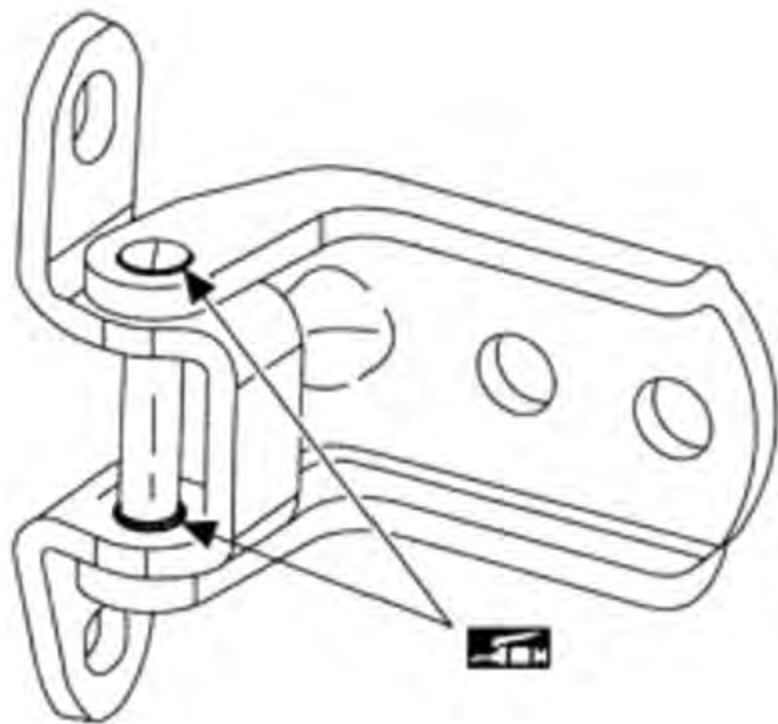
- 1. 开启并关闭车门。检查车门铰链和检查连杆转动件是否平滑移动。
- 2. 检查车门铰链转动件是否润滑不良。如有必要，涂覆车身润滑脂。

◦ 车门铰链（上部）



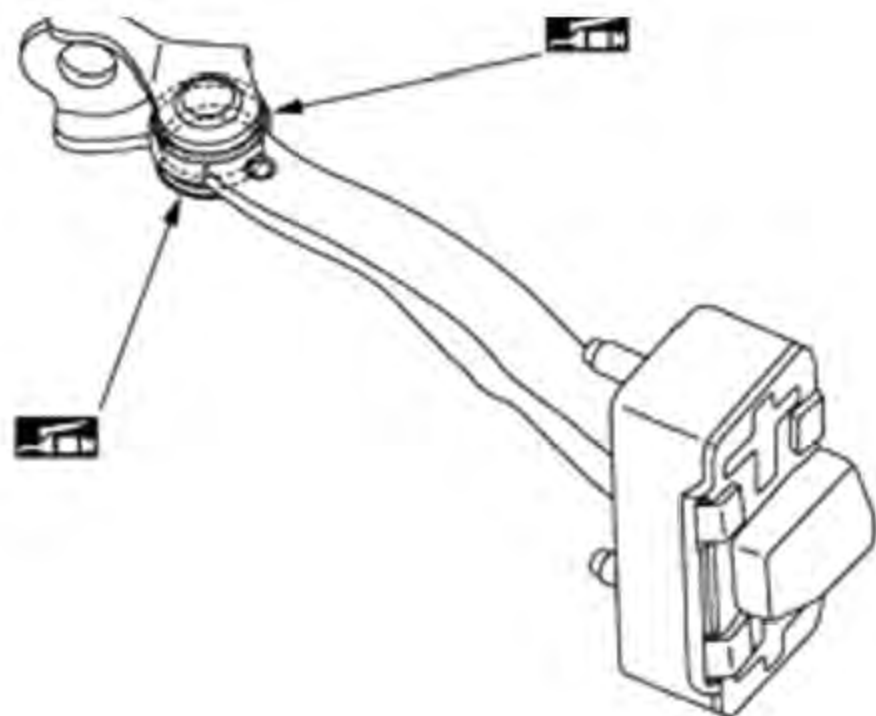
: 车身润滑脂

◦ 车门铰链（下部）



: 车身润滑脂

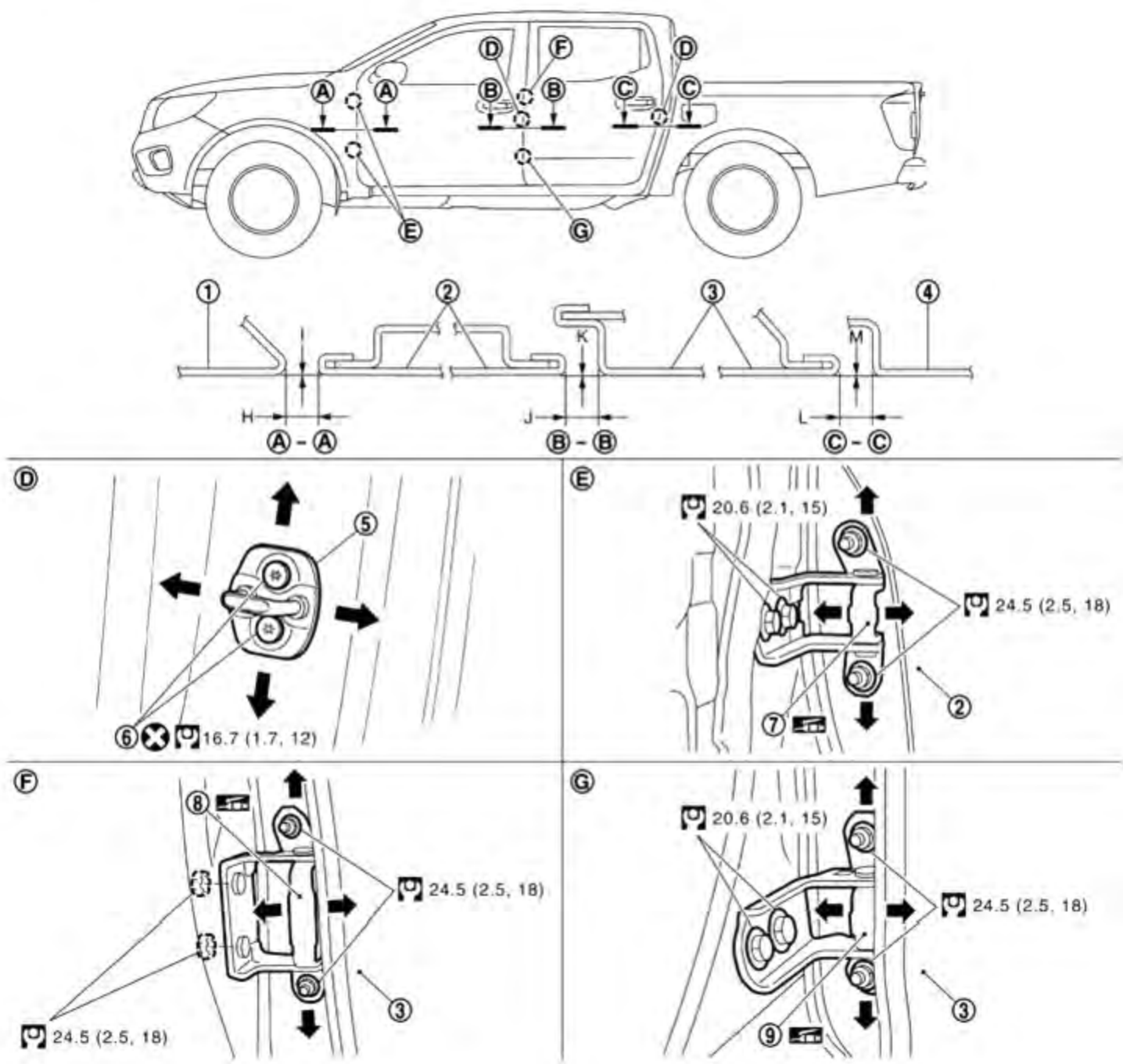
- 3. 检查车门限位器的润滑状况。必要时，涂抹车身润滑脂。



: 车身润滑脂

调整

装配调整



装配调整标准

通过目视和触摸方式检查后门和每个零件之间的间隙和表面高度。

如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下表进行调整。

如未间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

单位：mm [in]

部分				标准
前门面板 – 后门面板	Ⓑ – Ⓑ	J	间隙	3.4 – 5.4 [0.134 – 0.213]
		K	表面高度	(–1.0) – (+1.0) [(–0.039) – (+0.039)]
后门面板 – 车身侧外部	Ⓒ – Ⓒ	L	间隙	3.0 – 5.0 [0.118 – 0.197]
		M	表面高度	(–1.0) – (+1.0) [(–0.039) – (+0.039)]

装配调整步骤

1. 拆下中立柱下部装饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 松开车门侧的车门铰链安装螺母。
3. 根据装配标准尺寸，调整后门的表面高度。
4. 暂时在车门侧拧紧车门铰链固定螺母。
5. 松开车身侧的车门铰链安装螺母和螺栓。
6. 上下移动后门总成后端，以按照表上的标准调整间隙。
7. 调整后，将螺栓和螺母拧至规定的扭矩。

注意



安装后，如果车门铰链周围的油漆剥落，在车门铰链安装螺栓和螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。

8. 安装中立柱下部装饰件。请参考[拆卸和安装](#)。

车门闭眼调整

调整车门凹眼，以便其与车门锁插入方向平行。

拆卸和安装

拆卸

取下 TORX 螺栓，然后取下车门撞针。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 切勿重复使用安装 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，进行装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

注意

-  要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 当拆卸和安装前车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

车门铰链（上部）

- 从车门铰链上拆下后门总成。请参考[拆卸和安装](#)。
- 拆下中立柱下部装饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
- 拆下车门铰链（上部）安装螺母（车身侧），然后拆下车门铰链（上部）。

车门铰链（下部）

- 从车门铰链上拆下后门总成。请参考[拆卸和安装](#)。
- 拆下后门铰链（下部）安装螺栓（车身侧），然后拆下车门铰链（下部）。

安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。

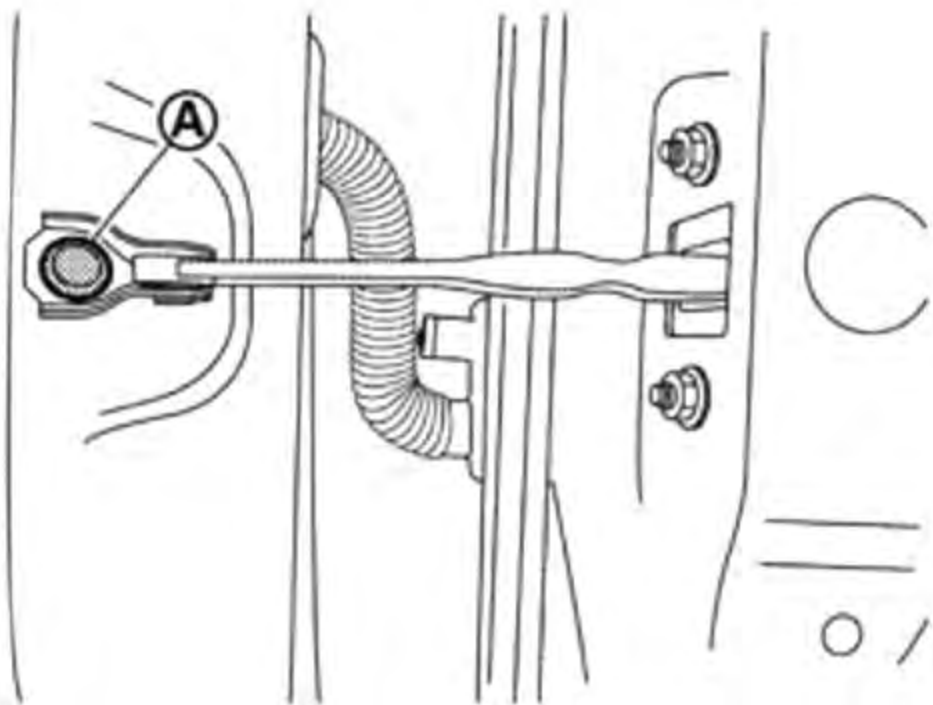
注意

-  在安装表面涂抹防腐剂。
- 安装后，进行装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

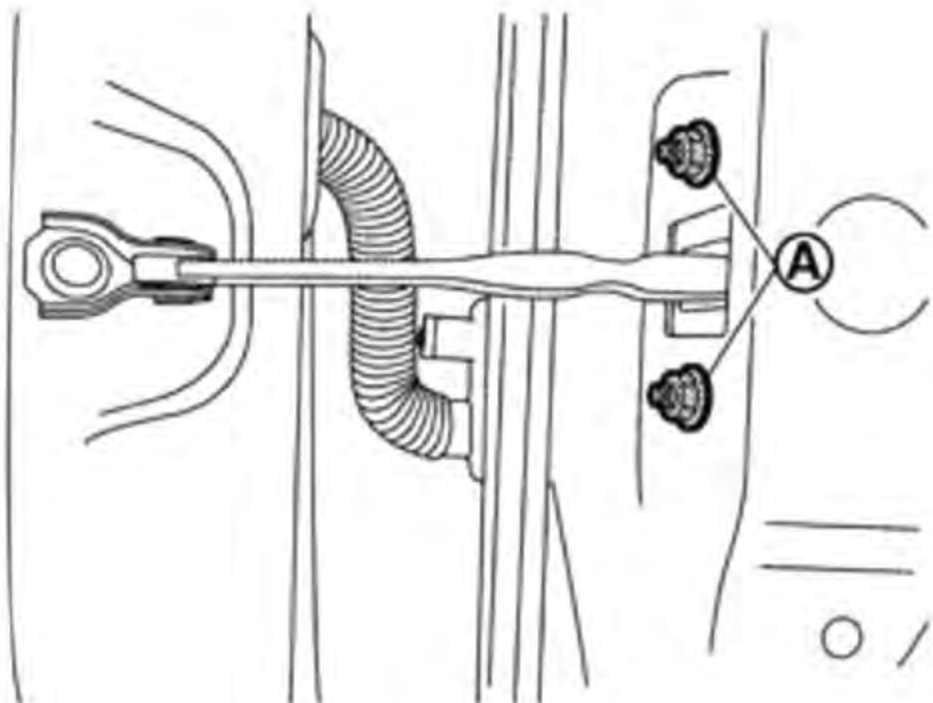
拆卸和安装

拆卸

- 1. 完全关上后门车窗玻璃。
- 2. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
- 3. 断开后门扬声器线束接头。
- 4. 拆下后门扬声器的安装螺栓，然后拆下后门扬声器。
- 5. 拆下车身侧 ① 车门限位器安装螺栓。

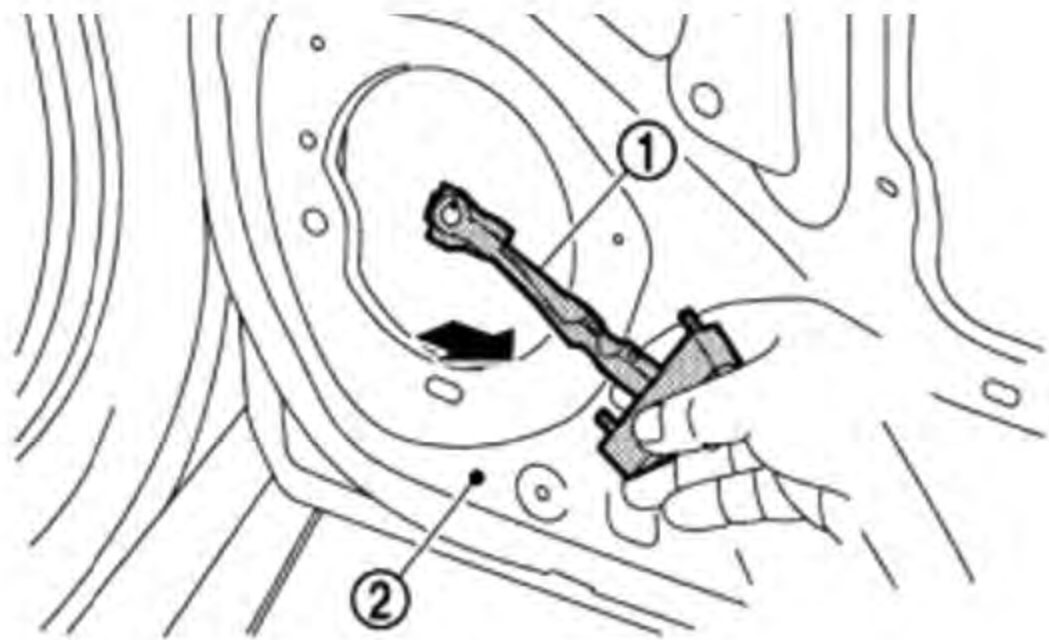


- 6. 拆下车门侧的车门限位器安装螺母 ①。



- 7. 将车门限位连杆 ① 从车门面板 ② 内侧拆下。





安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



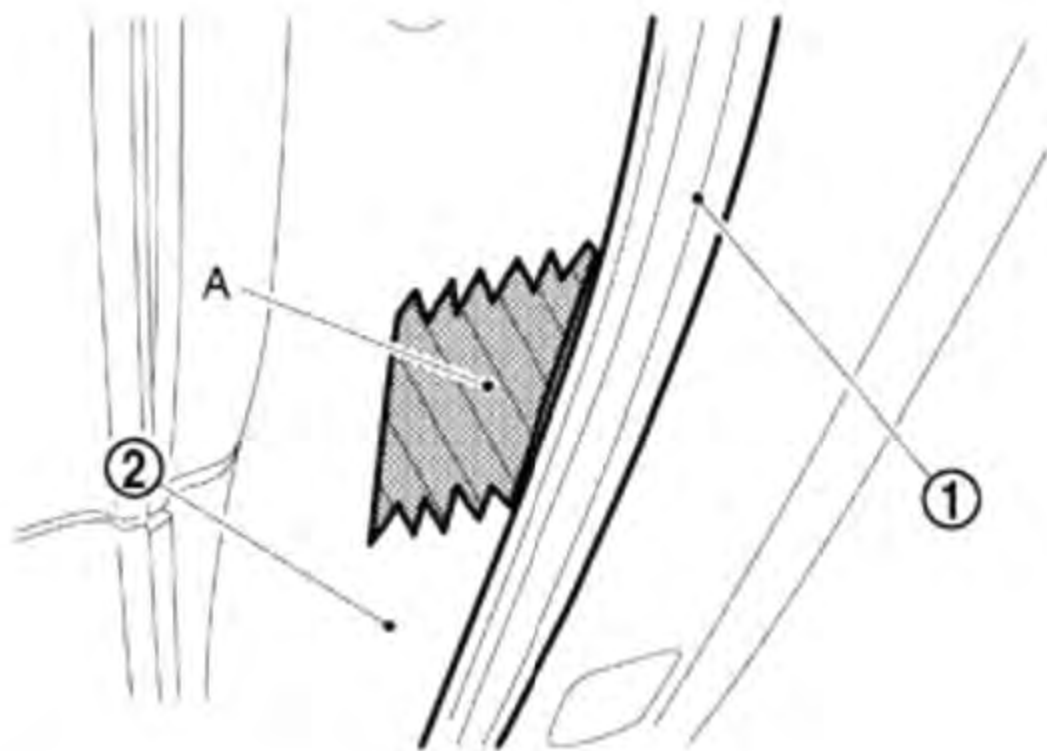
注意

安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

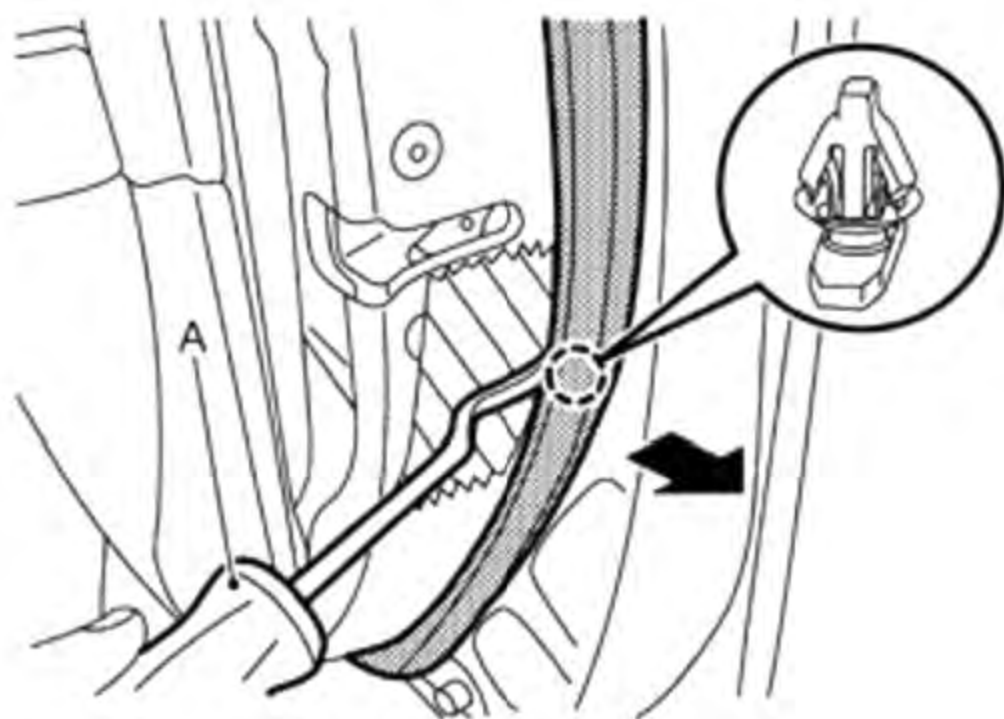
拆卸和安装

拆卸

1. 将保护胶带 (A) 贴在后门密封条 ① 固定夹周围的后门面板 ② 上，防止损坏。



2. 使用拆卸工具 (A) 分离后门密封条背面的固定夹。

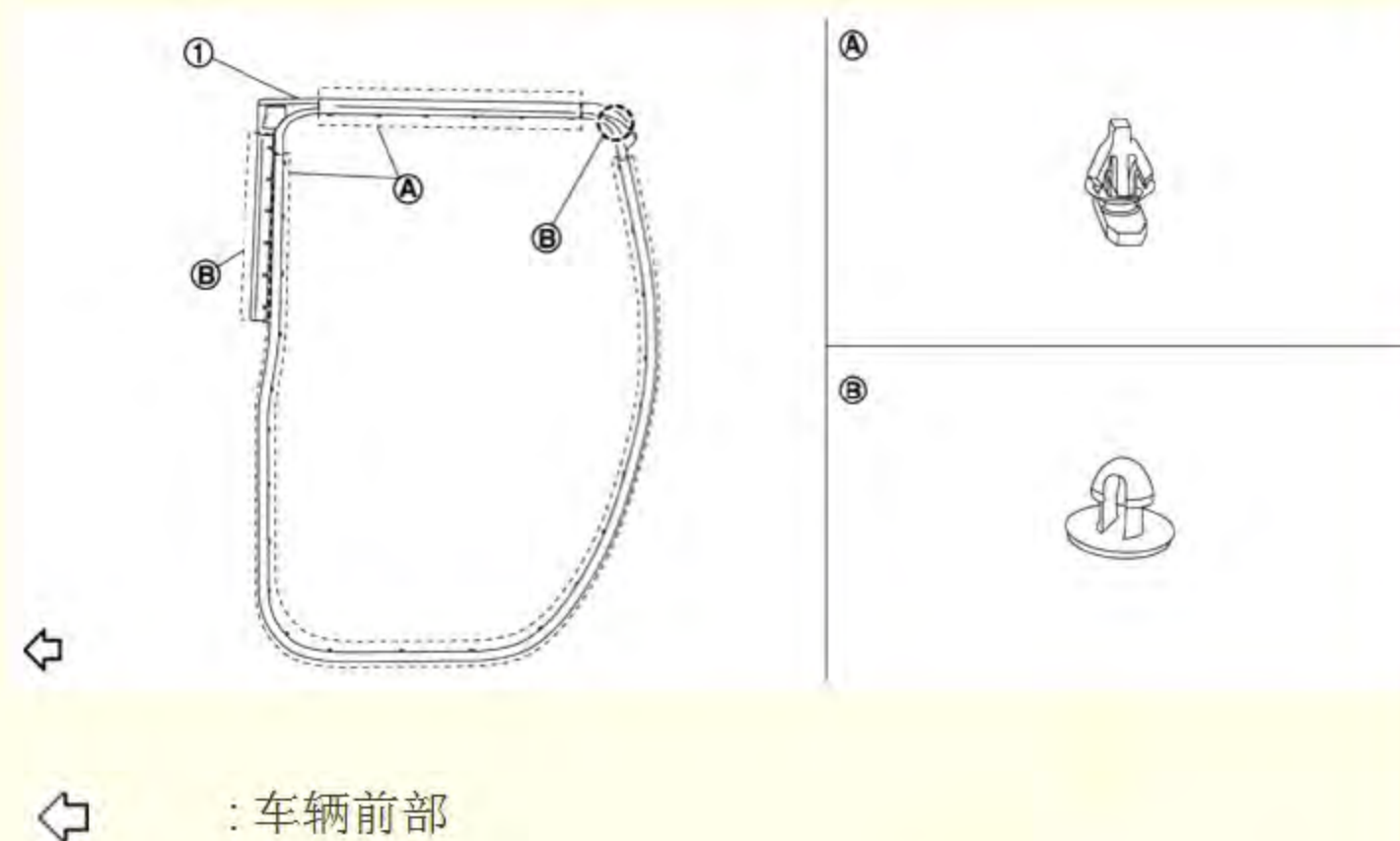


: 卡子

注意

- 。不要损坏后门面板。
- 。当拆卸时，切勿将 2 种后门密封条 ① 固定卡子 (A) 和 (B)

）混淆。



3. 使用拆卸工具 (A) 分离后门密封条前上方的安装棘爪。



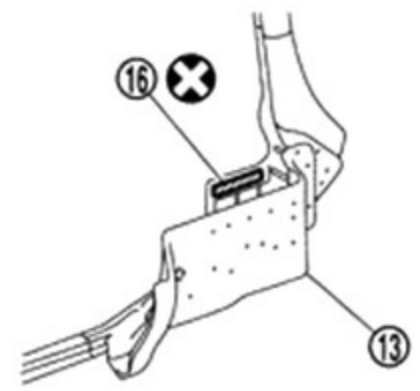
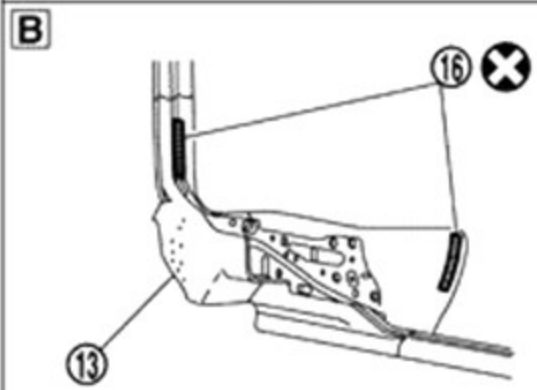
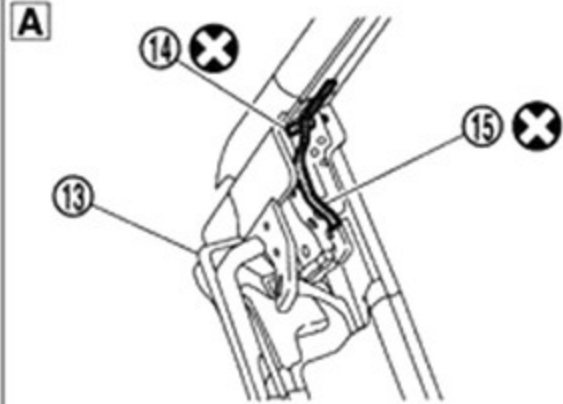
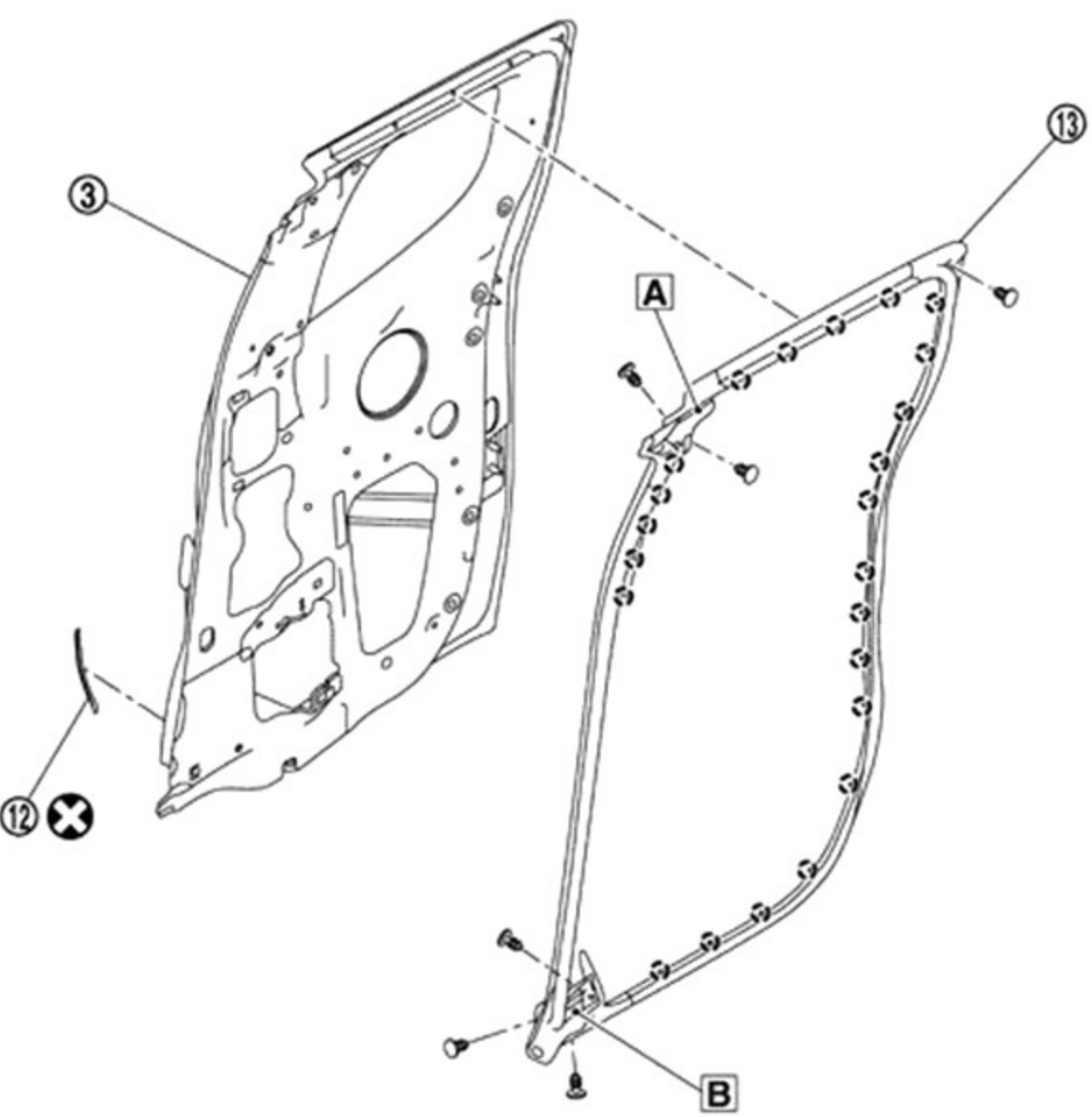
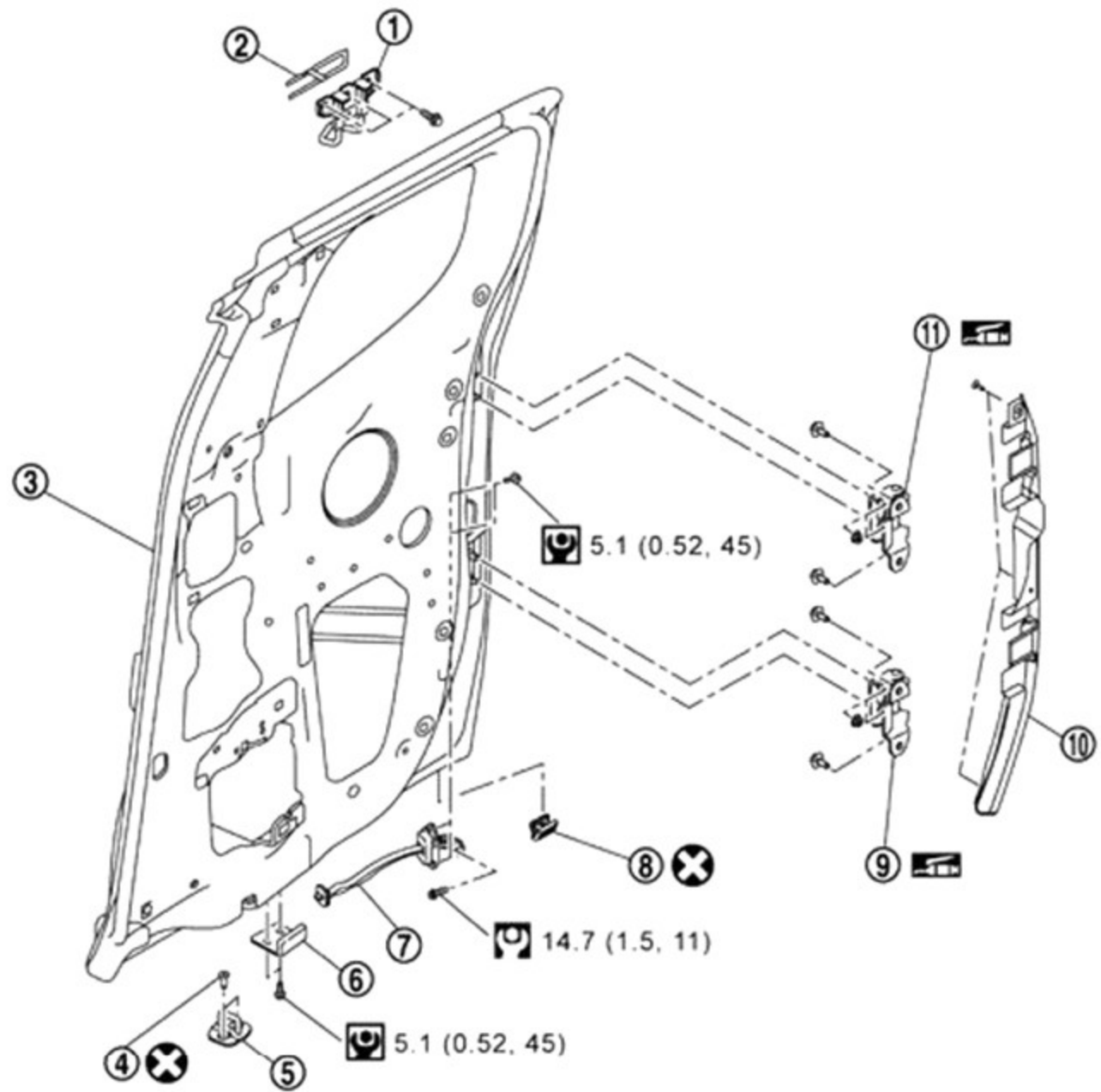
：棘爪

4. 拆下车身侧 车门限位器安装螺栓。

5. 从后门面板上拆下后门密封条。

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。



- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| ① 车门闩眼
(上部) | ② 车门闩眼垫片 | ③ 后门面板 |
| ④ TORX 螺
栓 | ⑤ 车门闩眼 (下部) | ⑥ 下燕尾接头 |
| ⑦ 车门检查
连杆 | ⑧ 排放孔盖*1 | ⑨ 车门铰链 (下部) |
| ⑩ 车门铰链
盖 | ⑪ 车门铰链 (上部) | ⑫ 后门护板*2 |
| ⑬ 后门密封
条 | ⑭ 丁基橡胶带
[t:2 mm (0.079 in), w:4
mm (0.157 in), l:15 mm
(0.59 in)] | ⑮ 丁基橡胶带
[t:2 mm (0.079 in), w:4
mm (0.157 in), l:120 mm
(4.72 in)] |
| ⑯ 双面胶带
[t:1.2 mm
(0.047
in)] | | |
- : 卡子
- ✕ : 每次解体后都要更换。
-  : N·m (kg - m, in - lb)
-  : N·m (kg - m, ft - lb)
-  : 车身润滑脂

*1: 除泰国车型外

*2: 不带侧踏板车型

拆卸和安装

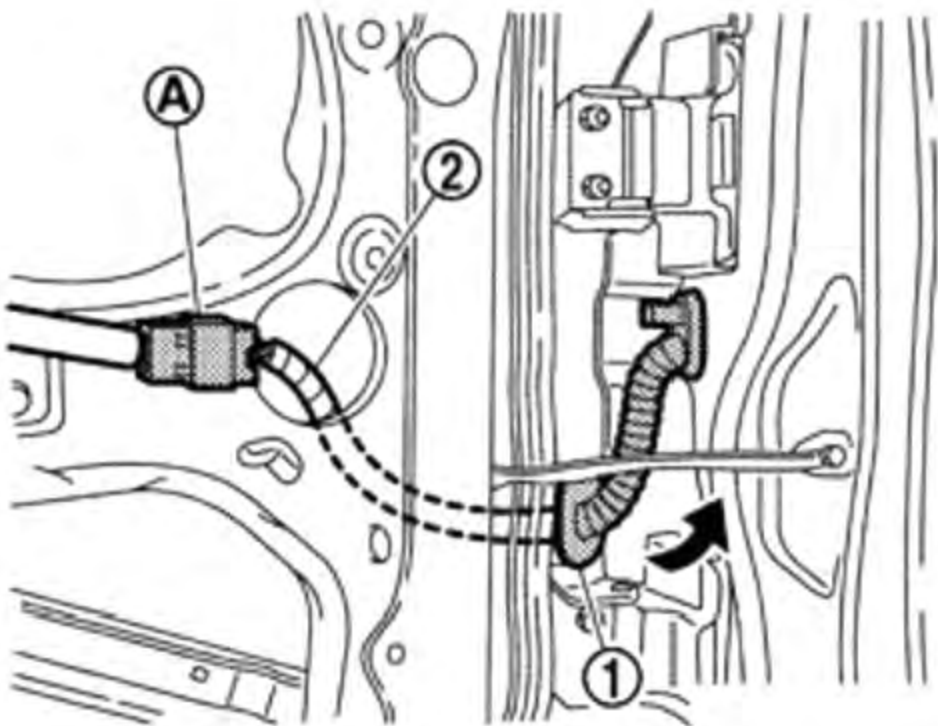
注意



- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 当拆卸和安装后车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

拆卸

1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 断开后门线束接头 **A**，并从后门面板上拆下后门线束索环 **①**，然后从后门面板上拉出后门线束 **②**。



3. 拆下车身侧 车门限位器安装螺栓。
4. 拆下车门铰链安装螺母（后门侧），然后拆下后门总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



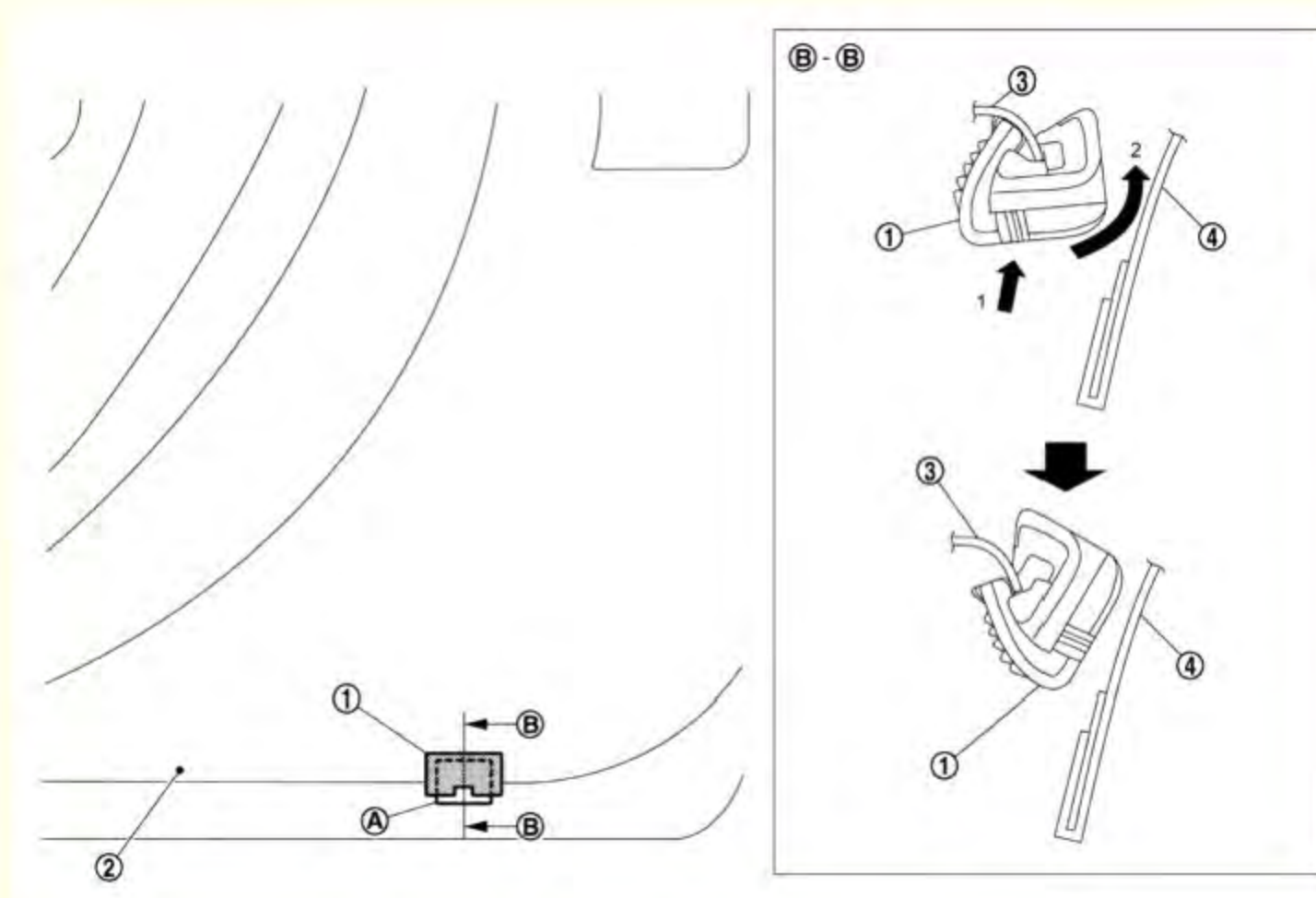
- 切勿继续使用排放孔盖。拆下后，务必用新的更换。
- 在安装表面涂抹防腐剂。

- 安装后，进行装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

注

按照以下步骤安装排放孔盖（除泰国车型外）。

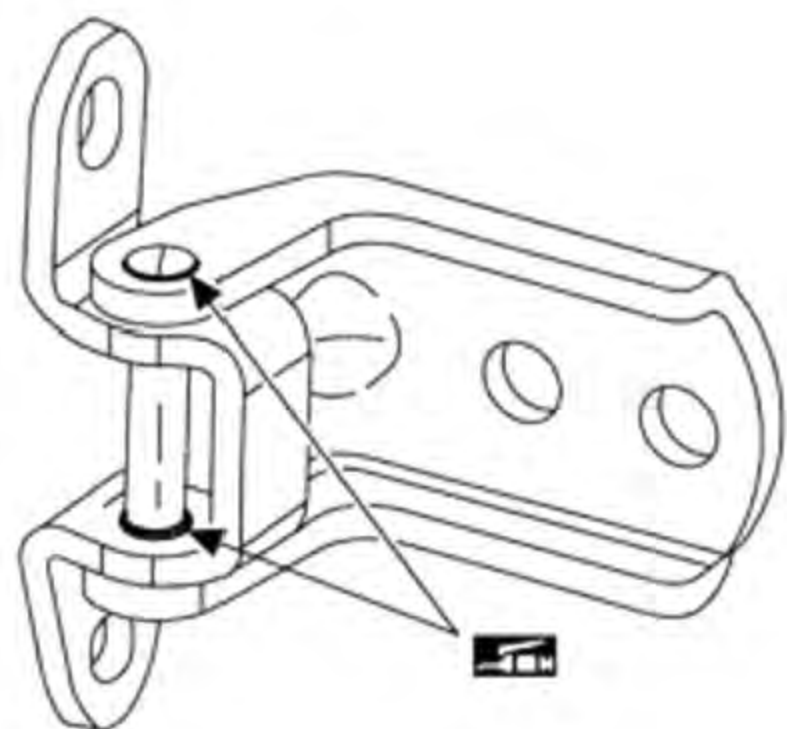
1. 将排放孔盖 ① 安装到后门面板 ② 的排放孔 A 上。
2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，按下并旋转排放孔盖，将排放孔盖安装到指定位置。



③ 后门面板内侧 ④ 后门外面板

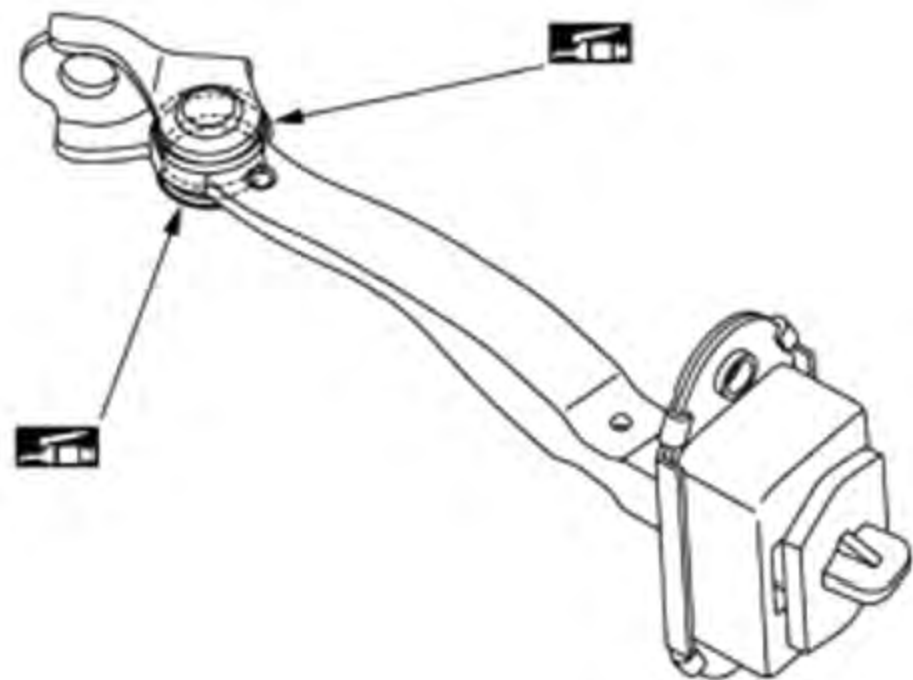
检查

- 1. 开启并关闭车门。检查车门铰链和检查连杆转动件是否平滑移动。
- 2. 检查车门铰链转动件是否润滑不良。如有必要，涂覆车身润滑脂。



: 车身润滑脂

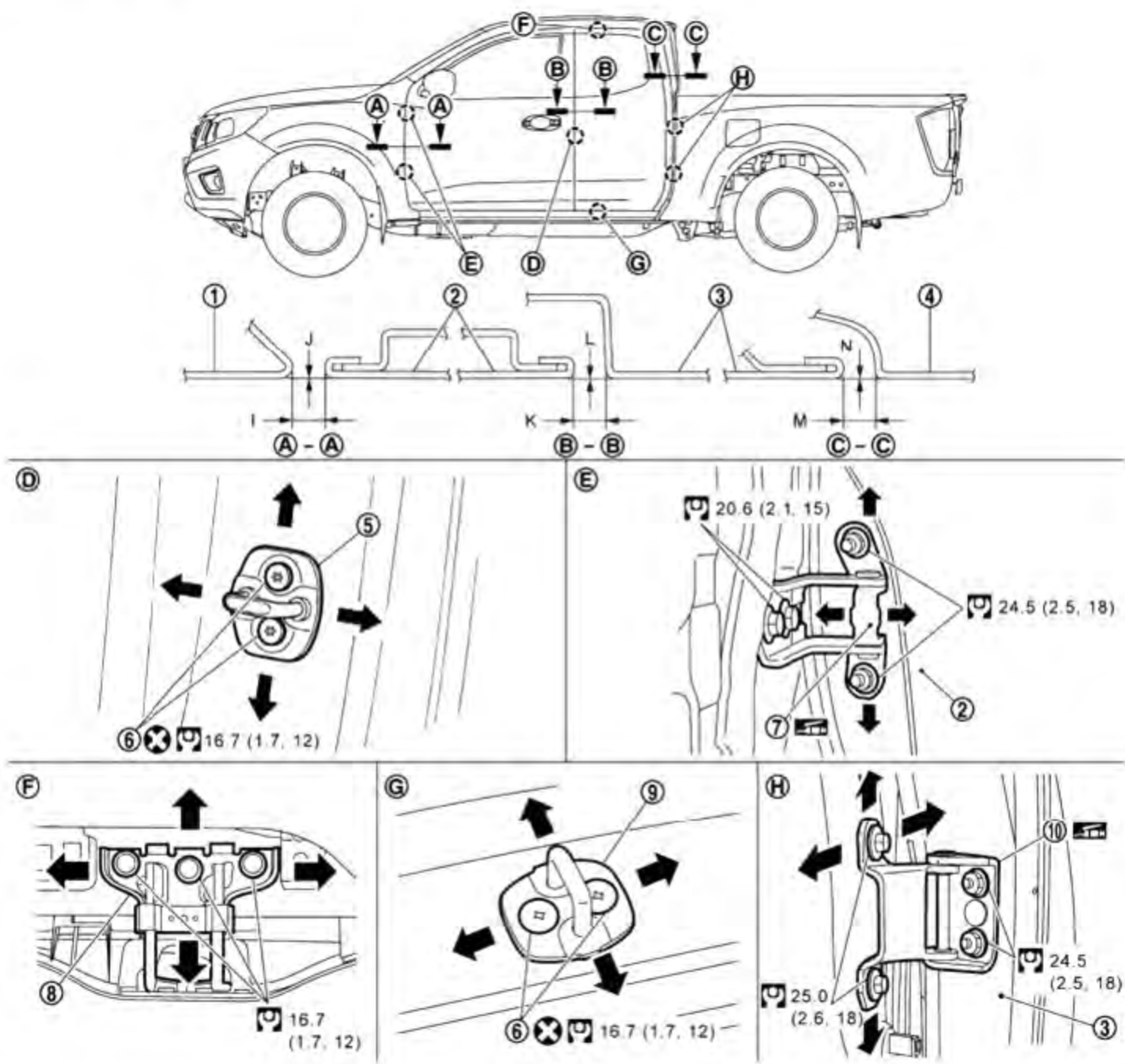
- 3. 检查车门限位器转动件是否润滑不足。如有必要，涂覆车身润滑脂。



: 车身润滑脂

调整

装配调整



装配调整标准

通过目视和触摸方式检查后门和每个零件之间的间隙和表面高度。

如果间隙和表面高度超出规定值，则根据下文所示的步骤进行调整。

单位：mm [in]

部分				标准
前门面板 – 后门面板	Ⓑ – Ⓑ	K	间隙	3.4 – 5.4 [0.134 – 0.213]
		L	表面高度	(–1.0) – (+1.0) [(–0.039) – (+0.039)]
后门面板 – 车身侧外部	Ⓒ – Ⓒ	M	间隙	3.4 – 5.4 [0.134 – 0.213]
		N	表面高度	(–0.7) – (+1.3) [(–0.028) – (+0.051)]

装配调整步骤

1. 根据装配标准尺寸，检查后门的表面高度。
2. 如有必要，更换或添加肉眼垫片，以按照表中的标准调整表面高度。请参考[拆卸和安装](#)。
3. 拆下车门铰链盖固定卡子，然后将车门铰链盖移动到不影响工作的位置。



注意

在装配调整时，切勿由后门面板和车身损坏车门铰链盖。

4. 松开车身侧的车门铰链安装螺栓。
5. 上下移动后门总成前端，以按照表上的标准调整间隙。
6. 调整后，将螺栓拧至规定的扭矩。



注意



安装后，如果车门铰链周围的油漆剥落，在车门铰链安装螺栓和螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。

7. 安装车门铰链盖。

车门门眼调整

调整车门门眼，以使其与车门锁插入方向平行。

拆卸和安装

拆卸

车门闩眼（上部）

1. 拆下车门闩眼上盖。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下安装螺栓，然后拆下车门闩眼（上部）和车门闩眼垫片。

车门闩眼（下部）

拆下 TORX 螺栓，然后拆下车门闩眼（下）。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 切勿重复使用安装 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，进行装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

注意



- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 当拆卸和安装后车门总成时，用千斤顶和布支撑车门以保护车门和车身。

1. 从车门铰链上拆下后门总成。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下车门铰链盖固定卡子，然后拆下车门铰链盖。
3. 拆下车门铰链安装螺栓（车身侧），然后拆下车门铰链。

安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



在安装表面涂抹防腐剂。

拆卸和安装

拆卸

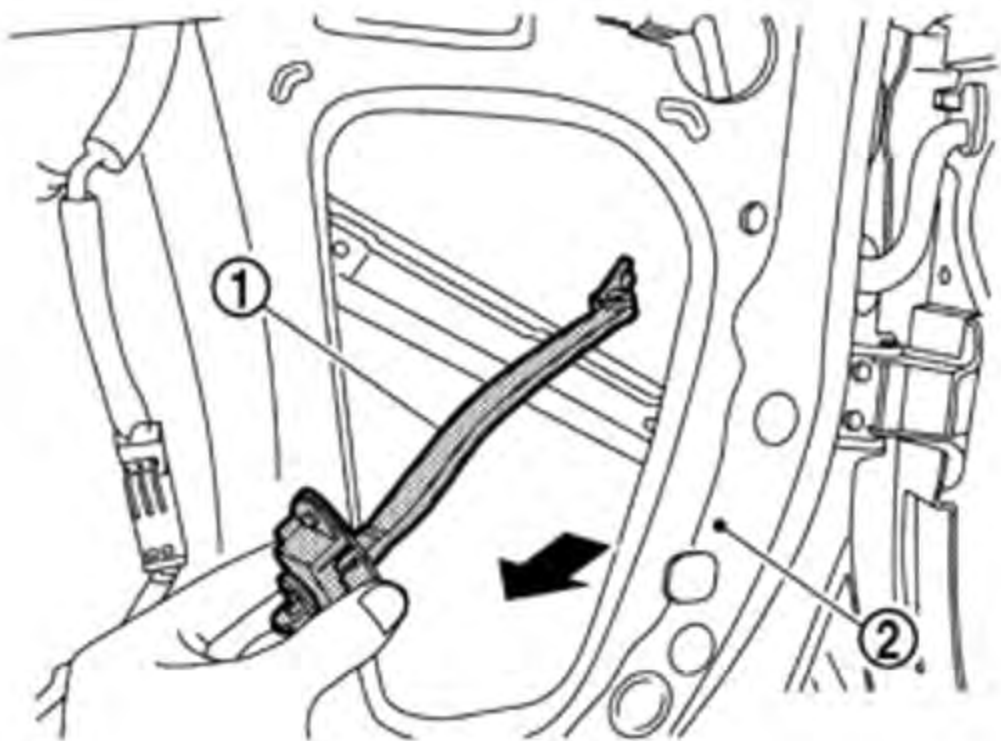
- 1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 拆下密封膜。

注



如果需要重新使用密封膜，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶不带留在密封膜上。

- 3. 拆下车身侧 车门限位器安装螺栓。
- 4. 拆下车门侧的车门限位器安装螺栓。
- 5. 将车门限位连杆 ① 从车门面板 ② 内侧拆下。



安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



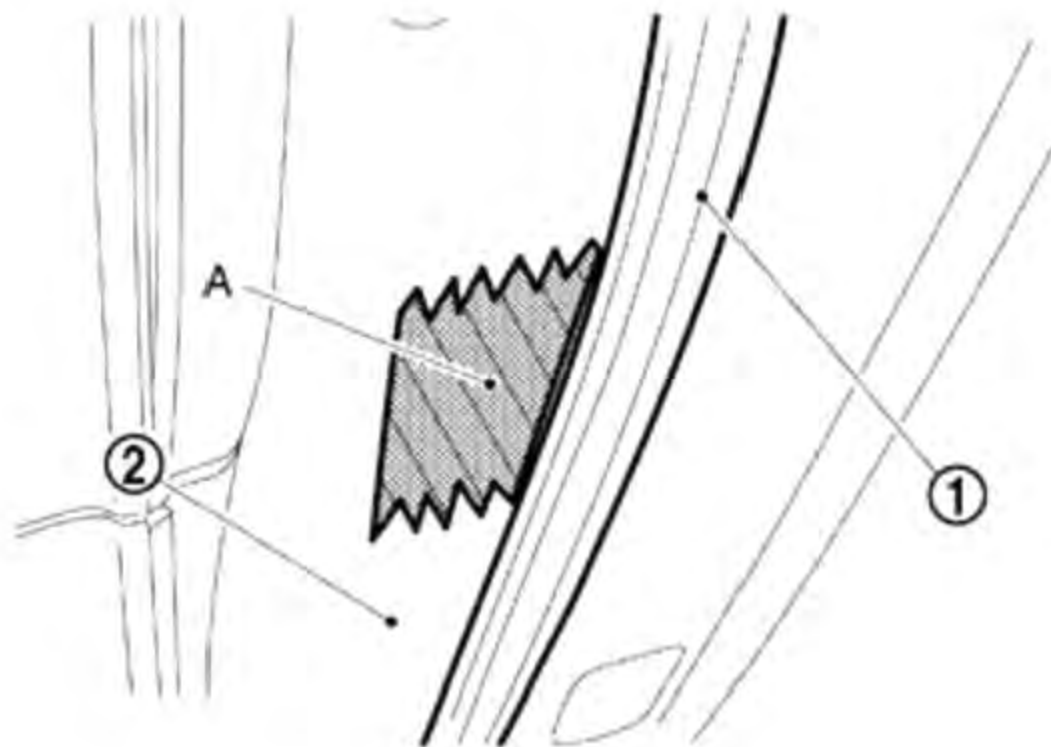
注意

安装后，检查车门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

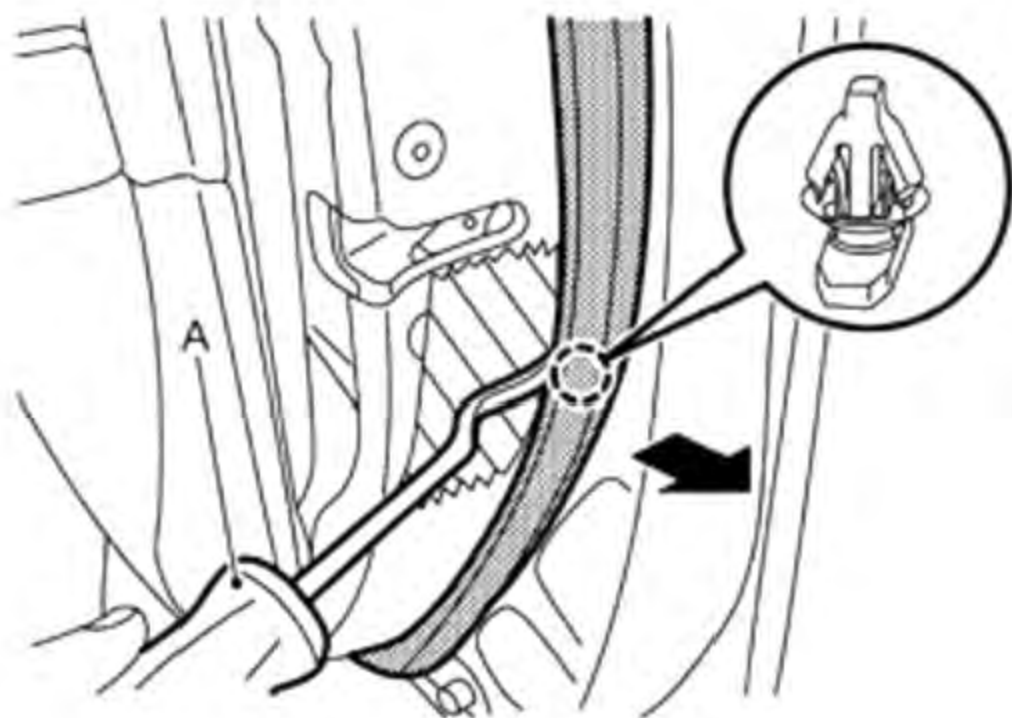
拆卸和安装

拆卸

1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 将保护胶带 (A) 贴在后门密封条 ① 固定夹周围的后门面板 ② 上，防止损坏。



3. 使用拆卸工具 (A) 分离后门密封条背面的固定夹。

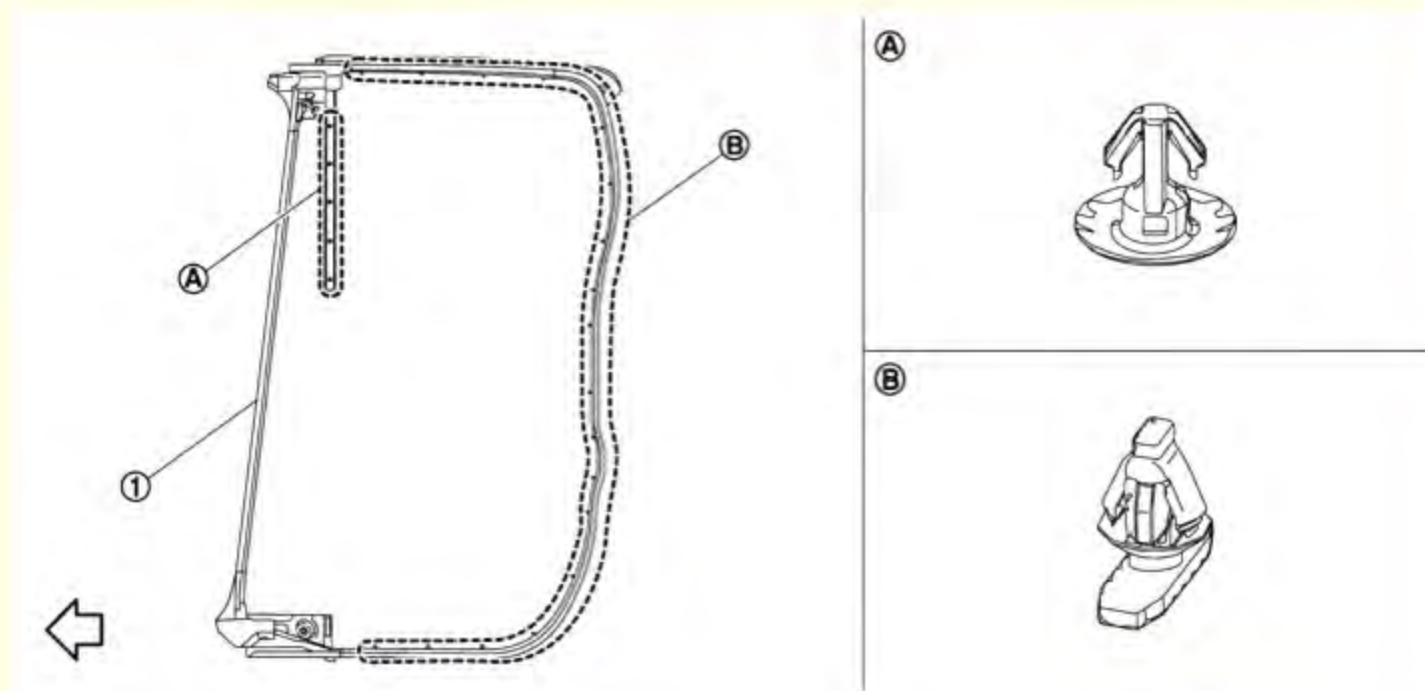


: 卡子

注意

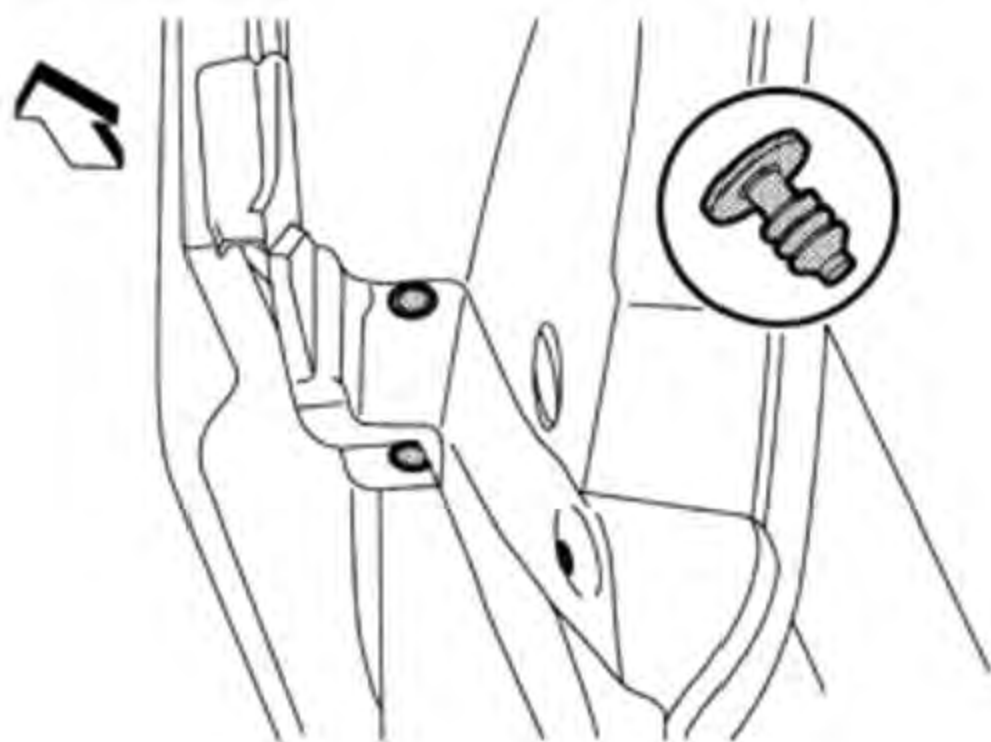
- 。不要损坏后门面板。

- 当拆卸时，切勿将 2 种后门密封条 ① 固定卡子（A 和 B）混淆。



← : 车辆前部

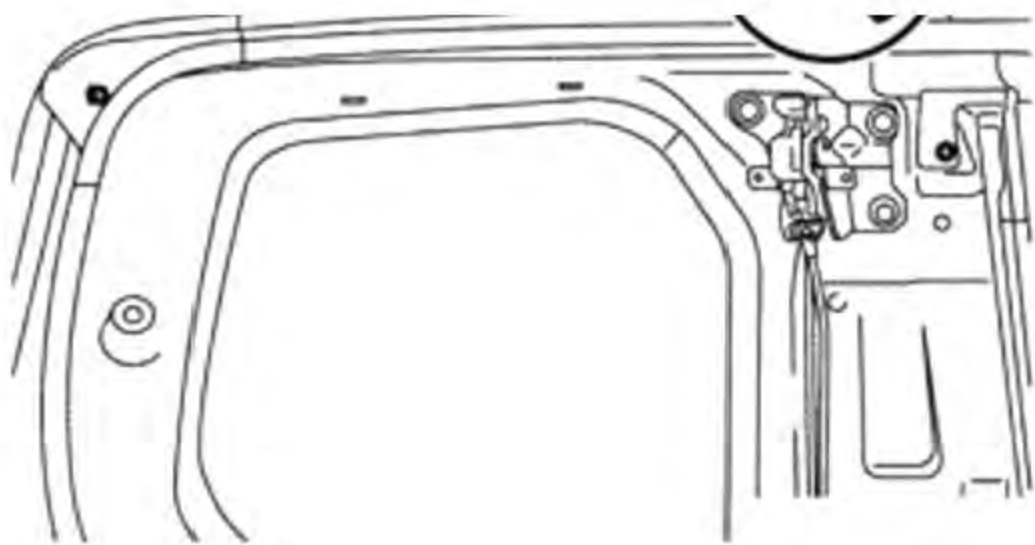
4. 将前下固定卡子从后门密封条上拆下。



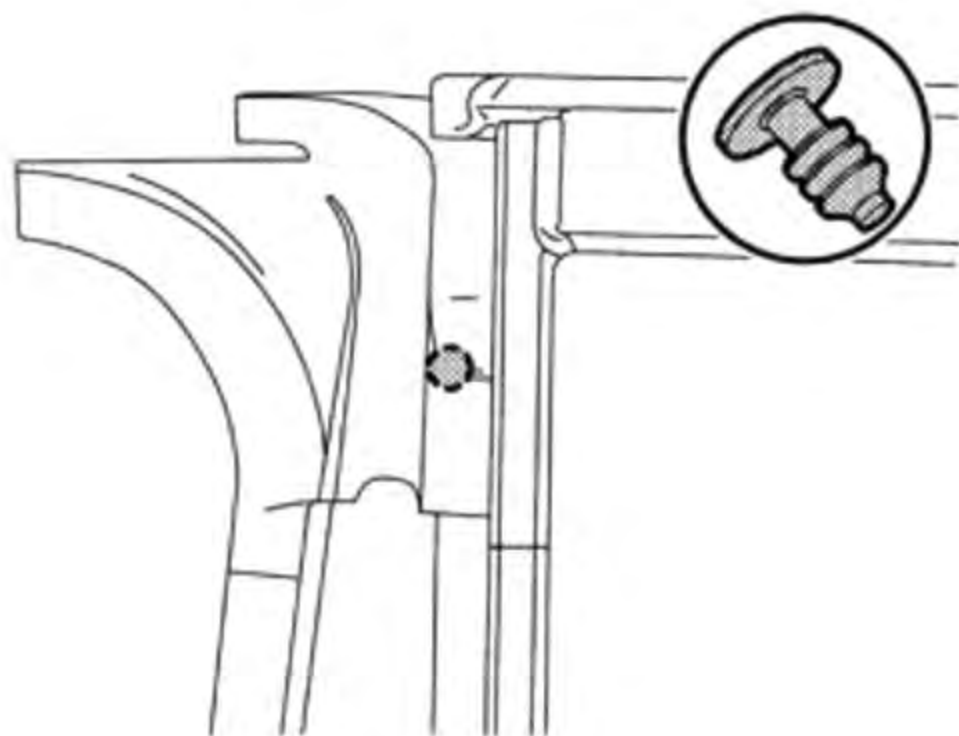
← : 车辆前部

5. 将上部内固定卡子从后门密封条上拆下。





6. 将上部外固定卡子从后门密封条上拆下。



7. 拆下车身侧 车门限位器安装螺栓。

8. 从后门面板上拆下后门密封条。

注



如果重新使用后门密封，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶带不留在后门密封条上。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

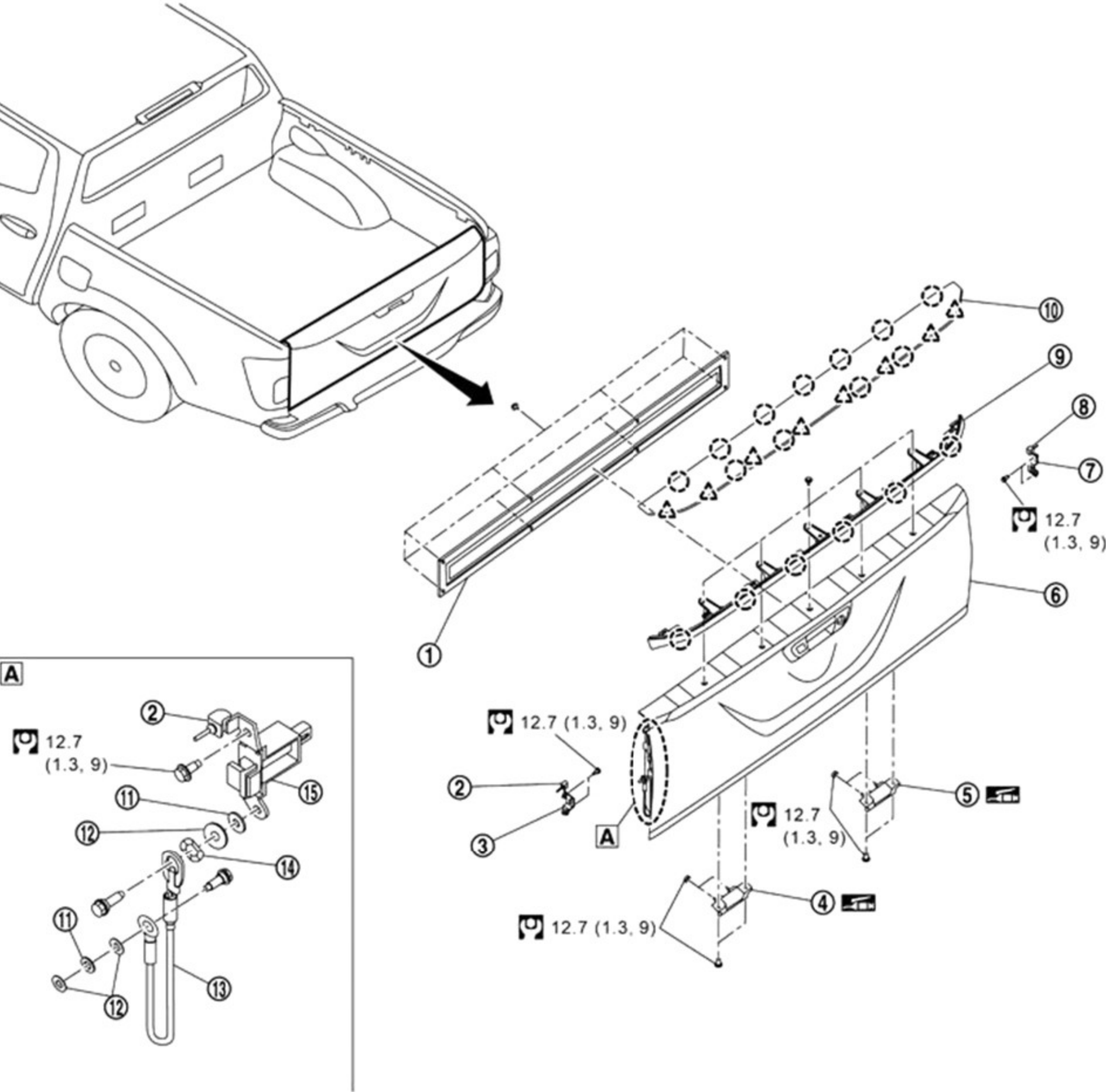
注意



- 当继续使用后门密封条时，更换新的后门密封条双面胶带。

• 一旦您使用旧密封条时，又安装新的密封条必须撕去旧密封条。

- 为了保持粘合，在安装后 24 小时内不得清洗车辆。



带尾门钥匙锁芯车型

- ①

尾门内盖
- ②

左侧尾门缓冲橡胶
- ③

左侧尾门铰眼
- ④

左侧尾门铰链总成
- ⑤

右侧尾门铰链总成
- ⑥

尾门总成
- ⑦

右侧尾门铰眼
- ⑧

右侧尾门保险杠
- ⑨

后扰流板下部
- ⑩

后扰流板上部
- ⑪

钢垫圈
- ⑫

塑料垫圈
- ⑬

尾门撑杆总成
- ⑭

波形垫圈
- ⑮

尾门锁总成

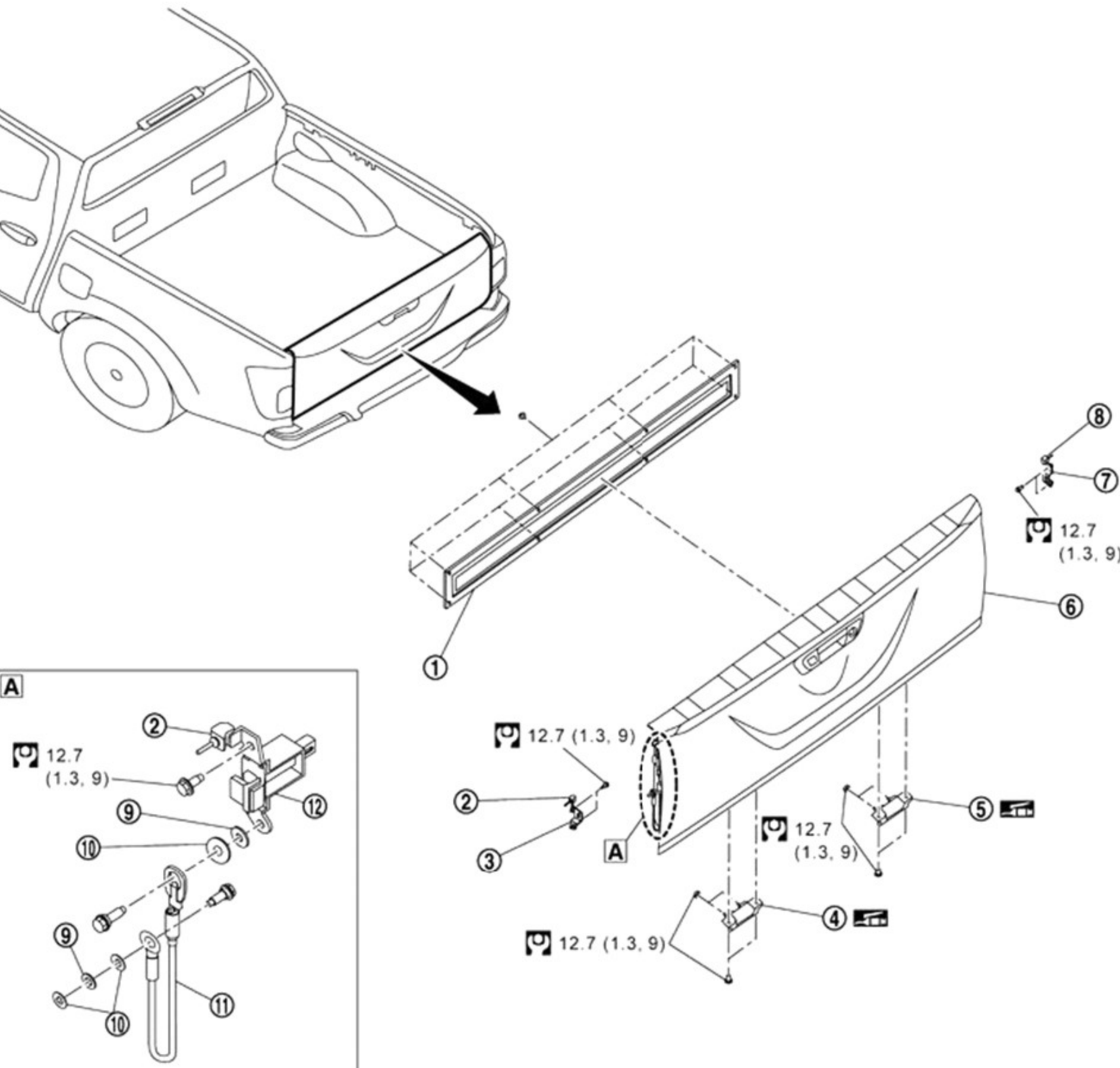
- 

: 卡子
- 

: 棘爪
- 

: N·m (kg - m, ft - lb)
- 

: 车身润滑脂



中国车型

- ①

尾门内盖
- ②

左侧尾门缓冲橡胶
- ③

左侧尾门铰链
- ④

左侧尾门铰链总成
- ⑤

右侧尾门铰链总成
- ⑥

尾门总成
- ⑦

右侧尾门铰链
- ⑧

右侧尾门缓冲橡胶
- ⑨

钢垫圈
- ⑩

塑料垫圈
- ⑪

尾门撑杆总成
- ⑫

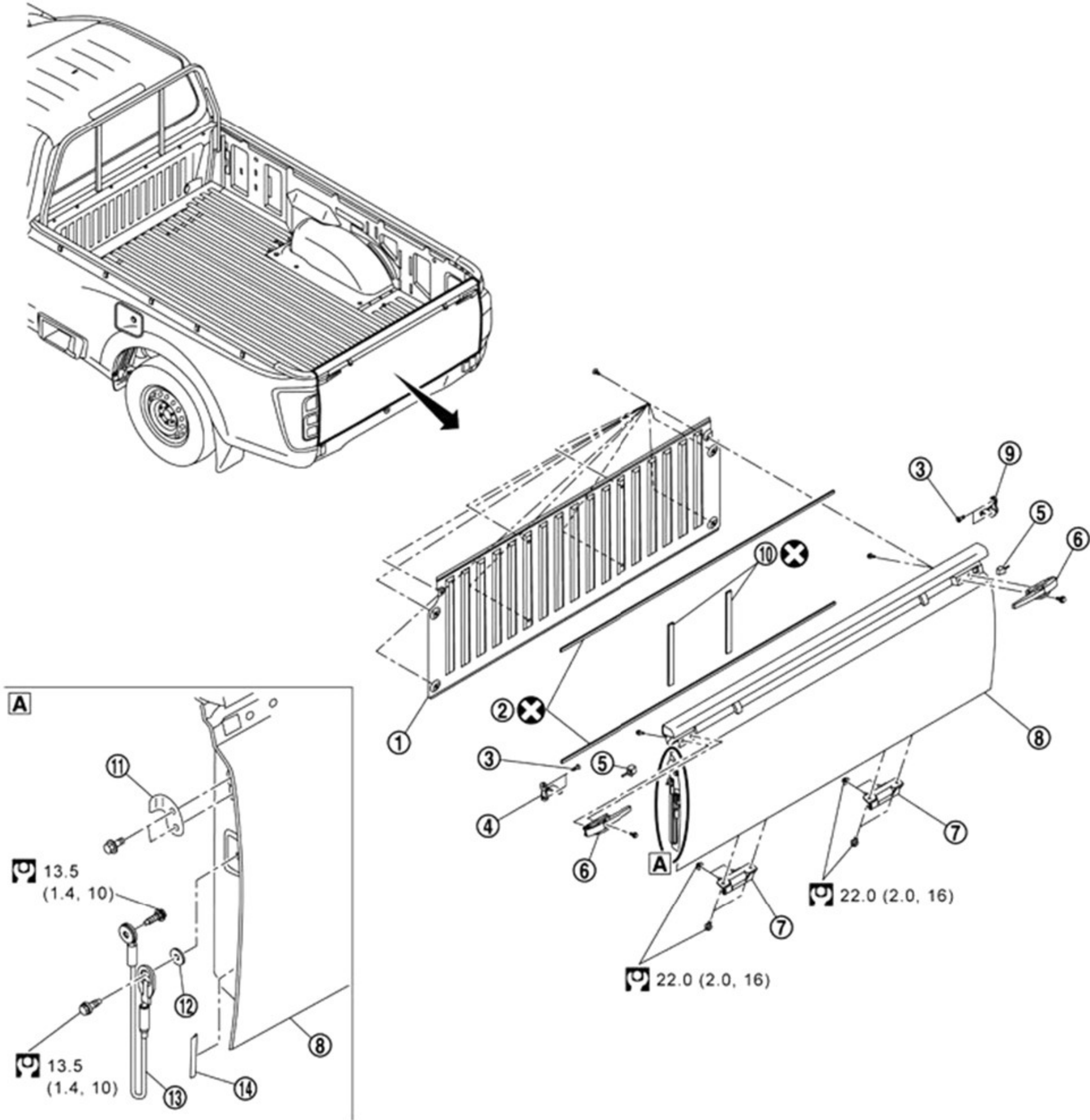
尾门锁总成

 : 卡子

 : 棘爪

 : N·m (kg - m, ft - lb)

 : 车身润滑脂



不带尾门钥匙锁芯车型

- | | | | | | |
|---|---------|---|----------|---|---------|
| ① | 尾门内盖 | ② | 尾门内盖密封件 | ③ | TORX 螺栓 |
| ④ | 左侧尾门锁挂钩 | ⑤ | 尾门缓冲橡胶 | ⑥ | 尾门把手总成 |
| ⑦ | 尾门铰链总成 | ⑧ | 尾门总成 | ⑨ | 右侧尾门锁挂钩 |
| ⑩ | 尾门内盖密封件 | ⑪ | 尾门缓冲橡胶支架 | ⑫ | 垫圈 |
| ⑬ | 尾门撑杆总成 | ⑭ | 加注管保护装置 | | |

 : 每次解体后都要更换。

 : N·m (kg - m, ft - lb)

拆卸和安装

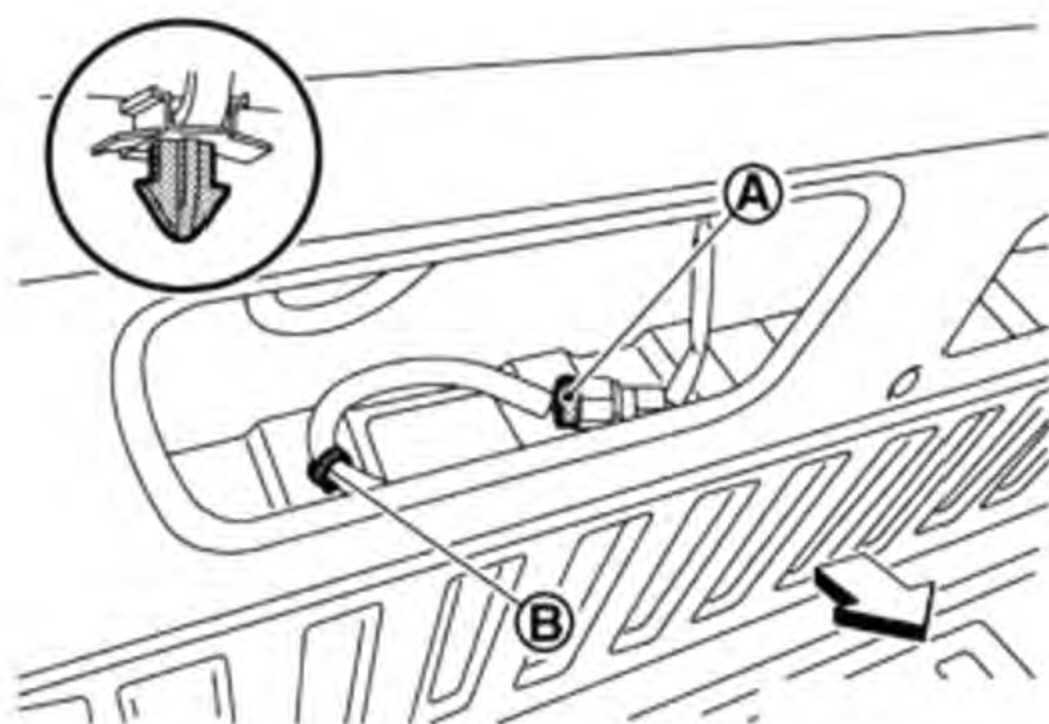
注意



- 要由两个工人来操作，因为重量很重。
- 拆卸和安装过程中用保护胶带或抹布保护，以防损坏。

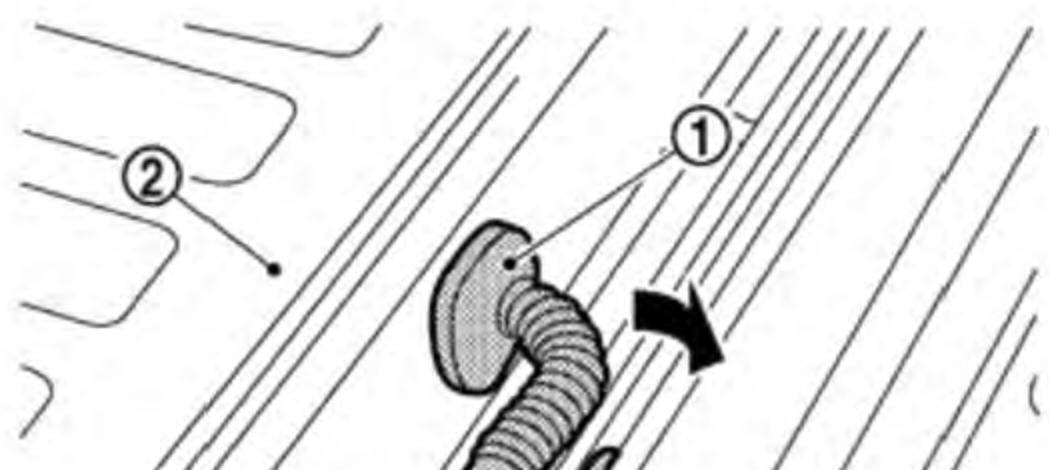
拆卸

1. 从尾门总成上拆下后视摄像头线束（带后视摄像头车型）。
 - a. 拆下尾门内侧护盖。
 - b. 断开后视摄像头线束接头 ①，然后分离线束固定夹子 ②。



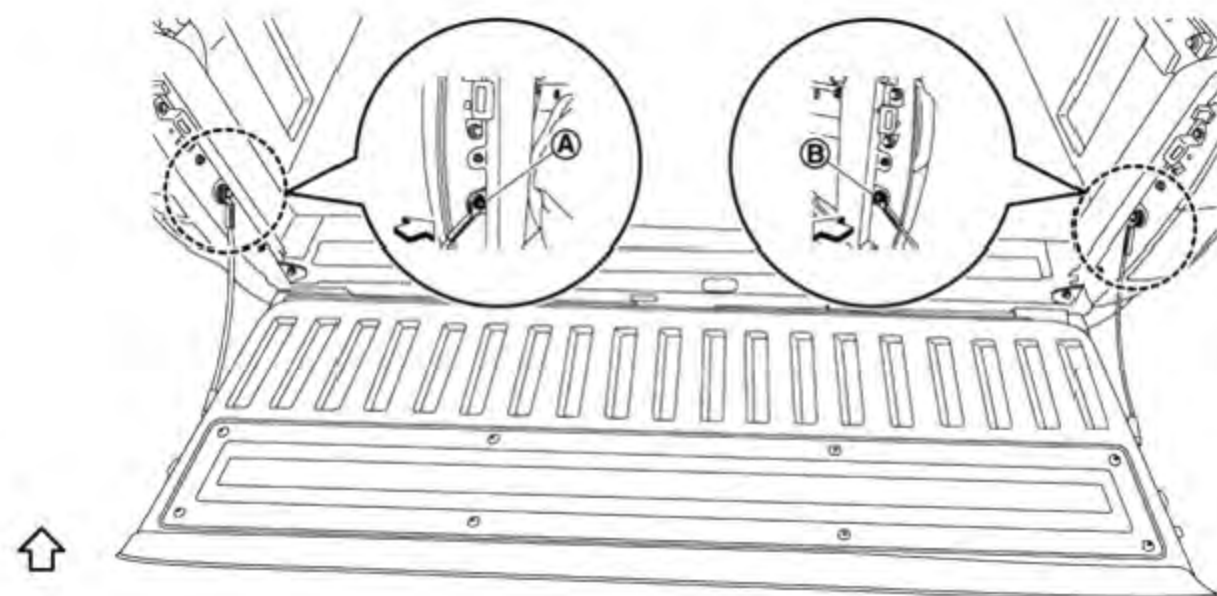
: 车辆前部

- c. 将尾门线束护环 ① 从尾门总成 ② 上拆下，然后从尾门总成中拉出后视摄像头线束。



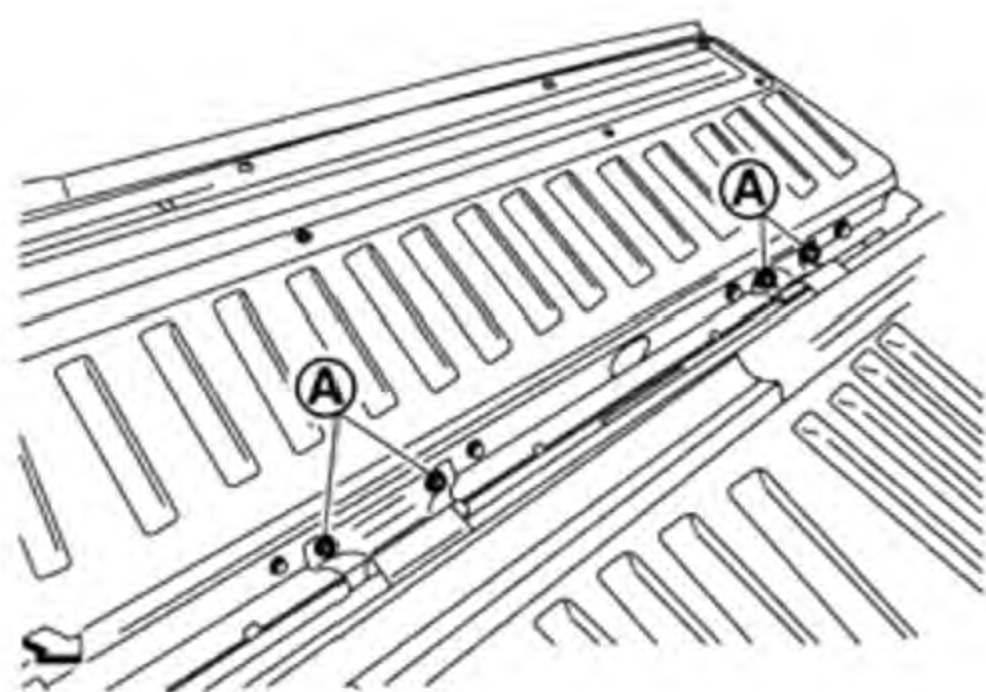


2. 用适当的材料支撑尾门总成，以防止其坠落。
3. 拆下车辆侧的尾门撑杆总成安装螺栓 **(A)** 和 **(B)**。



← : 车辆前部

4. 将尾门铰链安装螺栓 **(A)** 从尾门总成侧拆下。



← : 车辆前部

5. 将尾门总成从尾门铰链上拆下。

安装

安装时，应按照拆卸的相反顺序进行。

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

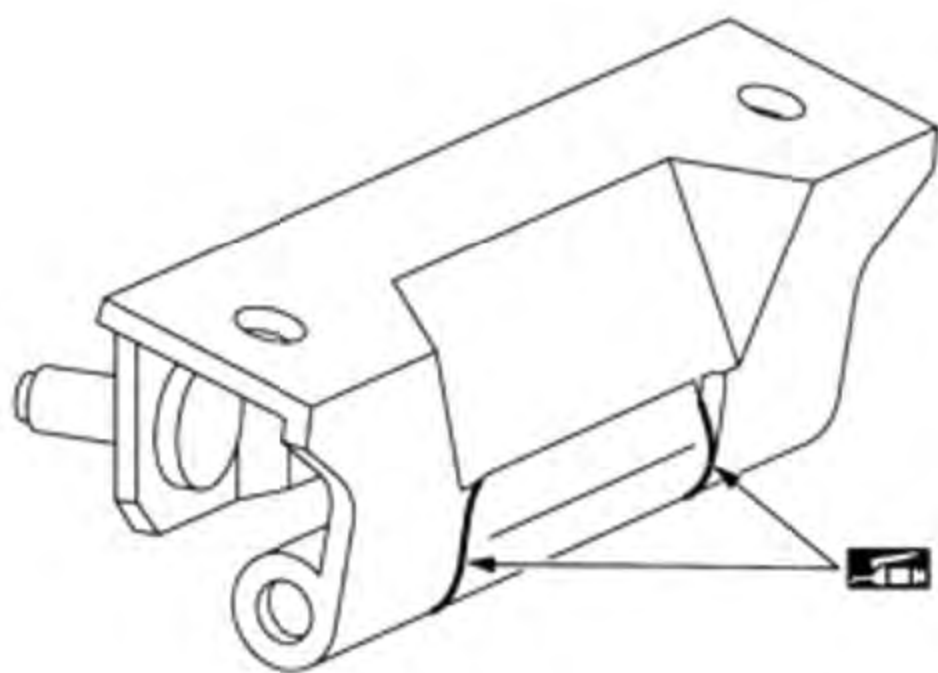
注意



- 安装后，检查尾门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。
- 安装后，如果尾门铰链周围的油漆剥落，在尾门铰链安装螺栓和螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。
- 安装后，执行后视摄像头调整（带后视摄像头车型）。请参考[调整](#)。

检查

- 1. 打开和关闭尾门。检查尾门铰链转动部分是否平滑移动。
- 2. 检查尾门铰链转动件是否润滑不良。如有必要，涂覆车身润滑脂（带尾门钥匙锁芯车型）。



: 车身润滑脂

拆卸和安装

拆卸

拆下尾门闩眼安装螺栓，然后拆下尾门闩眼。

安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查尾门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下尾门总成。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下尾门铰链安装螺母，然后拆下尾门铰链。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

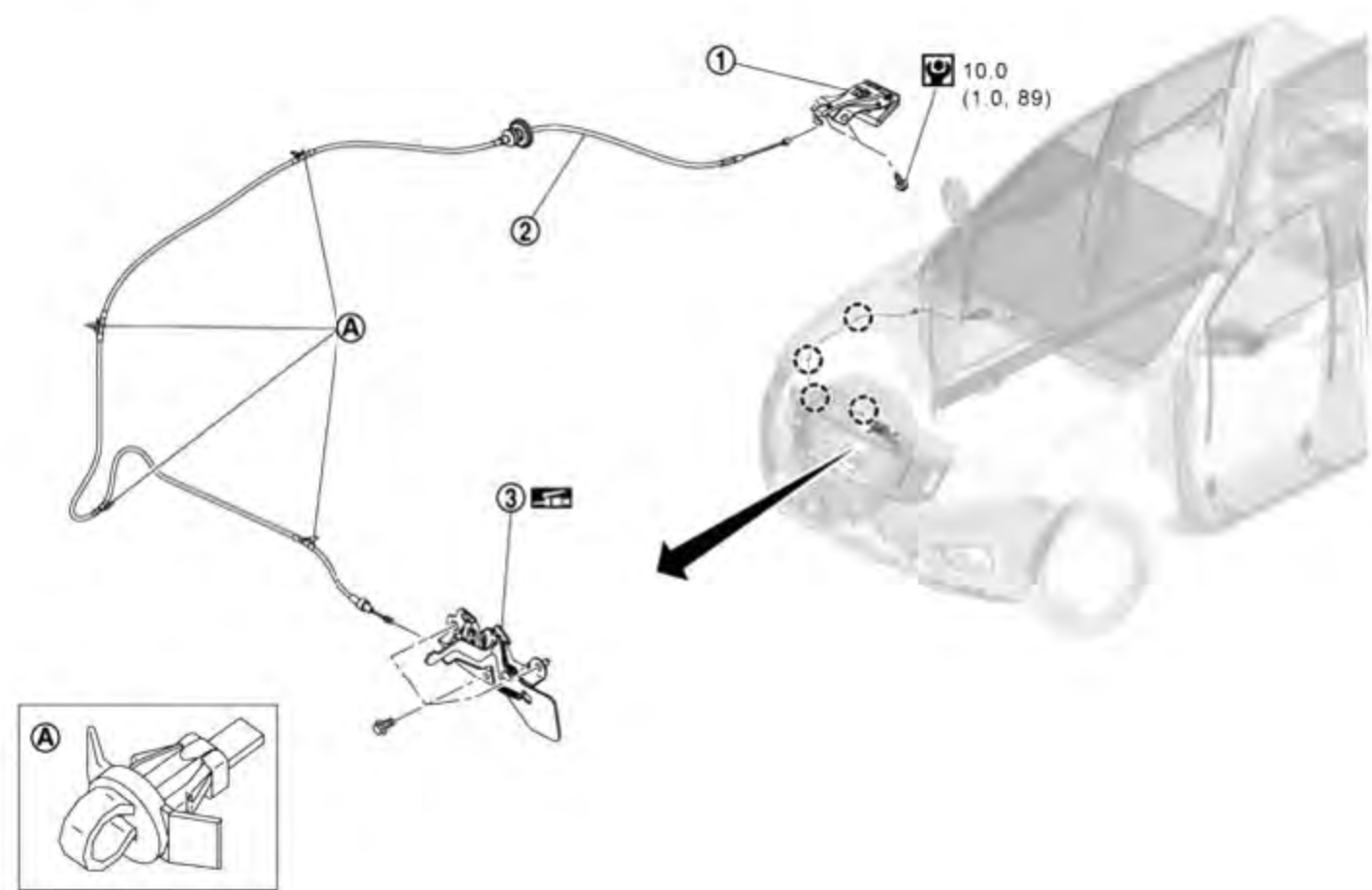
注意



- 安装后，检查尾门是否正常打开和关闭。请参考[检查](#)。
- 安装后，如果尾门铰链周围的油漆剥落，在尾门铰链安装螺栓和螺母头上涂抹快干油漆（车身颜色）。
- 安装后，执行后视摄像头调整（带后视摄像头车型）。请参考[调整](#)。

分解图

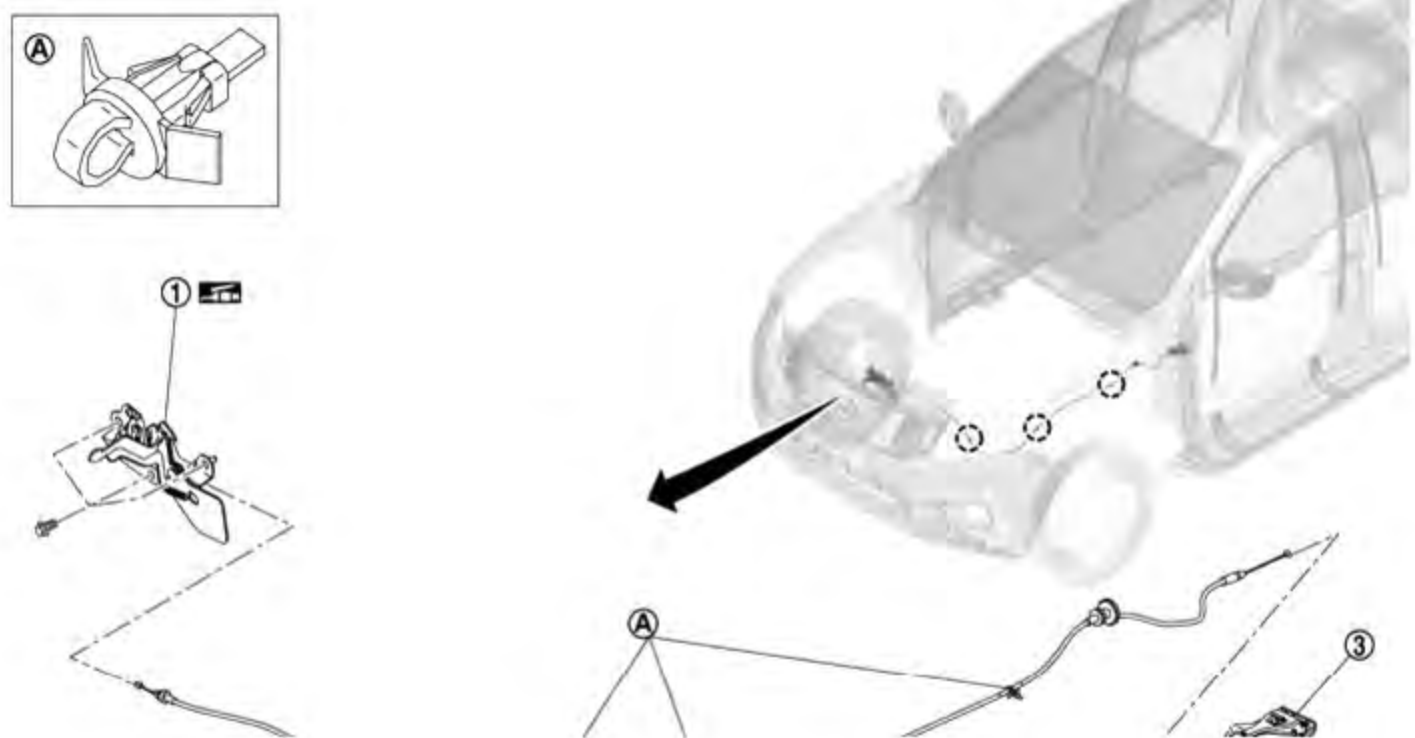
SEC. 656

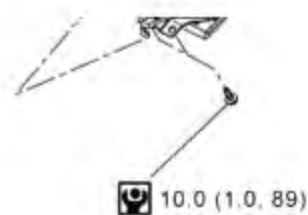


右舵车型

- ① 发动机罩锁控制拉线总成 ② 发动机罩锁控制拉线 ③ 发动机罩锁总成
- : 卡子
-  : N·m (kg - m, in - lb)
-  : 车身润滑脂

SEC. 656





左舵车型

①

发动机罩锁
总成

②

发动机罩锁控制
拉线

③

发动机罩锁控制拉
线总成



: 卡子



: N·m (kg - m, in - lb)

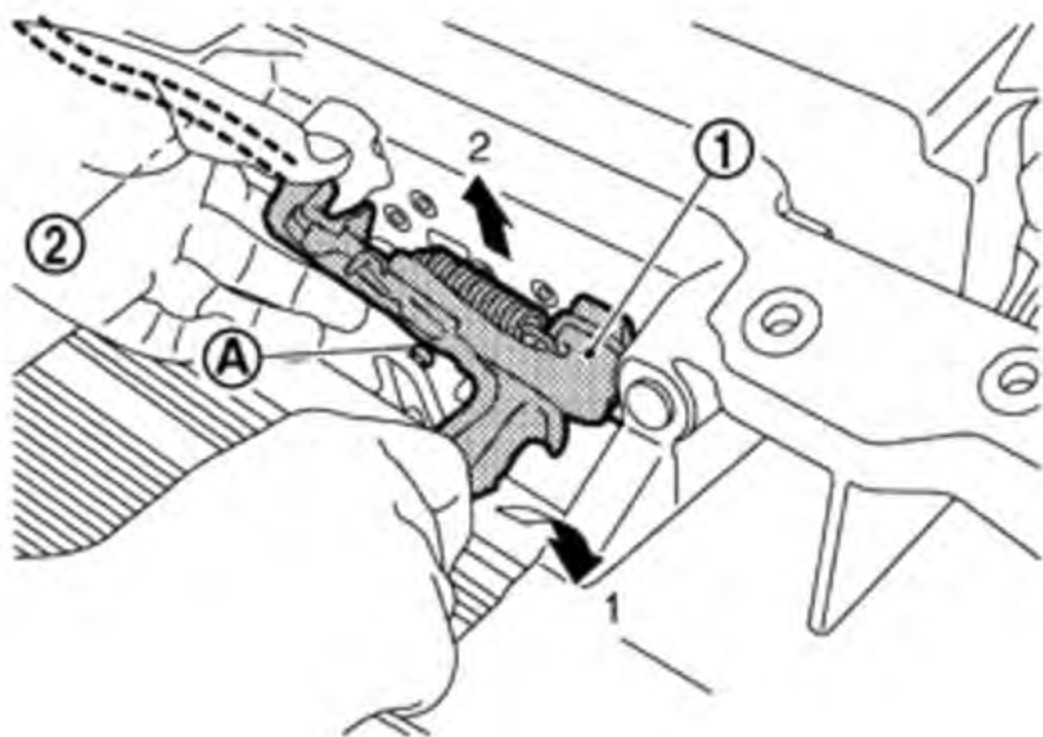


: 车身润滑脂

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下前格栅总成。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，拆下发动机罩锁总成安装螺栓，然后拆下发动机罩锁总成 ①。



注

按下操纵杆，以避开锁 ①，然后向上拉出发动机罩锁总成。

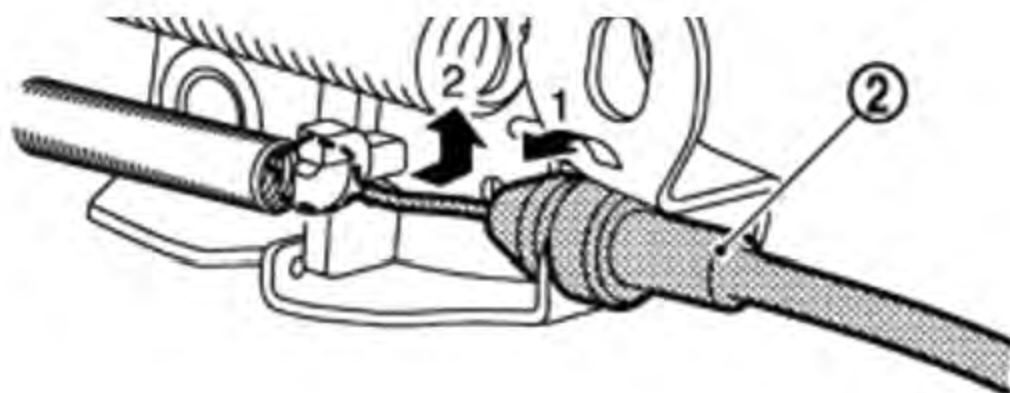


注意

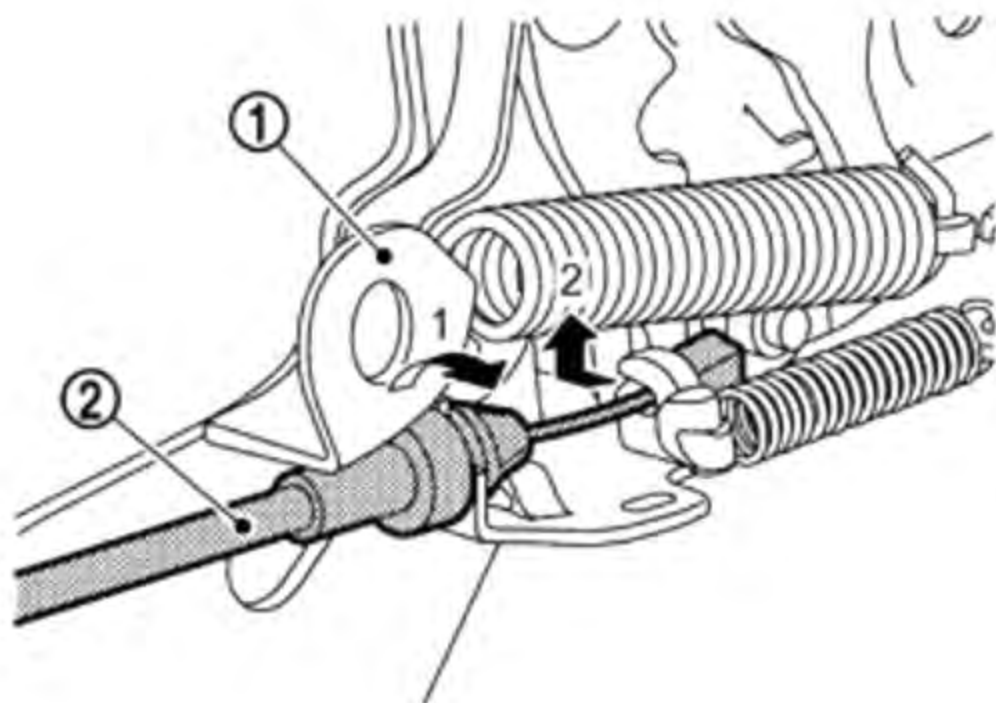
切勿用力弯曲发动机罩锁控制拉线 ②。

3. 根据图中箭头所示的数字顺序 1 → 2 从发动机罩锁总成 ① 上断开发动机罩锁控制拉线 ②。
 - 右舵车型





。左舵车型



安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 检查发动机罩锁控制拉线是否与发动机罩锁正确啮合。
- 安装后，进行发动机罩装配调整。请参考[调整](#)。
- 安装后，执行发动机罩锁控制检查。请参考[检查](#)。

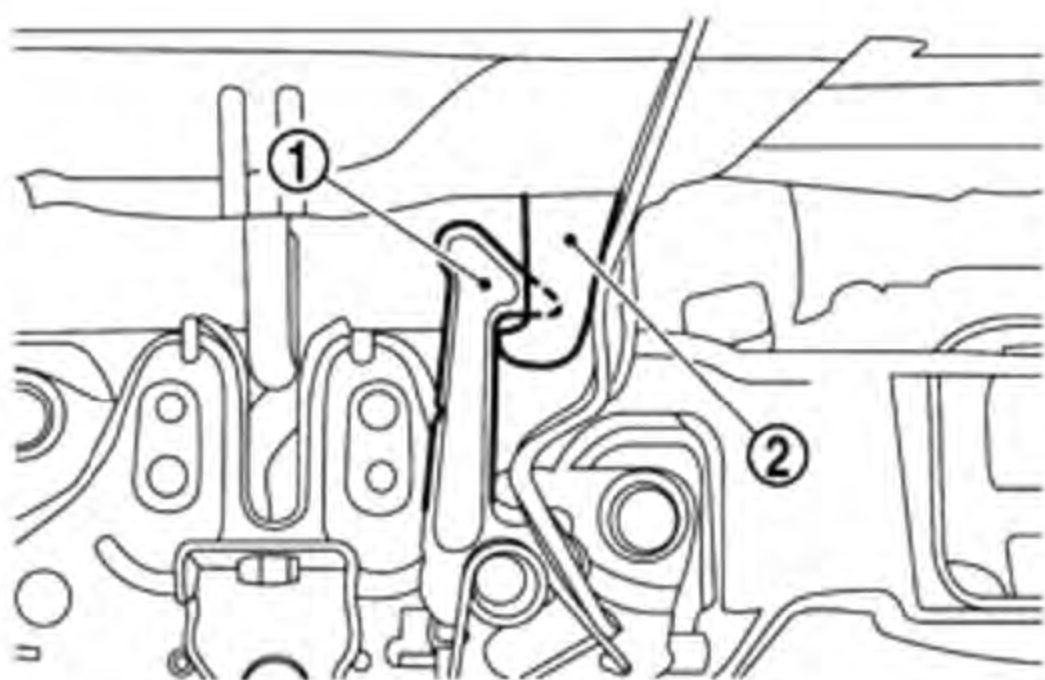
检查



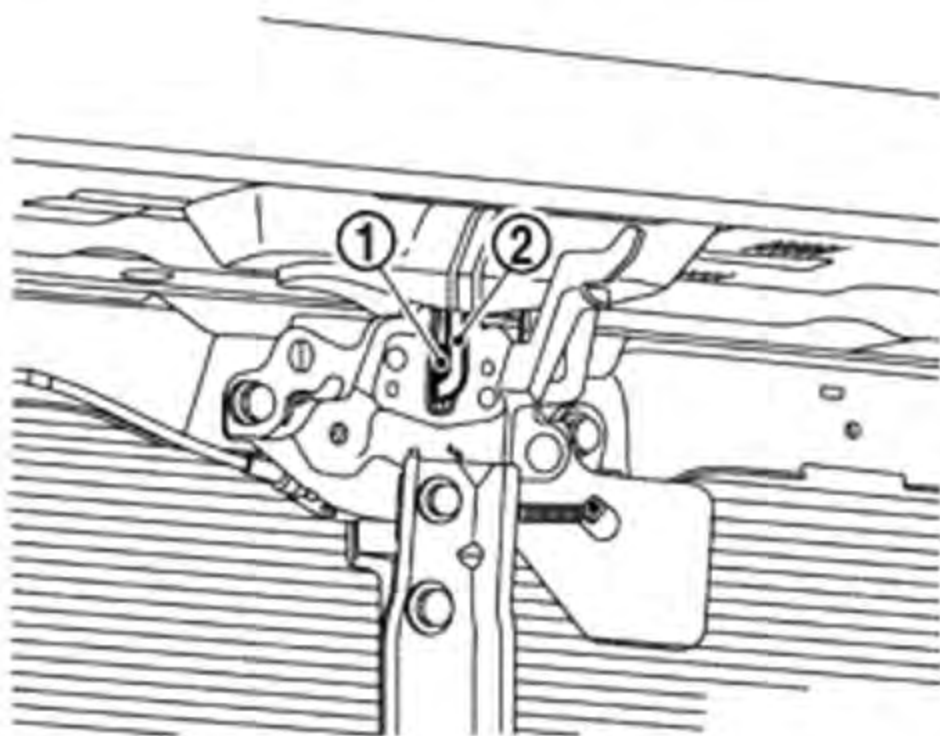
注

如果发动机罩锁控制拉线弯曲或变形，则进行更换。

1. 检查第二道锁闩 ① 是否可在发动机罩总成自重作用下与第二道锁眼 ② 牢固接合。

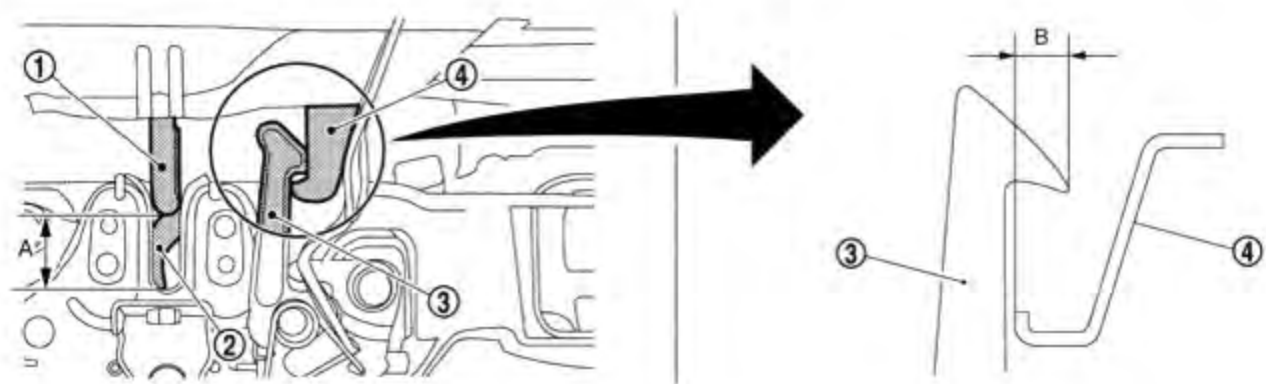


2. 当发动机罩总成关闭时，检查确认主锁闩 ① 与主锁眼 ② 牢固接合 [从大约 200 mm (7.874 in) 高度处自由落下]。



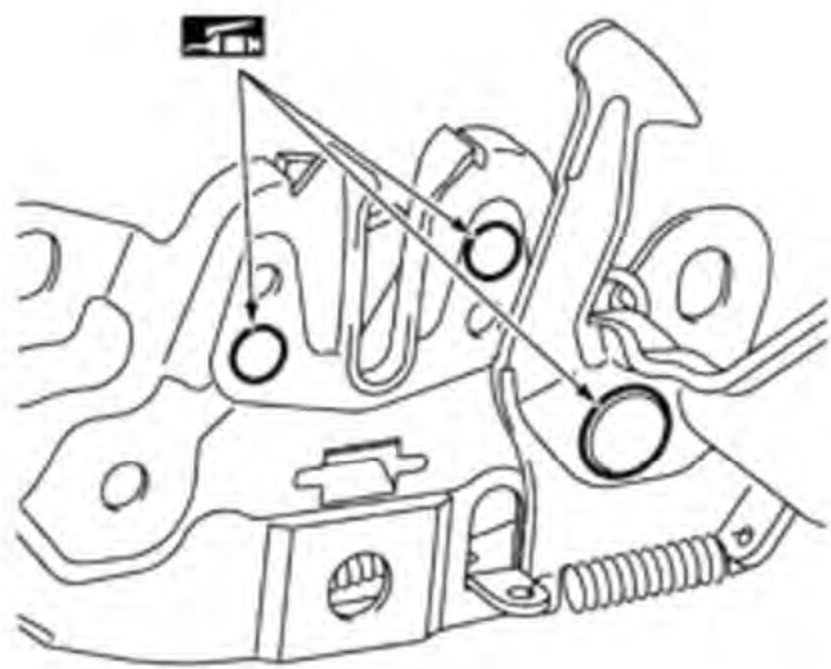
3. 小心操作发动机罩开启杆的同时，检查发动机罩前端是否升起大约 20 mm

(0.787 in) (A)。此外，还检查发动机罩开启器是否返回至初始位置。



- ① 主锁眼 ② 主锁闩 ③ 第二道锁闩
④ 第二道锁眼

- 4. 检查第二道锁闩是否与第二道锁眼 [最小 6.8 mm (0.268 in)] (B) 正确接合。
- 5. 检查发动机罩锁控制旋钮的操作力应小于 49 N (5.0 kg, 11.0 lb)。
- 6. 检查发动机罩锁的润滑状况。必要时，将车身润滑脂涂抹在发动机罩锁上。

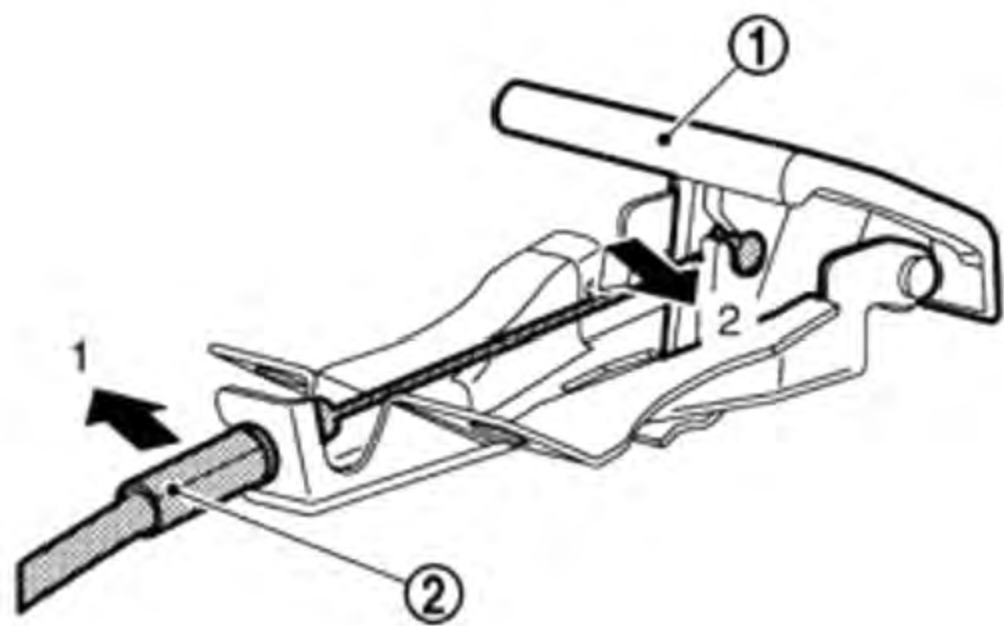


: 车身润滑脂

拆卸和安装

拆卸

- 1. 拆下发动机罩锁控制拉线总成安装螺栓，然后拆下发动机罩锁控制拉线总成。
- 2. 根据图中箭头所示的数字顺序 1 → 2 从发动机罩开启杆 ① 上断开发动机罩锁控制拉线 ②。



安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，执行发动机罩锁控制检查。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 从发动机罩锁总成上断开发动机罩锁控制拉线。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 拆下发动机罩锁控制拉线固定夹。
- 3. 从发动机罩锁控制手柄总成上断开发动机罩锁控制拉线。请参考[拆卸和安装](#)。
- 4. 拆下下部仪表板上的索环，然后将发动机罩锁控制拉线拉向乘客舱。



注意

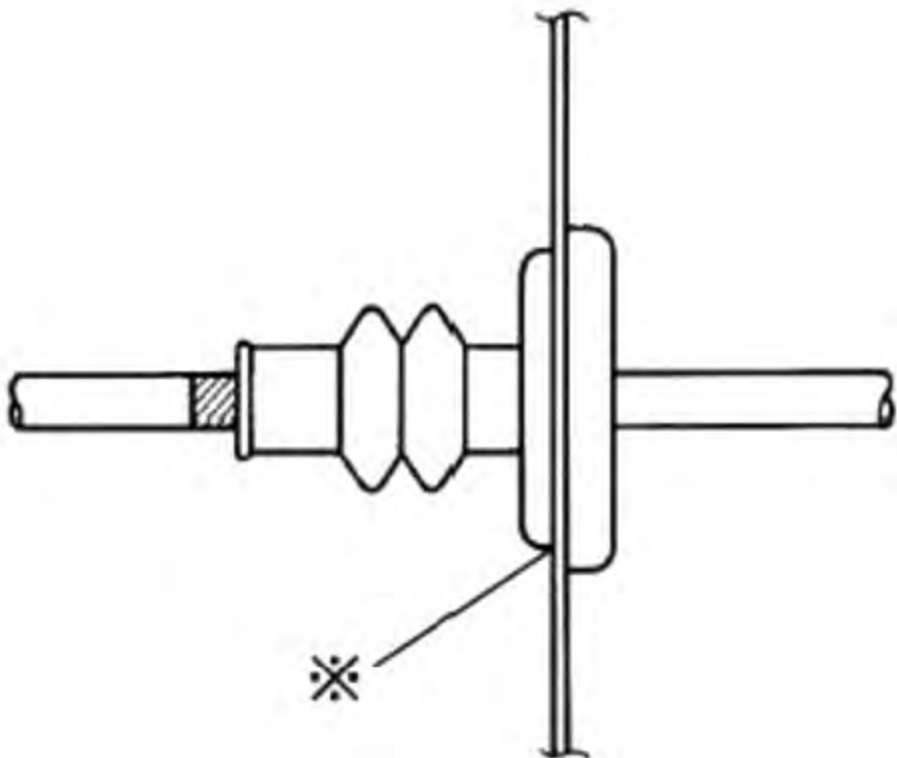
拉动时，切勿损坏（剥落）发动机罩锁控制拉线的外部。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

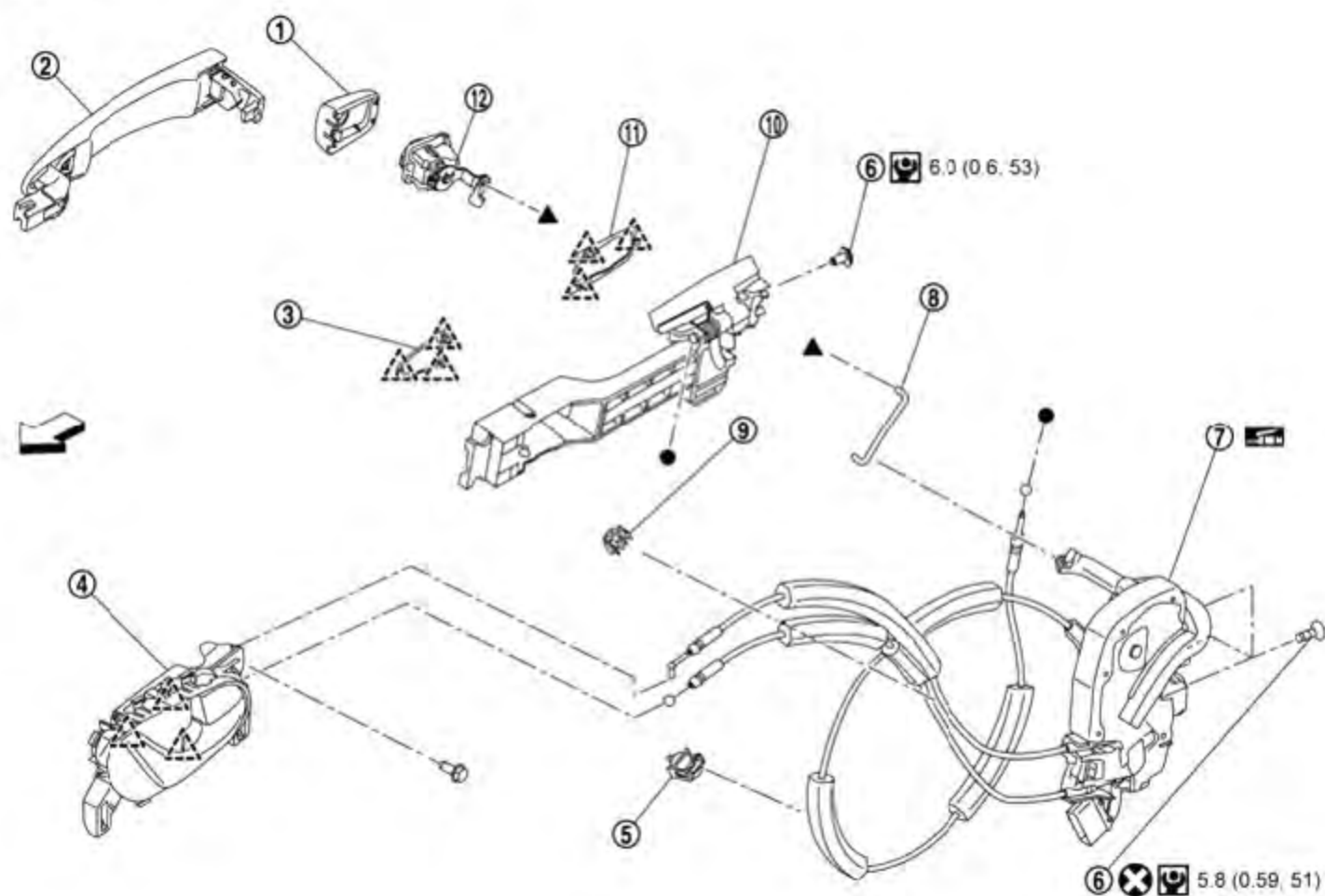
注意

- 切勿过分弯曲拉线，保持半径在 100 mm (3.937 in) 或更大。
- 检查并确保拉线未偏离定位护套，并将密封剂正确涂抹在护套（带“*”标记处）上。



分解图

SEC. 805



- | | | |
|-------------|-------------------|------------------------|
| ① 外把手
框罩 | ② 外把手 | ③ 前密封垫 |
| ④ 内把手 | ⑤ 拉线卡子 (适用于外把手拉线) | ⑥ TORX 螺栓 |
| ⑦ 车门锁
总成 | ⑧ 钥匙拉杆*1 | ⑨ 拉线卡子 (适用于内把手和锁止旋钮拉线) |
| ⑩ 外把手
支架 | ⑪ 后密封垫 | ⑫ 车门锁芯*1 |

- ▲ : 棘爪
- ← : 车辆前部
- ✕ : 每次解体后都要更换。
- 🔧 : N·m (kg - m, in - lb)
- 🛢️ : 车身润滑脂
- 、▲ : 表示连接到这些点的零件在实际车辆上符号相同。

*1: 除乘客侧带遥控无钥进入系统车型外

拆卸和安装

拆卸

1. 完全关上前门车窗玻璃。
2. 拆下前门饰件。
 - 双排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
3. 拆下内把手。请参考[拆卸和安装](#)。
4. 撕下密封膜的后侧。

注



如果需要重新使用密封膜，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶不带留在密封膜上。

5. 将前门玻璃移至最上方并将其固定在那里，然后拆下后下窗框。
 - 双排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
6. 拆下外把手支架。请参考[拆卸和安装](#)。
7. 断开门锁总成线束接头。
8. 拆下门锁总成 TORX 螺栓，然后拆下门锁总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

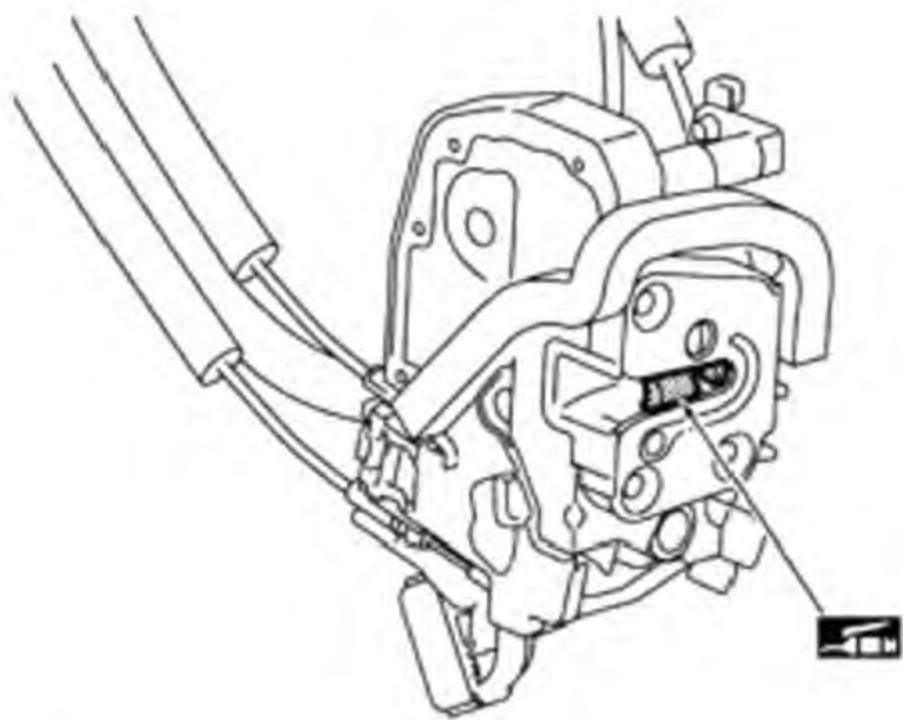
注意



- 切勿重复使用 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。

检查

1. 打开和关闭车门后，检查车门是否正常固定在车身上。
2. 检查门锁锁止/解锁操作。
3. 检查车门门锁总成是否润滑不良。必要时，将车身润滑脂涂抹在门锁上。

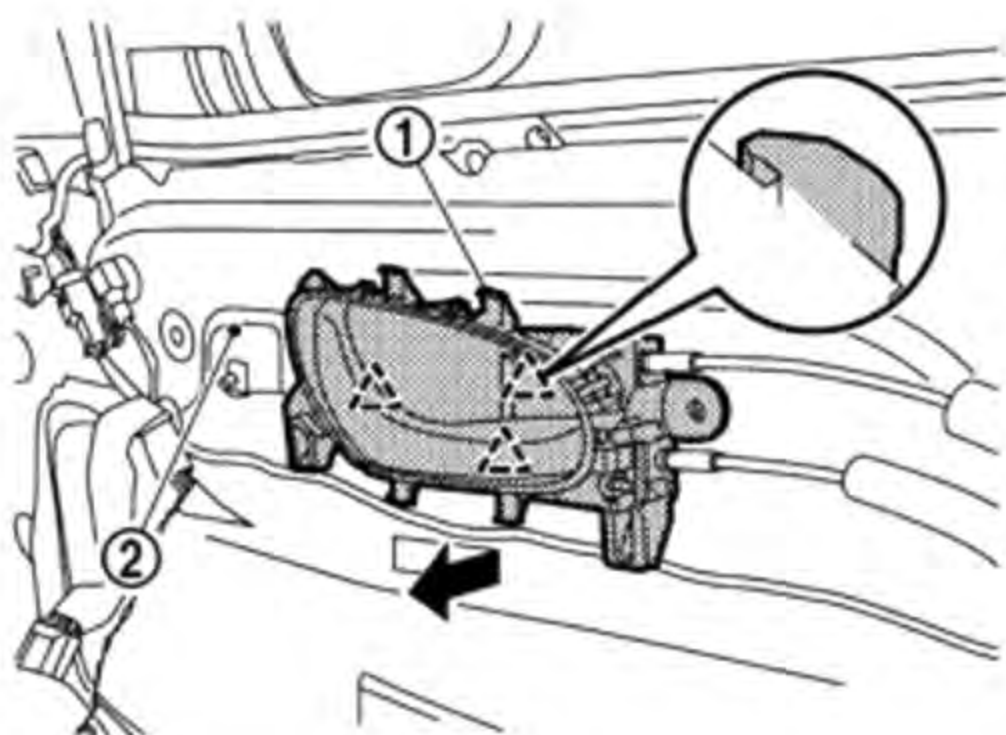


: 车身润滑脂

拆卸和安装

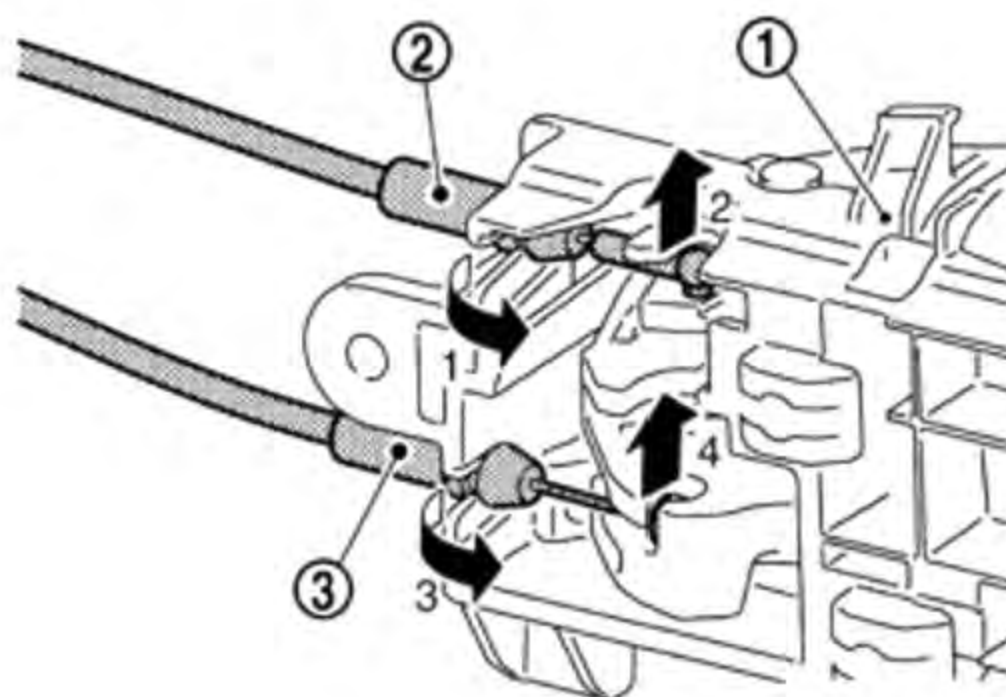
拆卸

1. 拆下前门饰件。
 - 双排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下内把手安装螺钉。
3. 朝车辆后方滑动内把手并从车门面板 ② 上分离内把手 ①，然后分开内把手。



: 棘爪

1. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→4，从内把手 ① 上分离锁定旋钮拉线 ② 和内把手拉线 ③。



安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

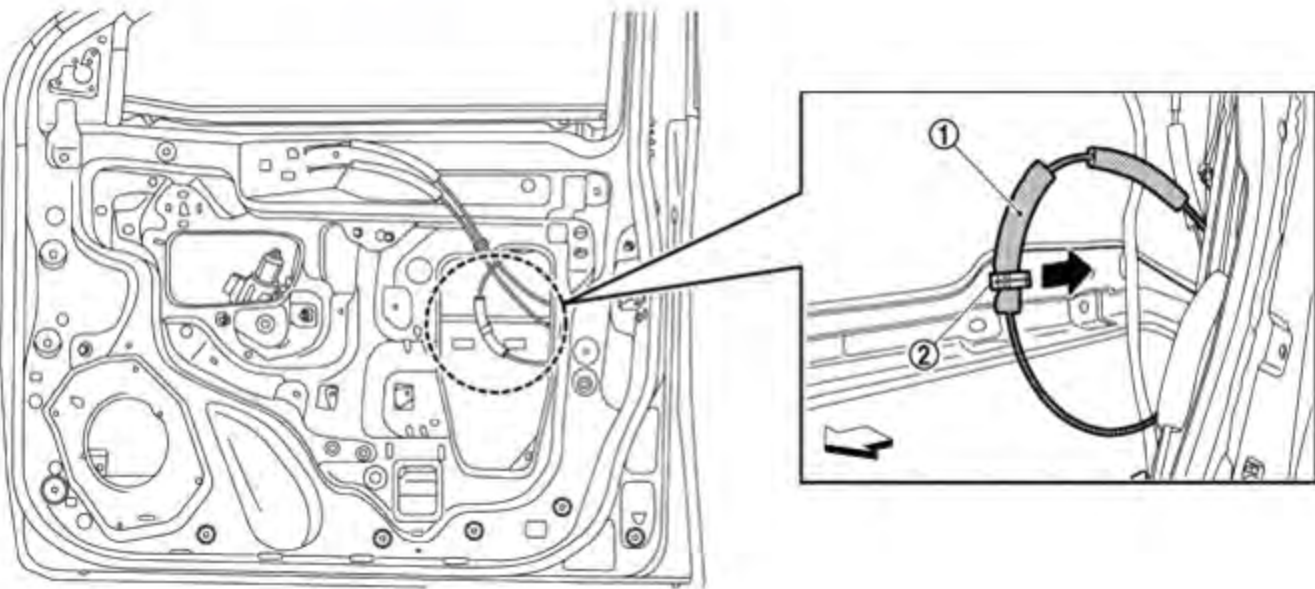
- 1. 完全关上前门车窗玻璃。
- 2. 拆下前门饰件。
 - 双排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 加长驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
 - 单排座驾驶室车型: 请参考[拆卸和安装](#)。
- 3. 撕下密封膜的后侧。

注



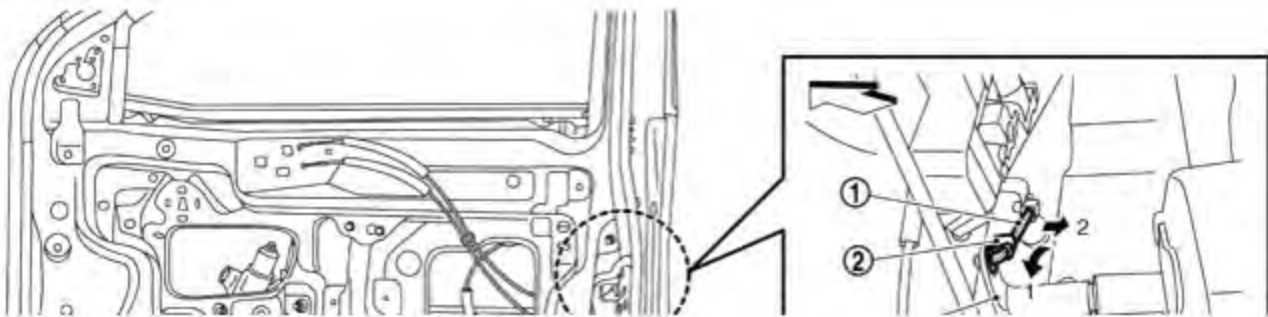
如果需要重新使用密封膜，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶不带留在密封膜上。

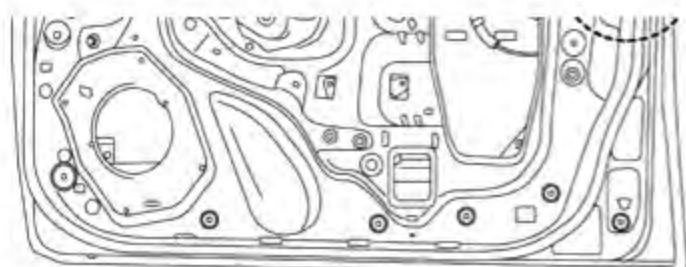
- 4. 将外把手拉线 ① 从拉线夹 ② 上分离。



: 车辆前部

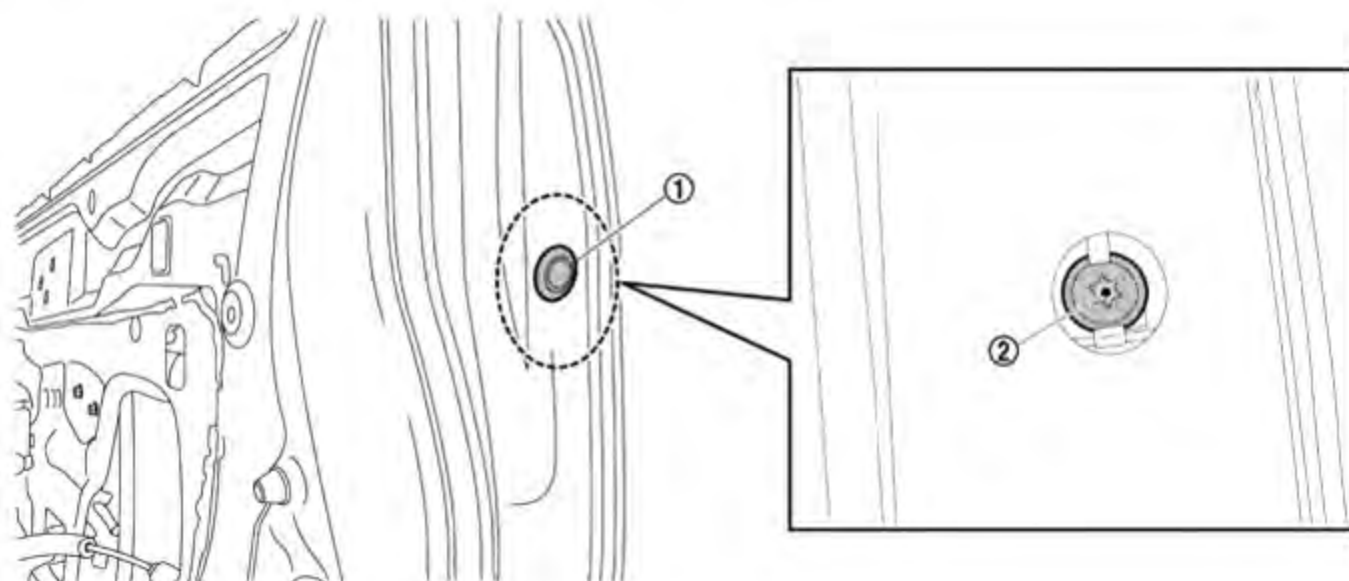
- 5. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，分离拉杆基座 ②，然后将钥匙拉杆 ①从车门锁总成 ③ 上断开（除乘客侧带遥控无钥进入系统车型外）。



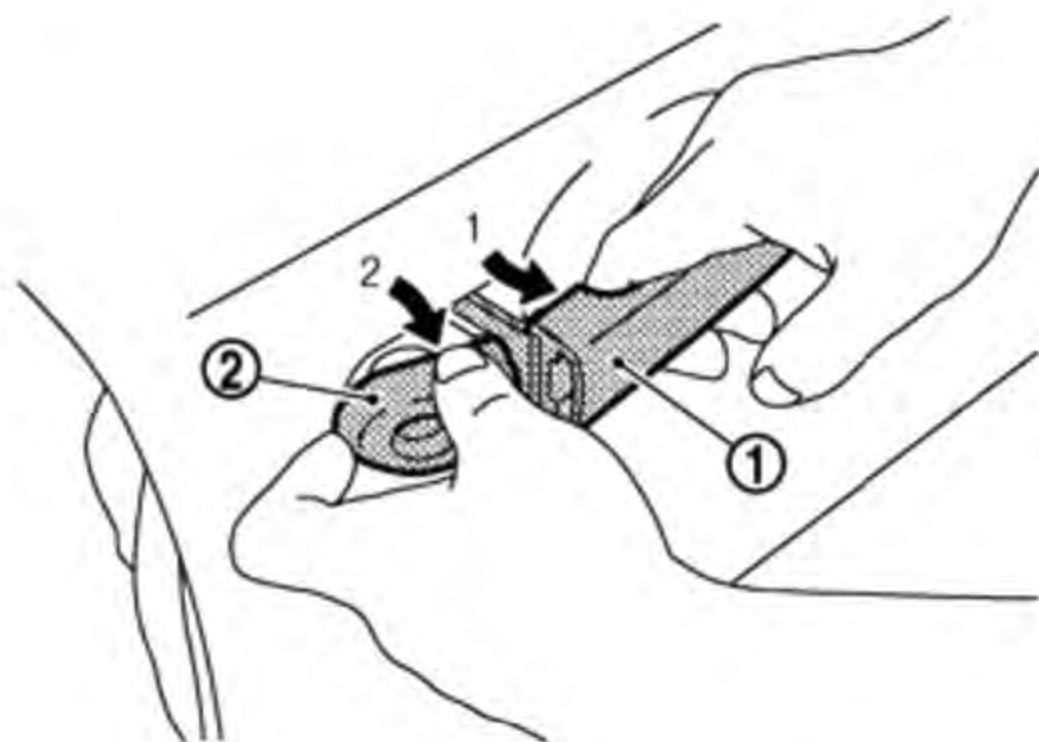


: 车辆前部

6. 拆下护环 ①，然后松开 TORX 螺栓 ②。

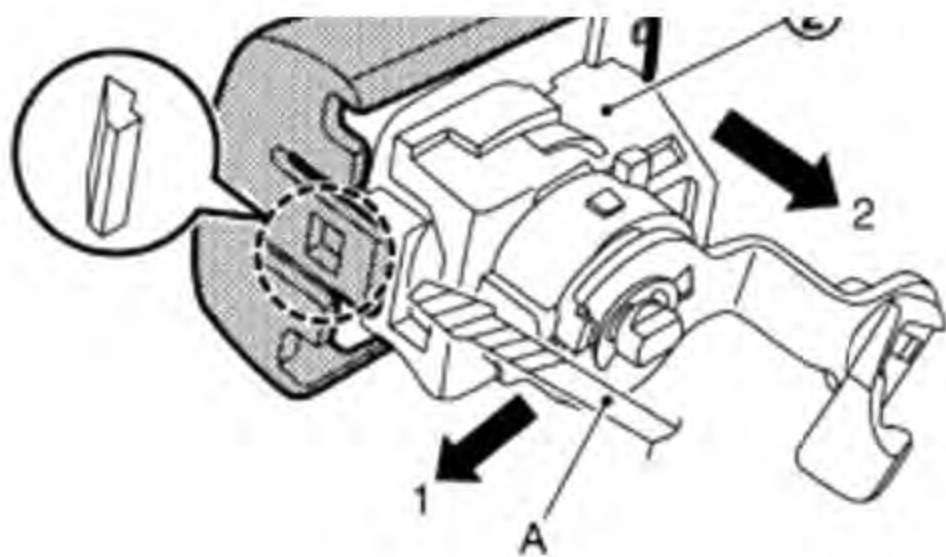


7. 当拉出外把手 ① 时，按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，拆下外把手框罩 ②。

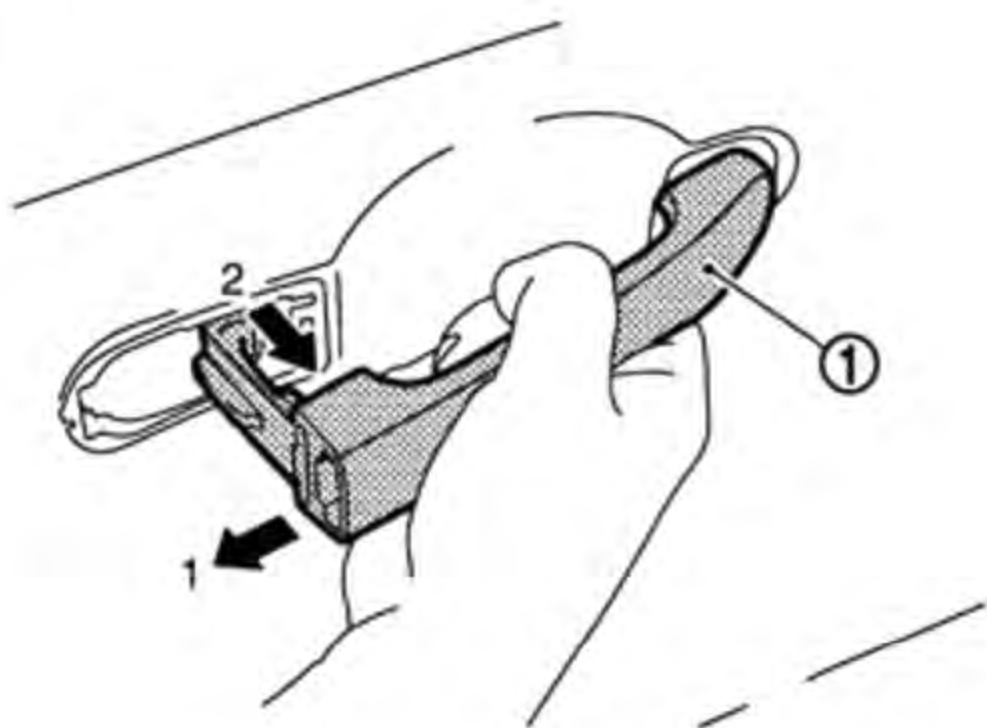


8. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，使用拆卸工具 (A) 从外把手框罩 ① 上拆下车门钥匙锁芯 ②（除乘客侧带遥控无钥进入系统的车型外）。

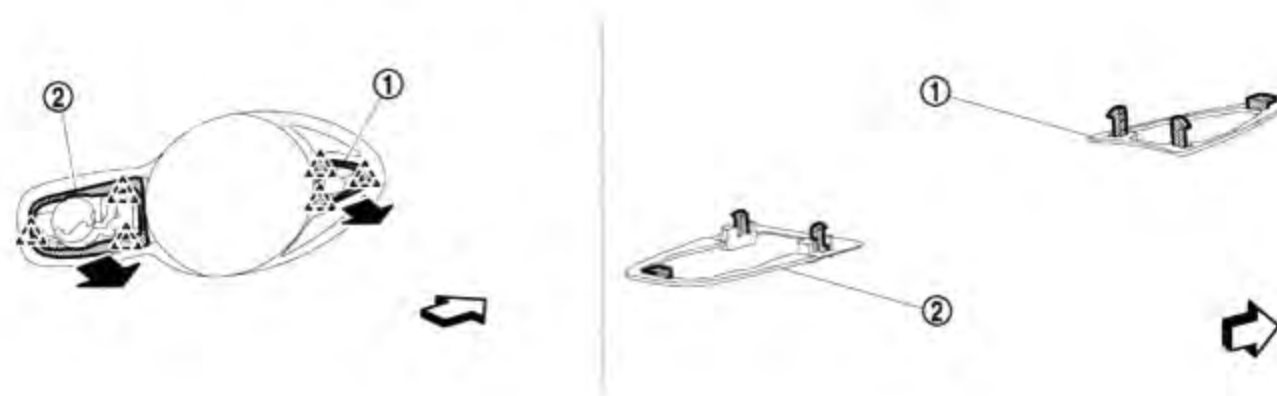




9. 当拉出外把手 ① 时，向车辆后部滑动，以按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，拆下外把手。



10. 拆下前密封垫 ① 和后密封垫 ②。

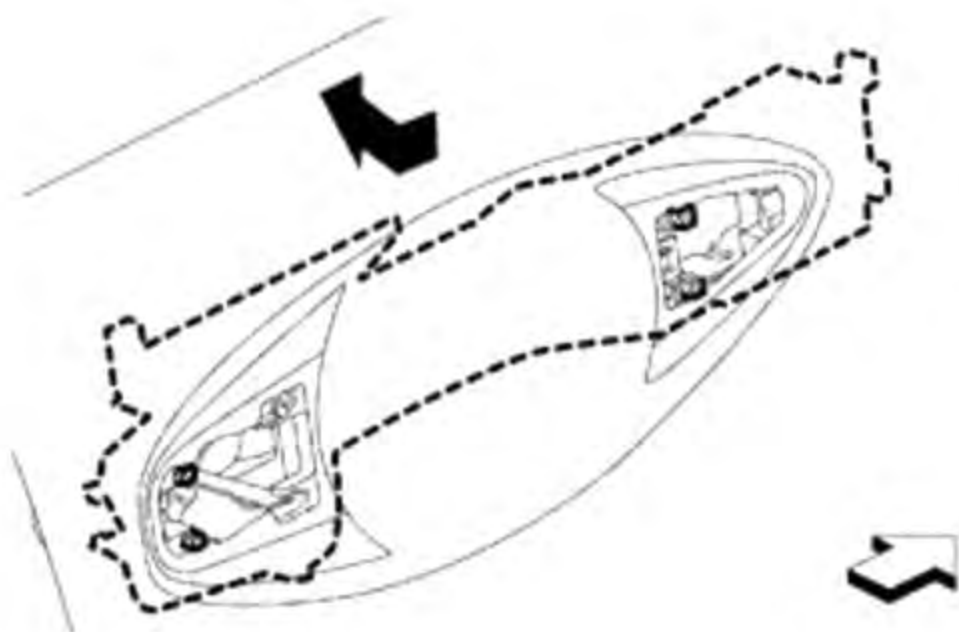


: 棘爪



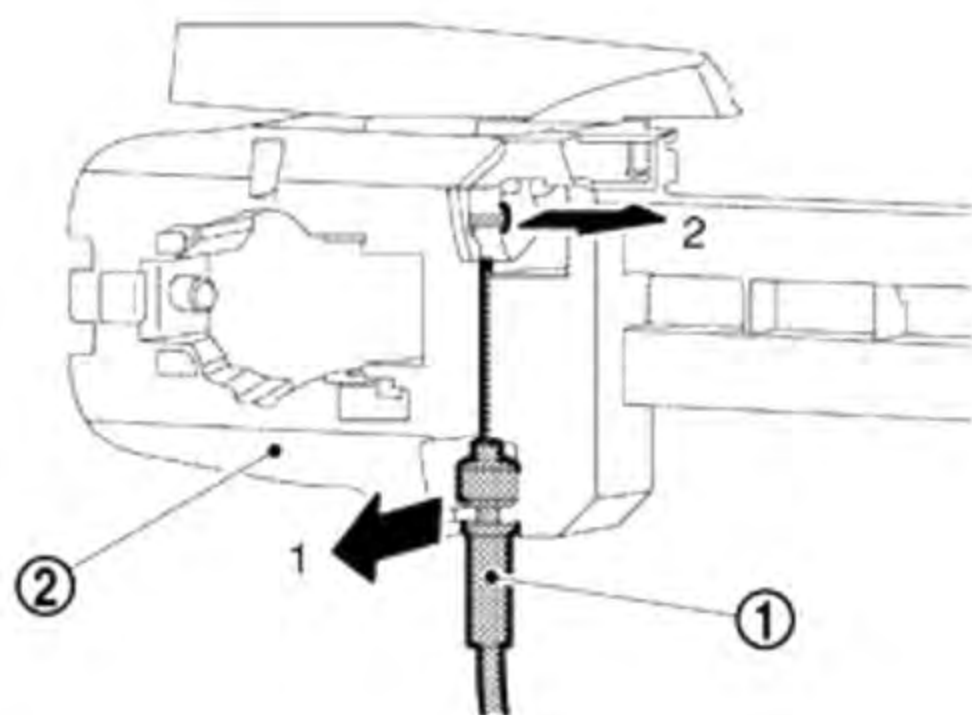
: 车辆前部

11. 向车辆后方滑动外把手支架以将其拆下。



：车辆前部

12. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 从外把手支架 ② 上断开外把手拉线 ①。



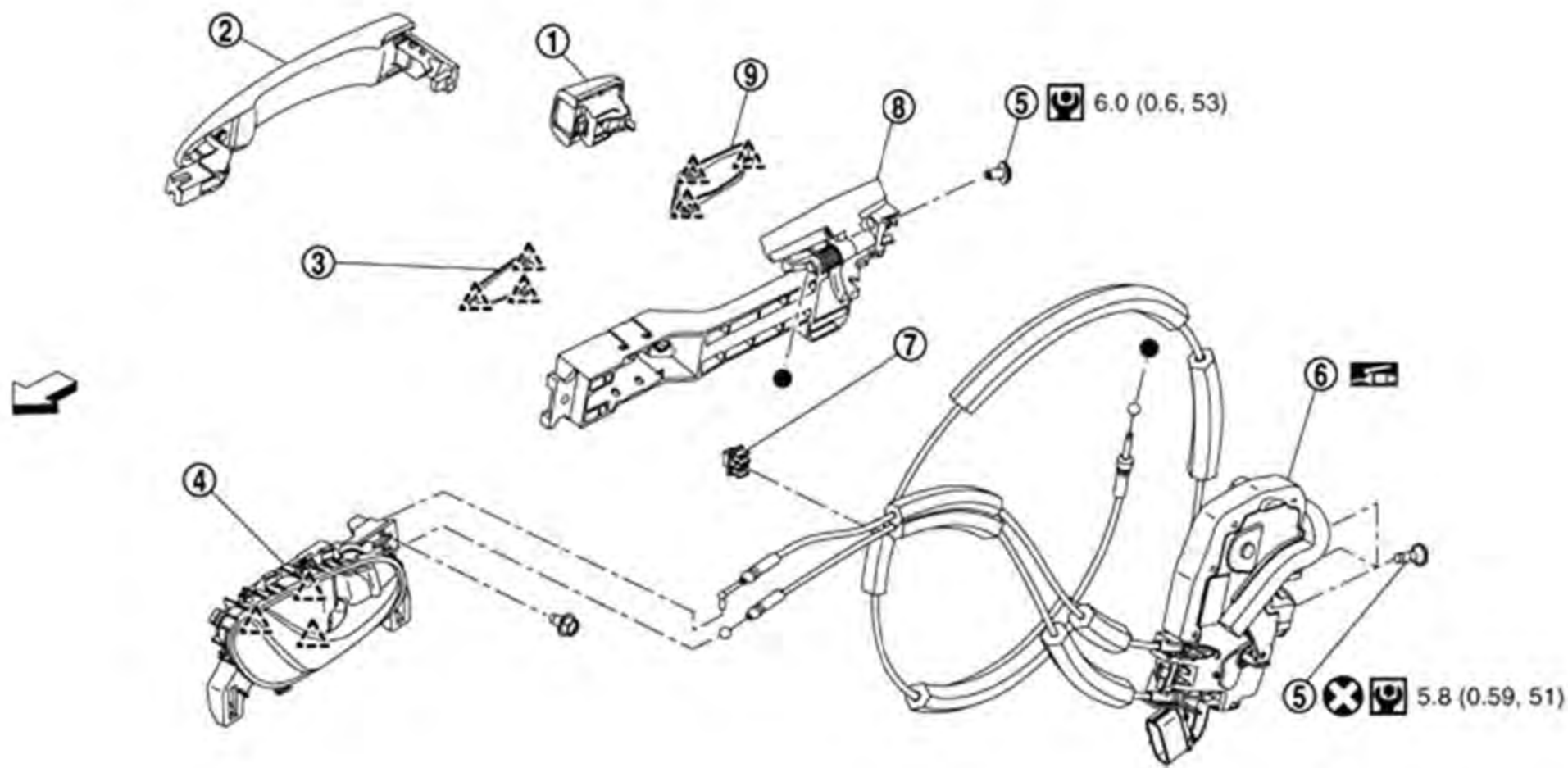
安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 注意将外把手拉线安装到外把手前要正确布置外把手拉线。
- 检查门锁拉线是否与内把手和外把手正确接合。
- 转动拉杆座，发出咔哒声后牢固安装钥匙拉杆。
- 安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。



- | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|-------|
| ① | 外把手框罩 | ② | 外把手 | ③ | 前密封垫 |
| ④ | 内把手 | ⑤ | TORX 螺栓 | ⑥ | 车门锁总成 |
| ⑦ | 拉线夹 | ⑧ | 外把手支架 | ⑨ | 后密封垫 |

- △ : 棘爪
- ← : 车辆前部
- ✕ : 每次解体后都要更换。
- ⌚ : N·m (kg - m, in - lb)
- 🛢️ : 车身润滑脂
- : 表示连接到这些点的零件在实际车辆上符号相同。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 完全关上后门车窗玻璃。
- 2. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
- 3. 拆下内把手。请参考[拆卸和安装](#)。
- 4. 撕下密封膜的后侧。

注



如果需要重新使用密封膜，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶不带留在密封膜上。

- 5. 将后门玻璃移至最上方并将其固定在那里，然后拆下后下窗框。请参考[拆卸和安装](#)。
- 6. 拆下外把手支架。请参考[拆卸和安装](#)。
- 7. 断开门锁总成线束接头。
- 8. 拆下门锁总成 TORX 螺栓，然后拆下门锁总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

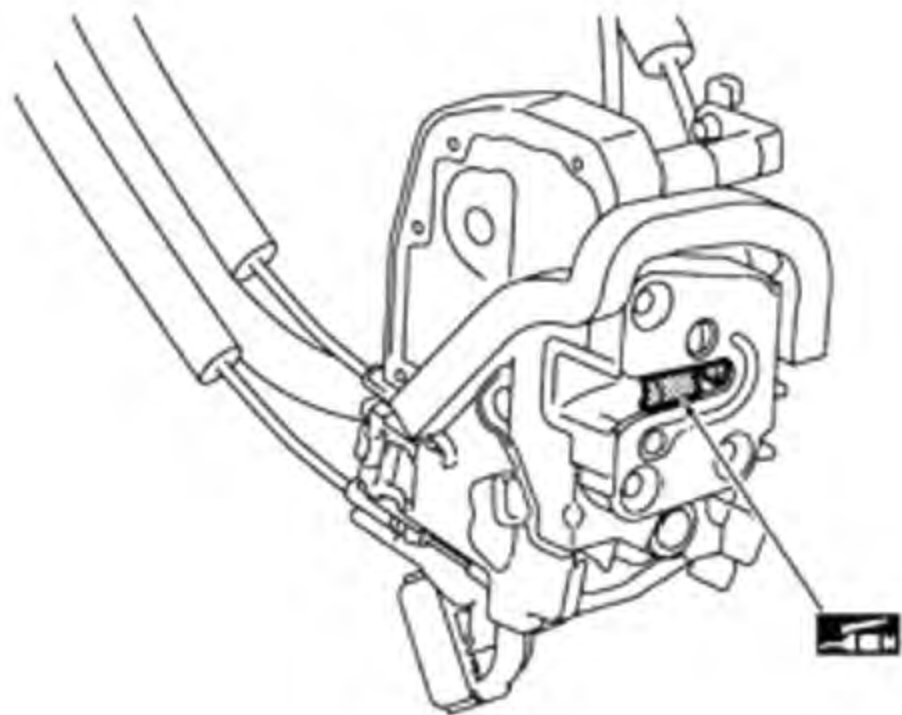
注意



- 切勿重复使用 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。

检查

1. 打开和关闭车门后，检查车门是否正常固定在车身上。
2. 检查门锁锁止/解锁操作。
3. 检查车门门锁总成是否润滑不良。必要时，将车身润滑脂涂抹在门锁上。

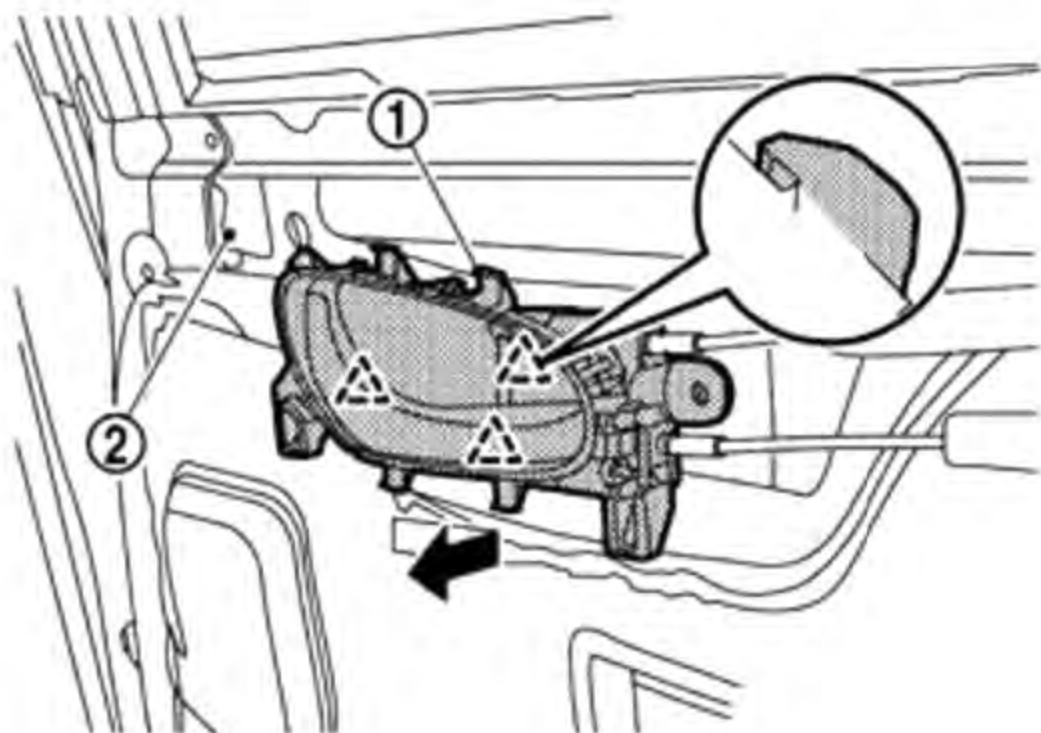


: 车身润滑脂

拆卸和安装

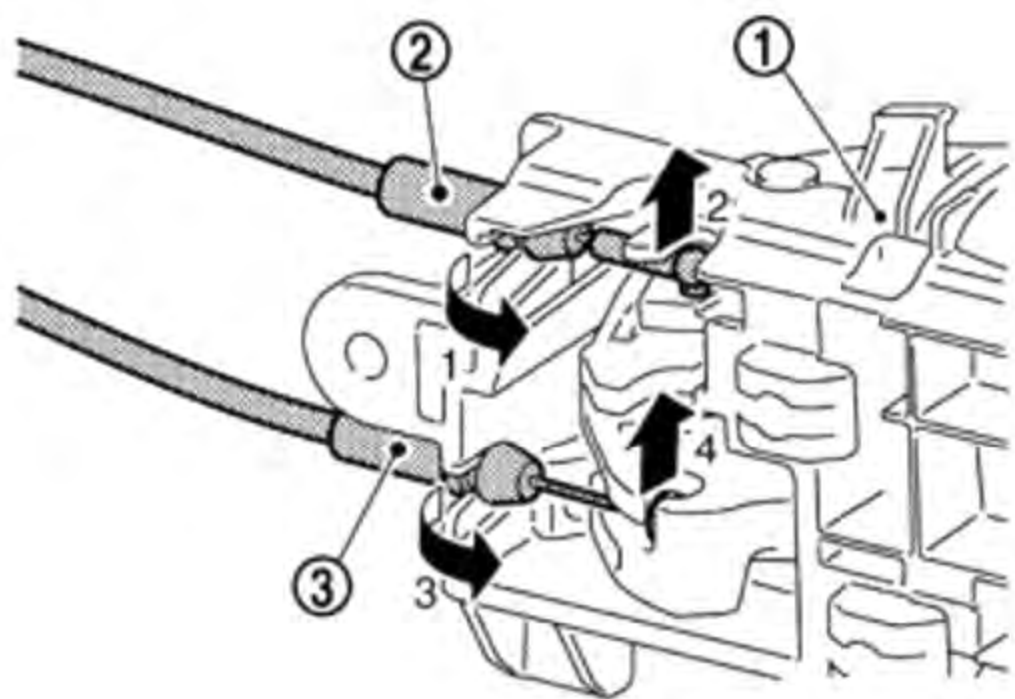
拆卸

1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下内把手安装螺钉。
3. 朝车辆后方滑动内把手并从车门面板 ② 上分离内把手 ①，然后分开内把手。



△ : 棘爪

4. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→4，从内把手 ① 上分离锁定旋钮拉线 ② 和内把手拉线 ③。



安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。

拆卸和安装

拆卸

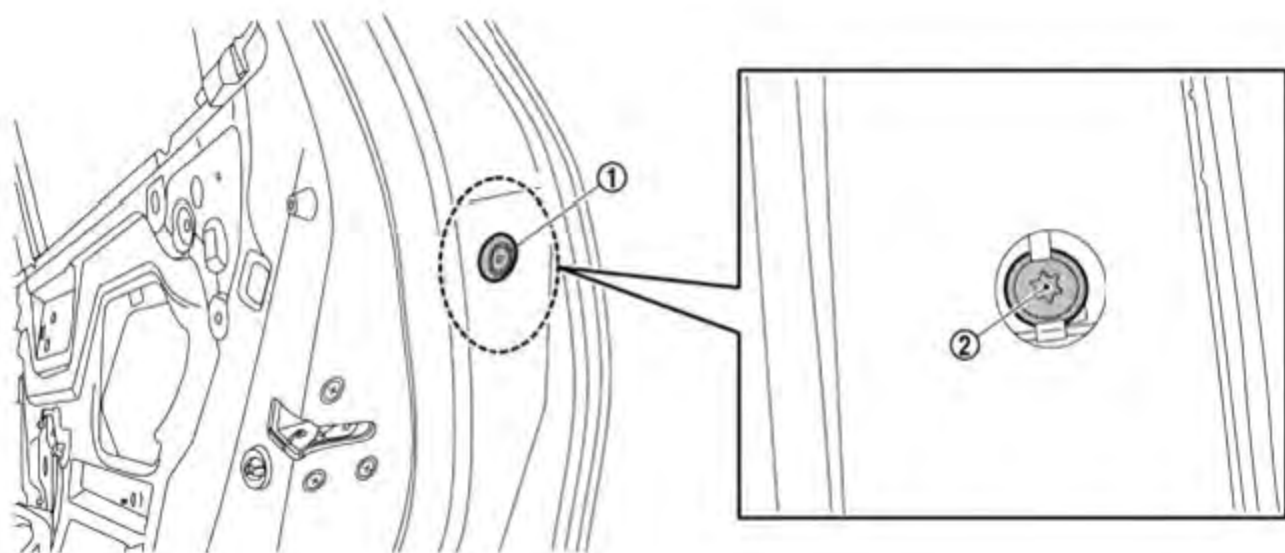
1. 完全关上后门车窗玻璃。
2. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
3. 撕下密封膜的后侧。

注

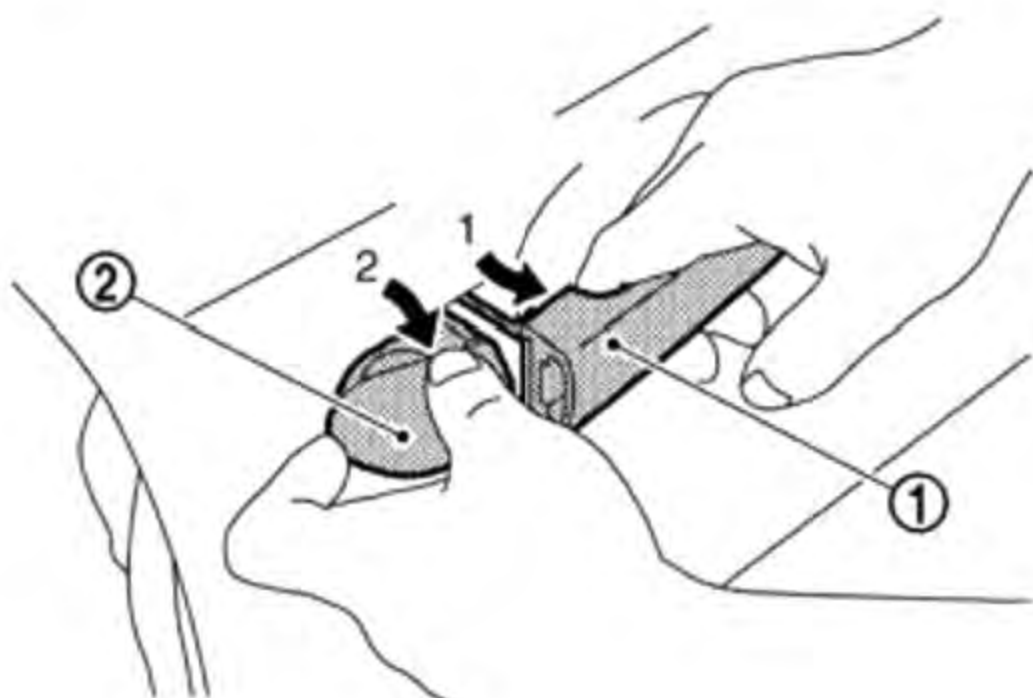


如果需要重新使用密封膜，则切下丁基橡胶带，使一部分丁基橡胶不带留在密封膜上。

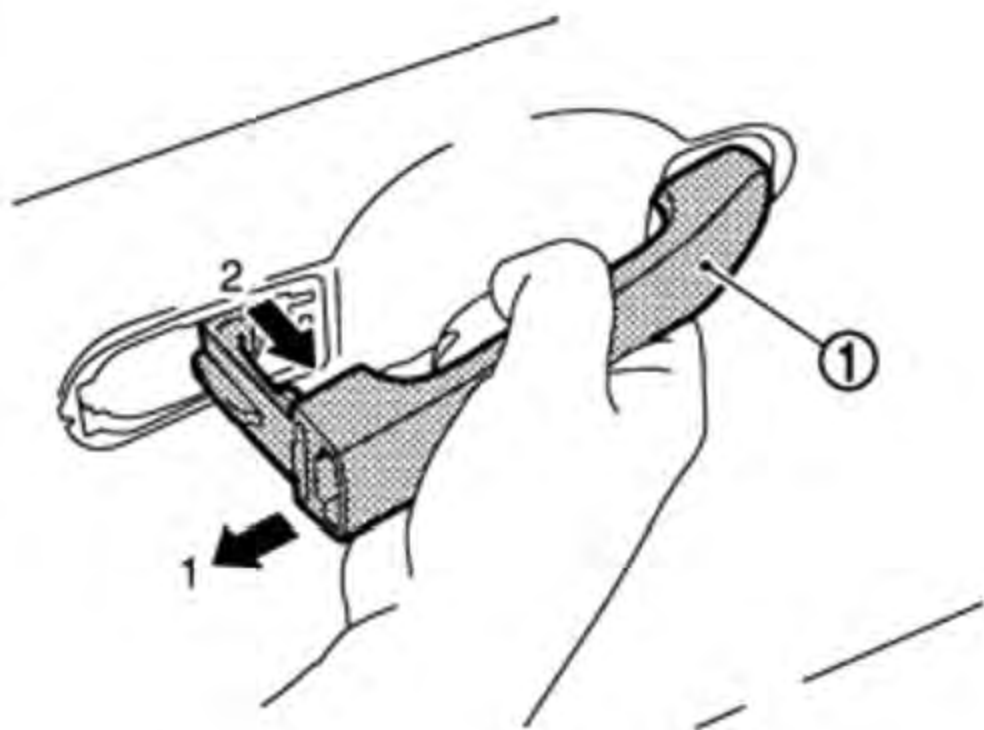
4. 拆下索环 ①，然后将 TORX 螺栓 ② 从索环孔上松开。



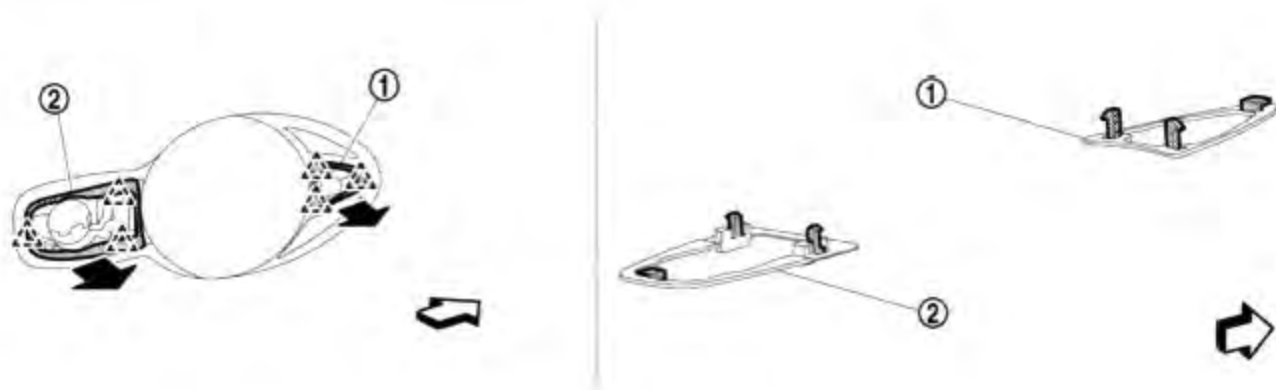
5. 当拉出外把手 ① 时，按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，拆下外把手框罩 ②。



6. 当拉出外把手 ① 时，向车辆后部滑动，以按照图中箭头所示的数字顺序 1→2，拆下外把手。

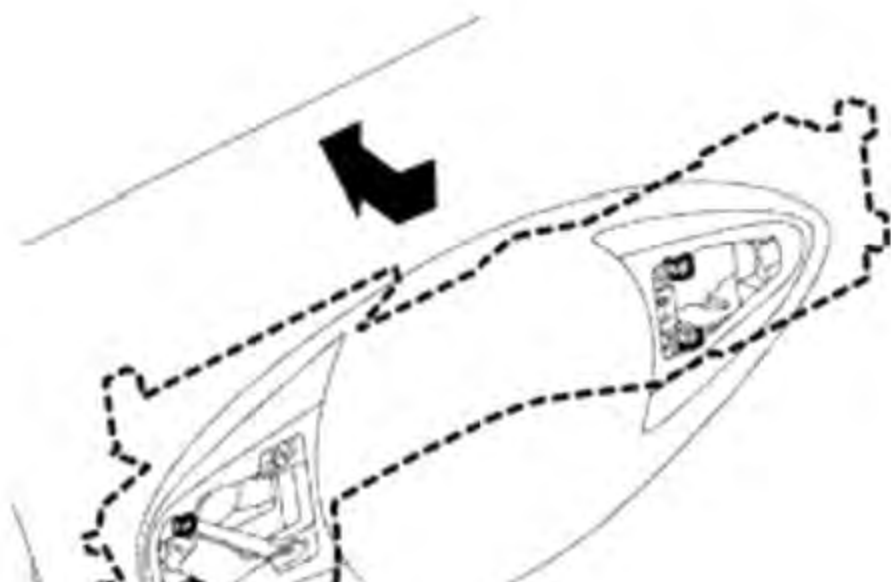


7. 拆下前密封垫 ① 和后密封垫 ②。



△ : 棘爪
← : 车辆前部

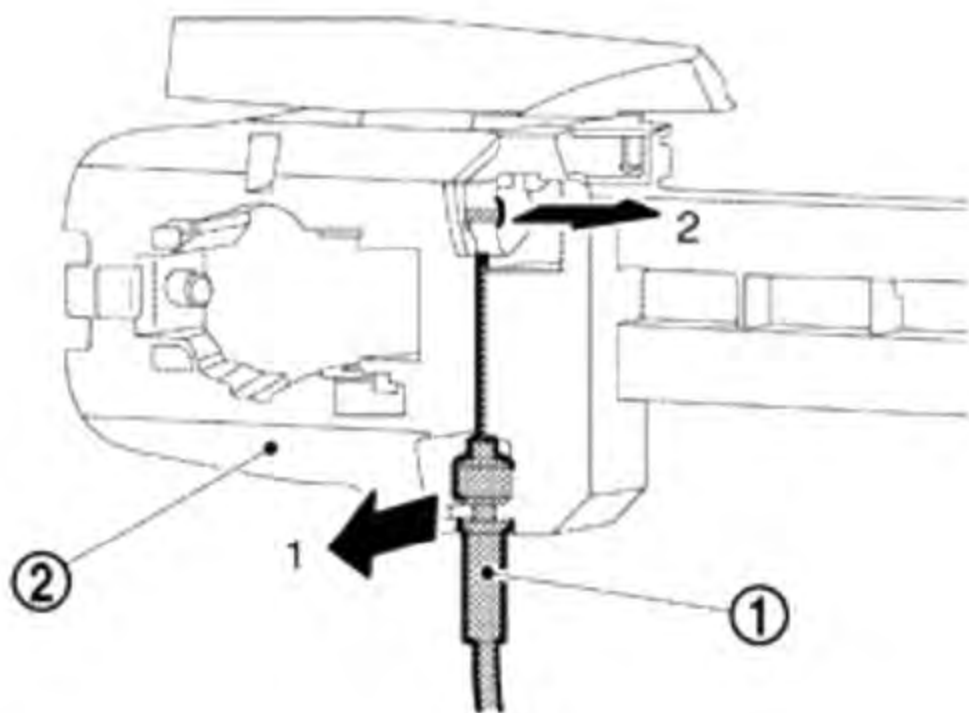
8. 向车辆后方滑动外把手支架以将其拆下。





: 车辆前部

9. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 从外把手支架 ② 上断开外把手拉线 ①。



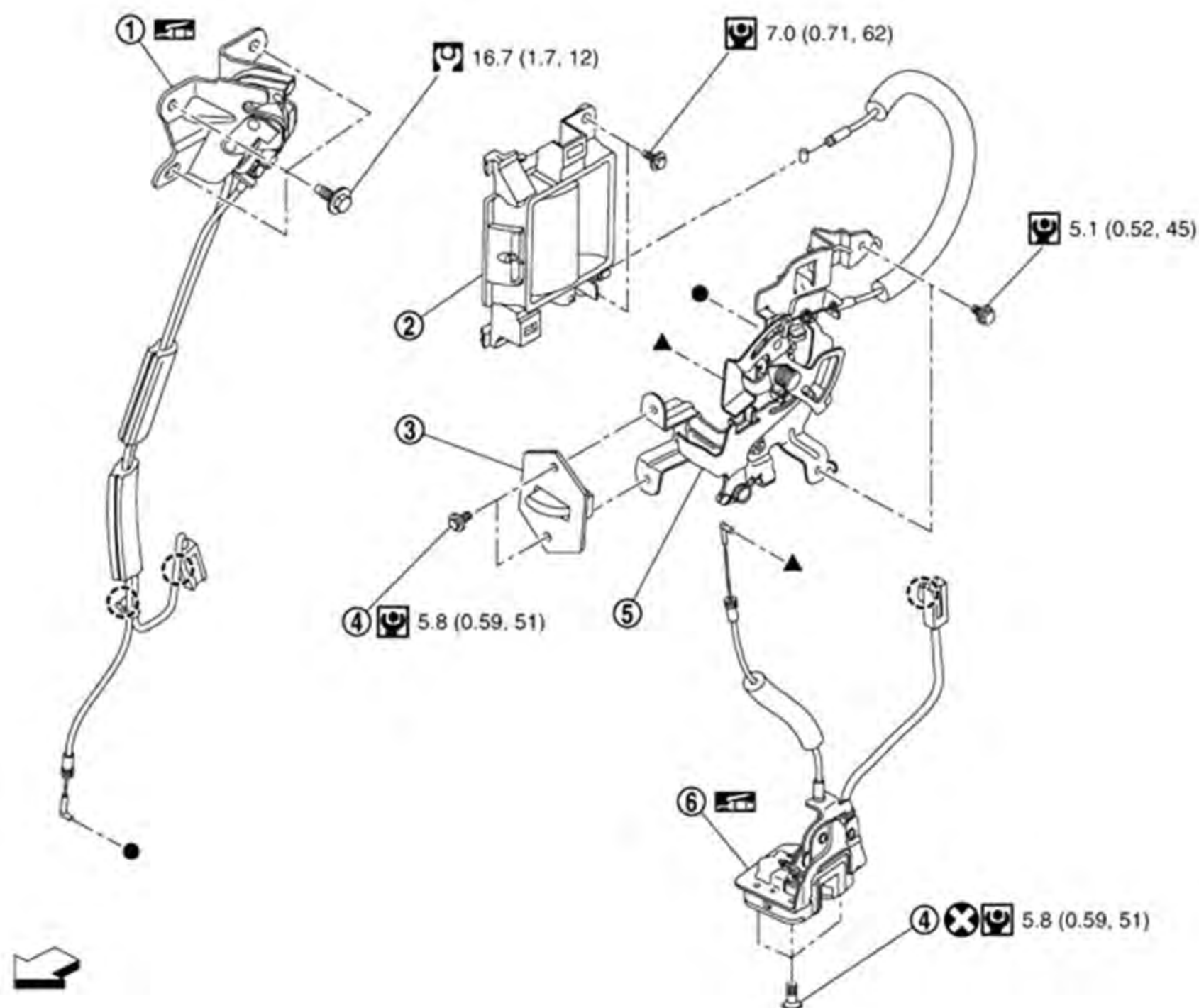
安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

注意



- 注意将外把手拉线安装到外把手前要正确布置外把手拉线。
- 检查门锁拉线是否与内把手和外把手正确接合。
- 安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。



- ① 上部门锁总成 ② 内把手 ③ 门锁杆
- ④ TORX 螺栓 ⑤ 门锁遥控器总成 ⑥ 下部门锁总成

○ : 卡子

← : 车辆前部

✕ : 每次解体后都要更换。

⌚ : N·m (kg - m, in - lb)

⌚ : N·m (kg - m, ft - lb)

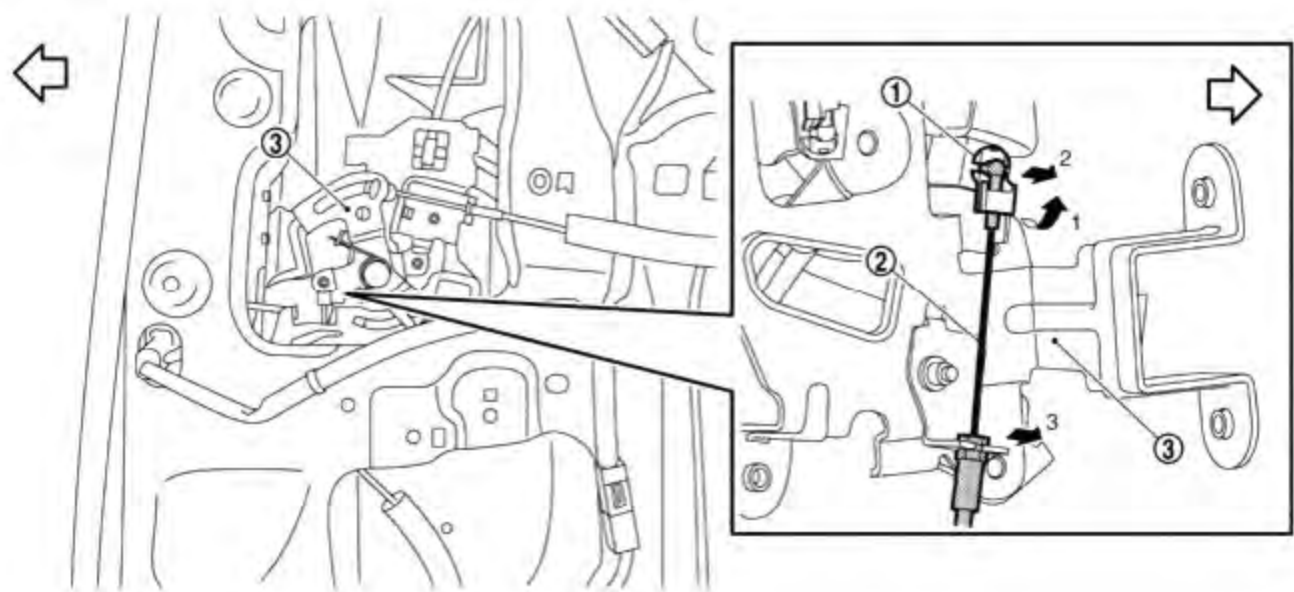
🔧 : 车身润滑脂

●、▲ : 表示连接到这些点的零件在实际车辆上符号相同。

拆卸和安装

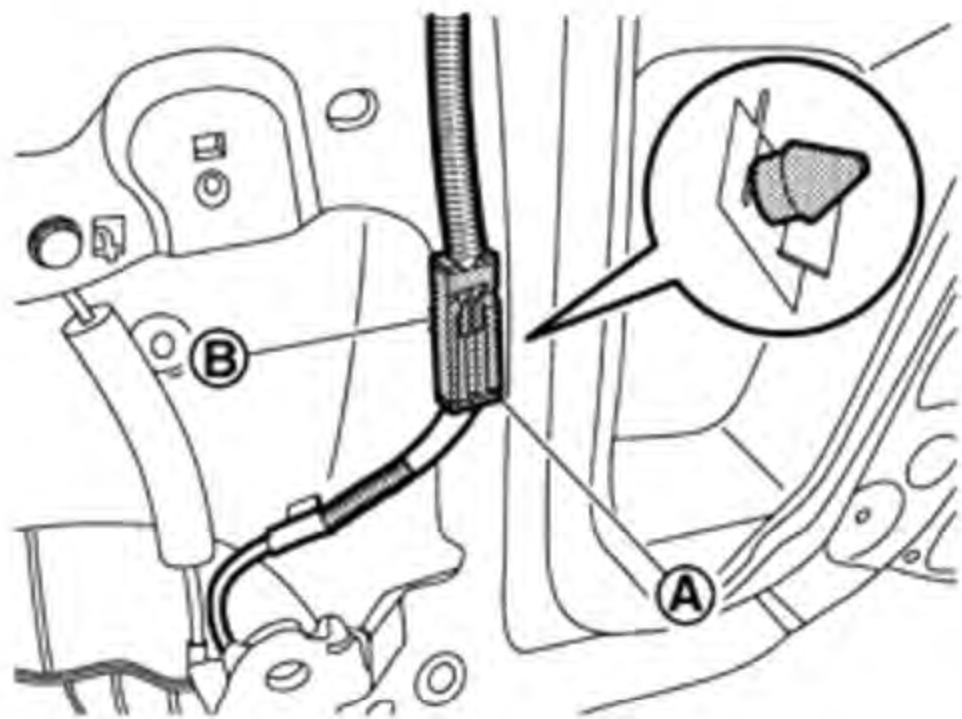
拆卸

- 1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
- 2. 拆下座椅安全带卷缩器。请参考[拆卸和安装](#)。
- 3. 拆下门锁杆 TORX 螺栓，然后拆下门锁杆。
- 4. 拆下门锁遥控器总成安装螺栓。
- 5. 从内把手上分离门锁遥控器拉线。请参考[拆卸和安装](#)。
- 6. 拆下下部车门锁总成。
 - a. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→3，从门锁遥控器总成 ③ 的下部门锁拉线 ② 和下部门锁拉线 ② 上分离拉线固定器 ①。



← : 车辆前部

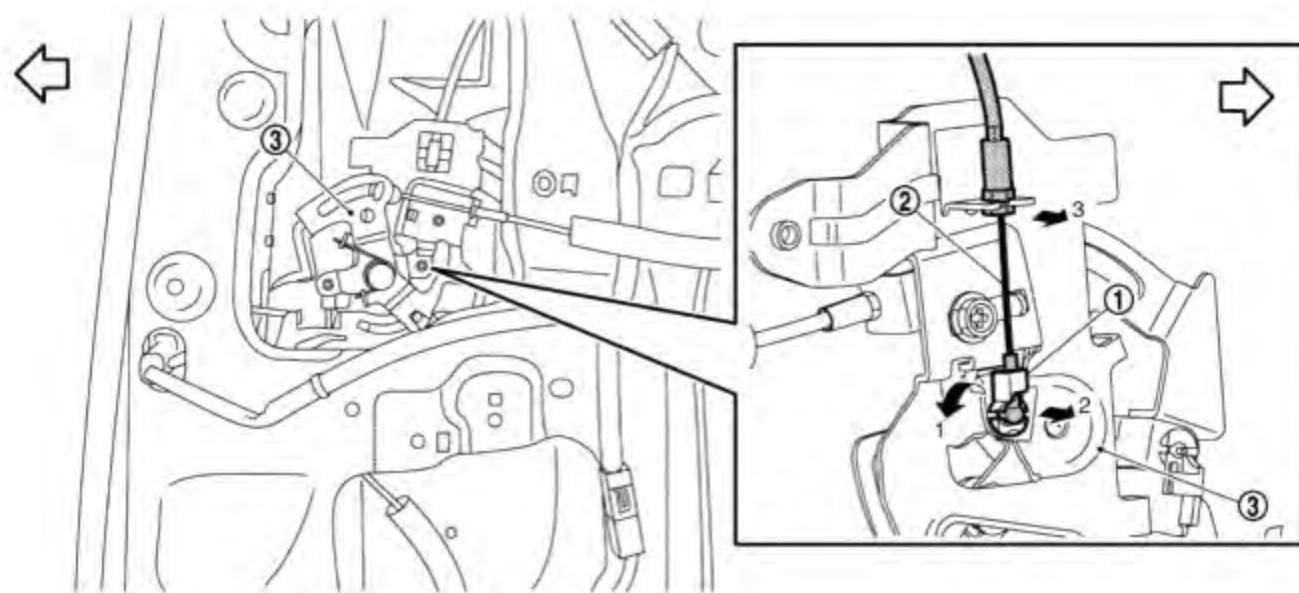
- b. 断开下部门锁线束接头 ①，然后拆下线束接头固定夹子 ②。



c. 拆下上部门锁总成 TORX 螺栓，然后拆下上部门锁总成。

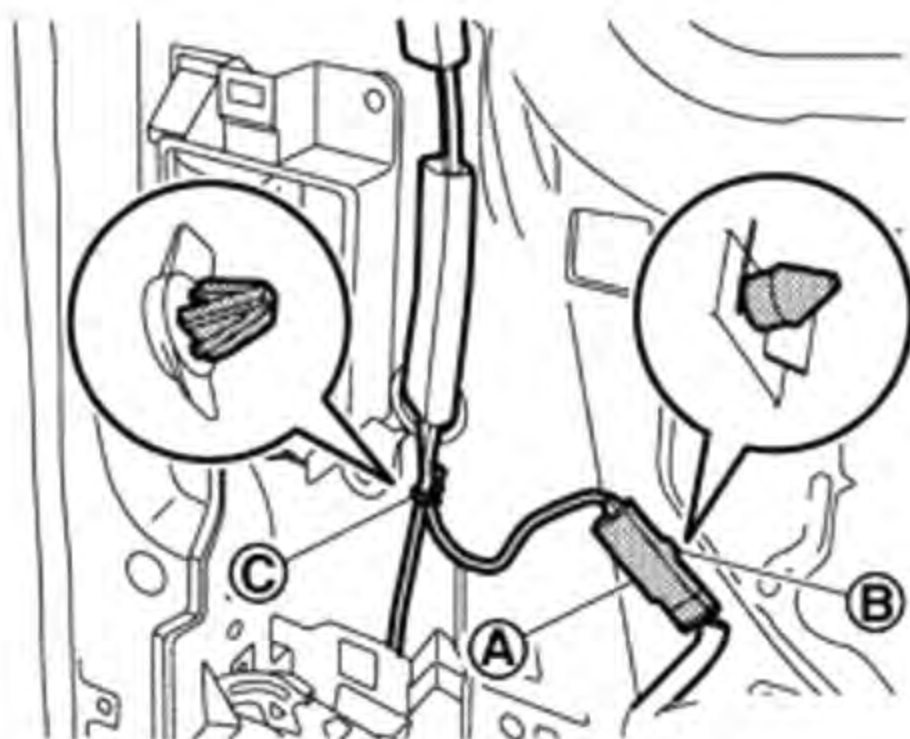
7. 拆下上部门锁总成。

a. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→3，从门锁遥控器总成 ③ 的上部门锁拉线 ② 和上部门锁拉线 ② 上分离拉线固定器 ①。



← : 车辆前部

b. 断开上部门锁线束接头 ①，然后拆下线束接头固定夹子 ②。



c. 拆下上部门锁拉线固定卡子 ③。

d. 拆下上部车门锁总成安装螺栓，然后拆下上部车门锁总成。

8. 拆下门锁遥控器总成。

安装

注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。

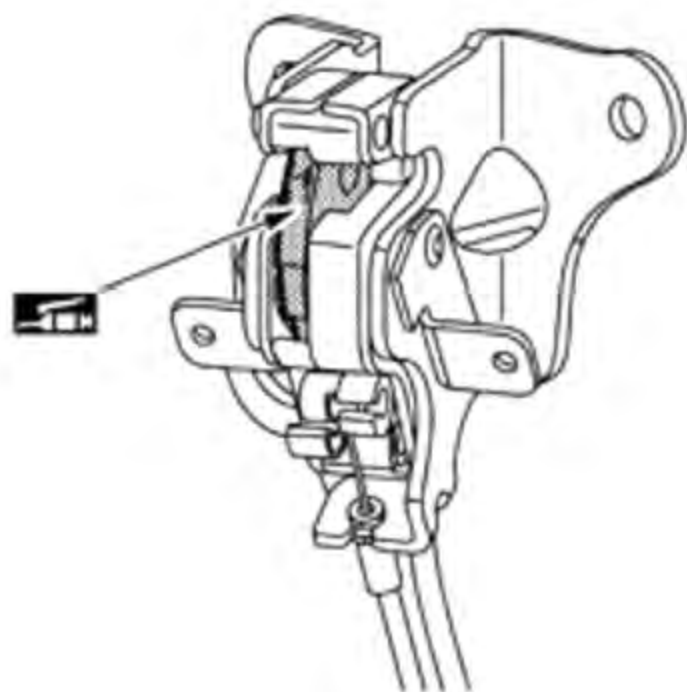
注意



- 切勿重复使用下部门锁总成 TORX 螺栓。拆下后，务必用新的更换。
- 安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。

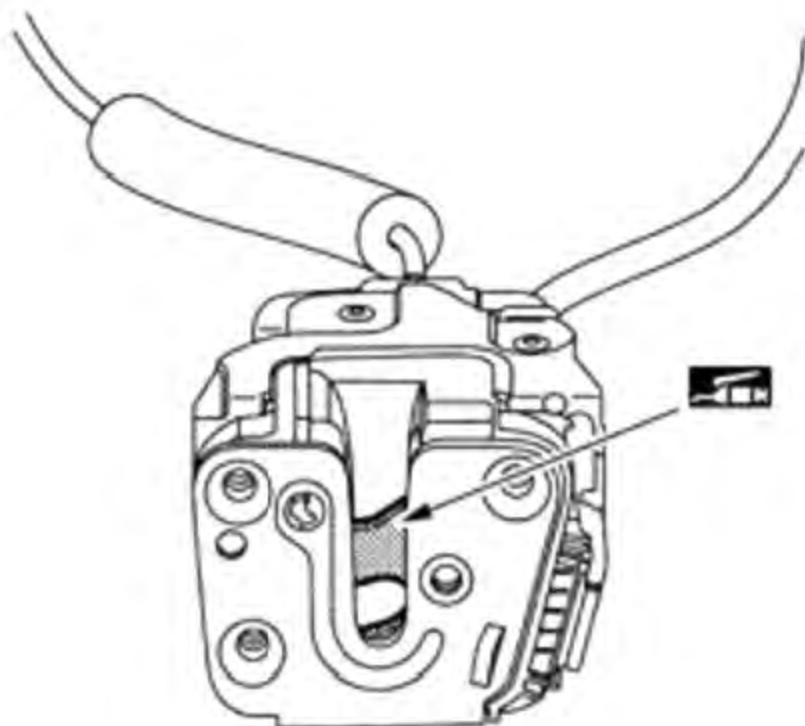
检查

1. 打开和关闭车门后，检查车门是否正常固定在车身上。
2. 检查门锁锁止/解锁操作。
3. 检查车门门锁总成是否润滑不良。必要时，将车身润滑脂涂抹在门锁上。
 - 上部门锁总成



: 车身润滑脂

- 下部门锁总成

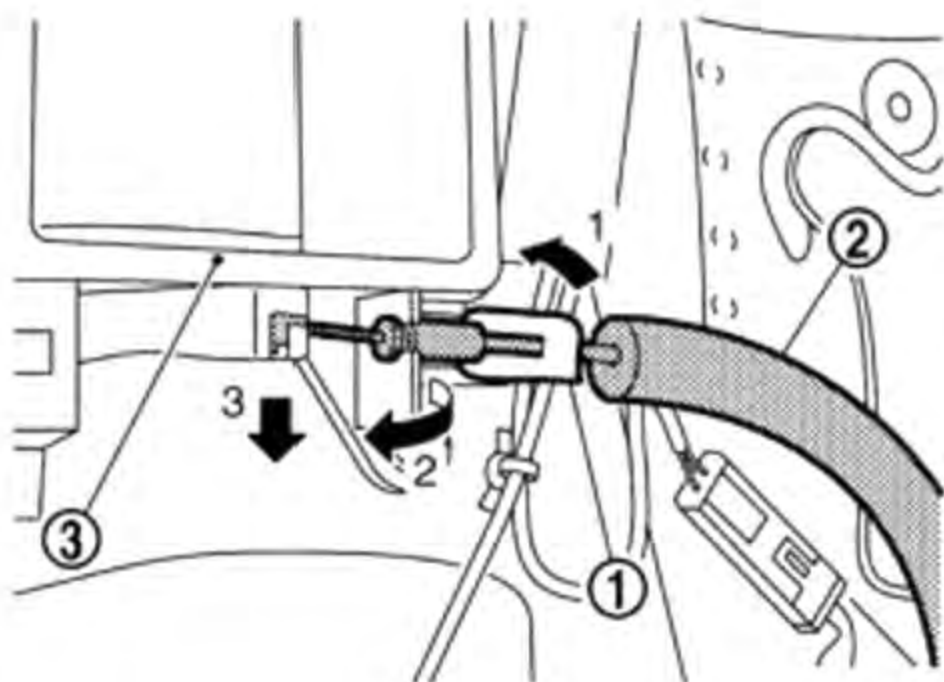


: 车身润滑脂

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下后门饰件。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→3，从门锁遥控器拉线 ② 上分离拉线固定器 ①，并从内把手 ③ 上分离门锁遥控器拉线 ②。



3. 拆下内把手安装螺栓，然后拆下内把手。

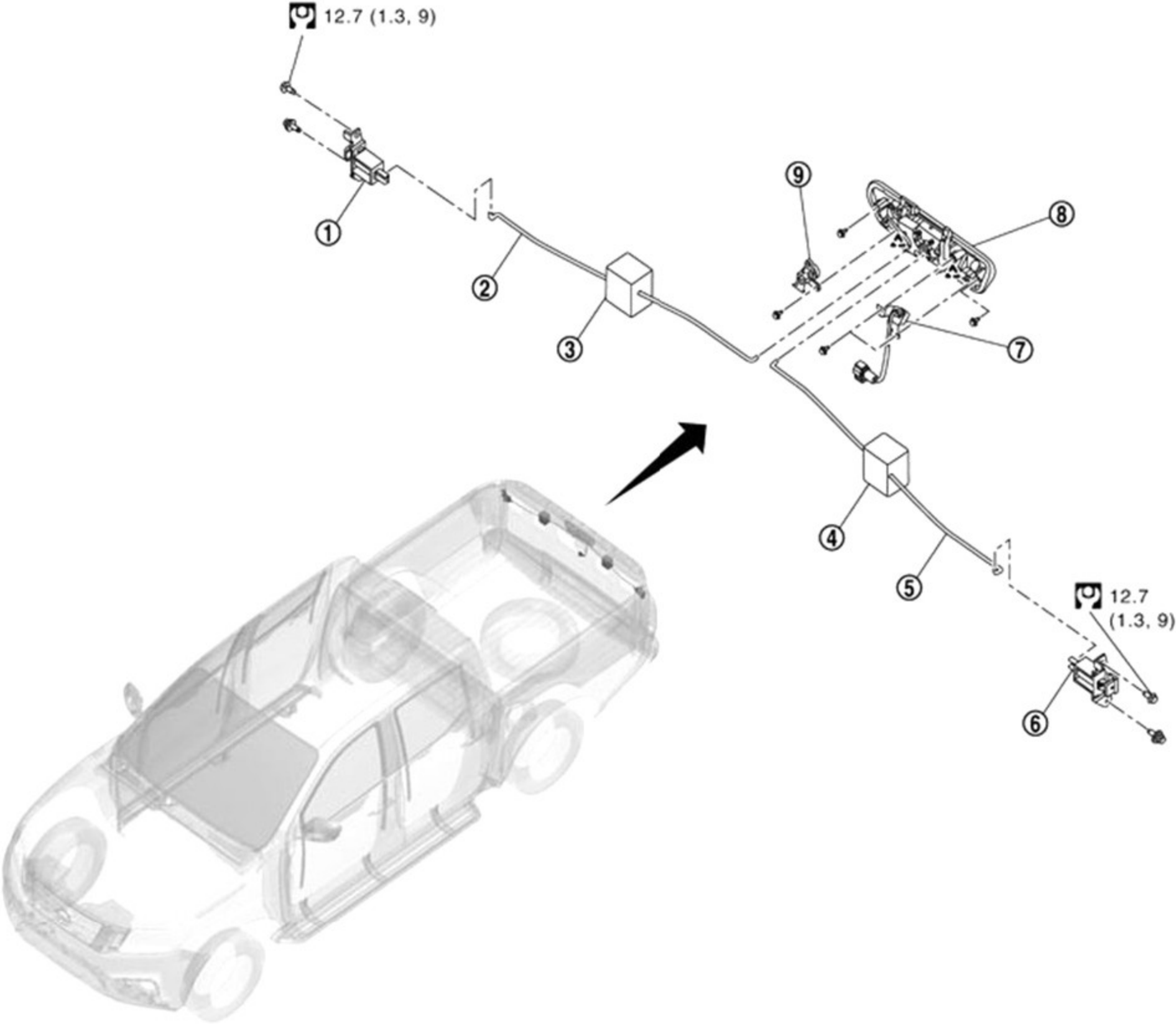
安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查门锁。请参考[检查](#)。



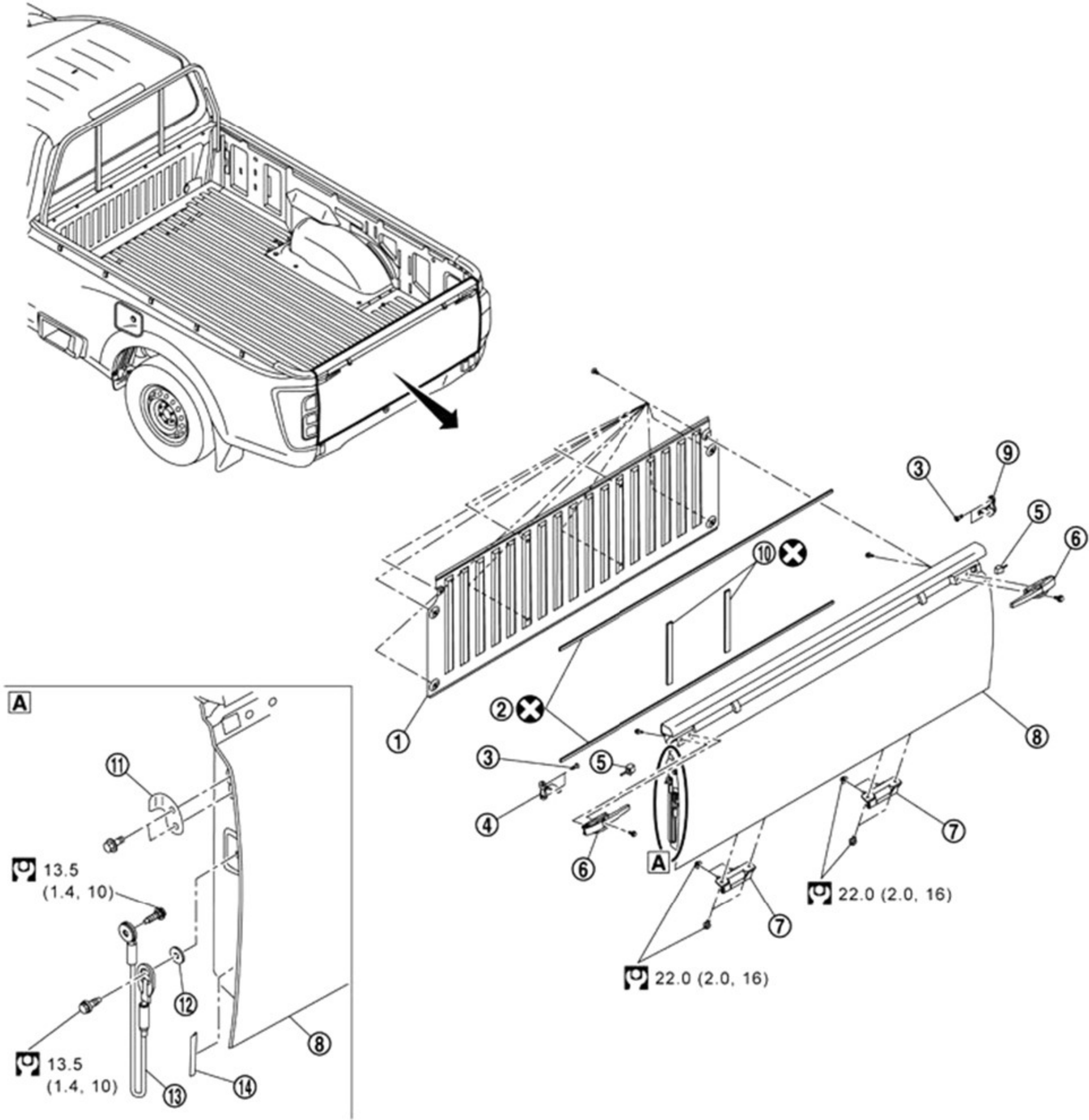
带尾门钥匙锁芯的车型

- | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|
| ① | 右侧尾门锁总成 | ② | 右侧尾门锁连杆 | ③ | 右侧锁杆保护器 |
| ④ | 左侧锁杆保护器 | ⑤ | 左侧尾门锁连杆 | ⑥ | 左侧尾门锁总成 |
| ⑦ | 后视摄像头* | ⑧ | 外把手 | ⑨ | 尾门钥匙锁芯 |

 : 棘爪

 : N·m (kg - m, ft - lb)

*: 带后视摄像头的车型



不带尾门钥匙锁芯的车型

- | | | | | | |
|---|---------|---|----------|---|---------|
| ① | 尾门内盖 | ② | 尾门内盖密封件 | ③ | TORX 螺栓 |
| ④ | 左侧尾门锁钩 | ⑤ | 尾门缓冲橡胶 | ⑥ | 尾门把手总成 |
| ⑦ | 尾门铰链总成 | ⑧ | 尾门总成 | ⑨ | 右侧尾门锁钩 |
| ⑩ | 尾门内盖密封件 | ⑪ | 尾门缓冲橡胶支架 | ⑫ | 垫圈 |
| ⑬ | 尾门支架总成 | ⑭ | 加注管保护器 | | |

 : 每次解体后都要更换。

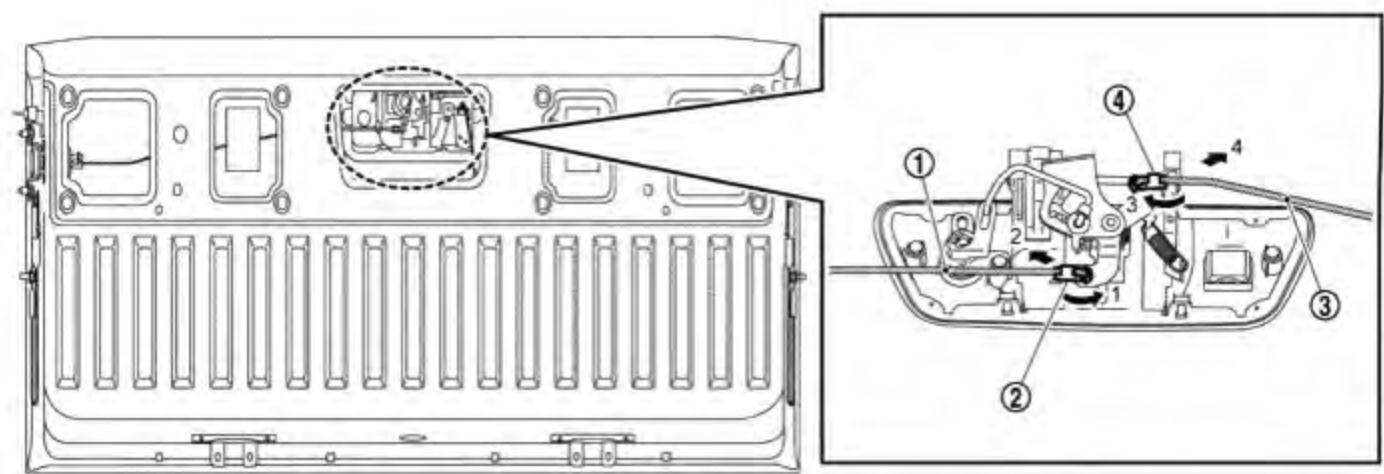
 : N·m (kg - m, ft - lb)

拆卸和安装

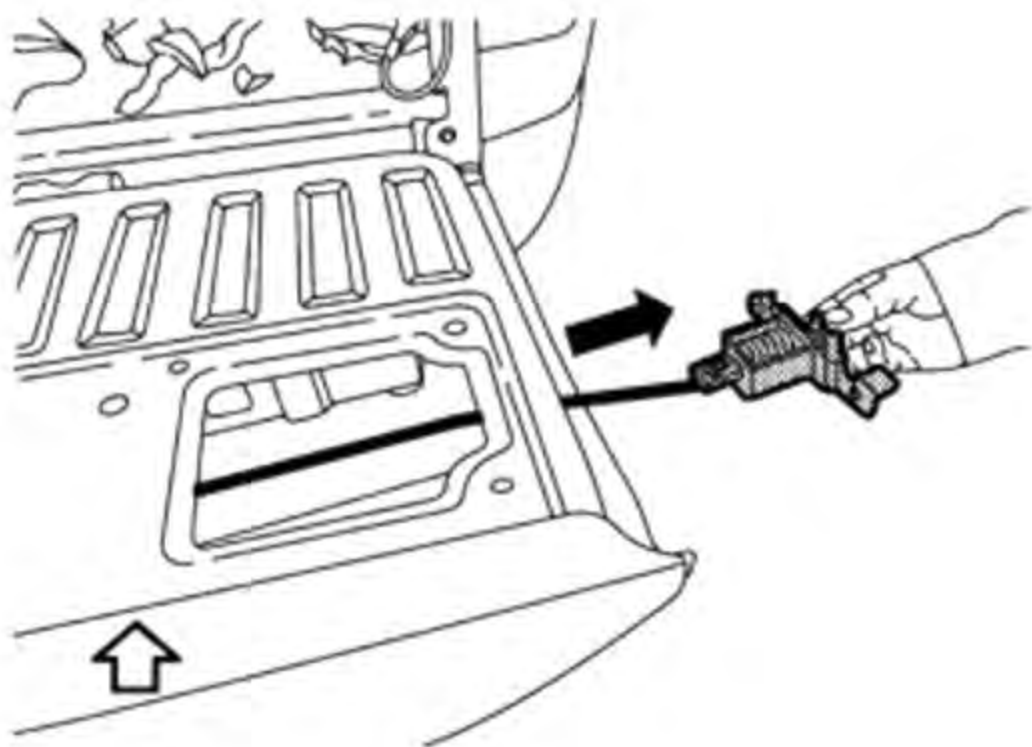
拆卸

带尾门钥匙锁芯的车型

- 1. 拆下尾门内盖。
- 2. 分离右侧 ②（左侧 ④）拉杆基座，按照图中箭头指示的 1→2 (3→4) 的数字顺序从外把手上断开右侧 ①（左侧 ③）尾门锁连杆。



- 3. 拆下尾门锁总成安装螺栓，然后如图所示拆下尾门锁总成和杆。



← : 车辆前部

不带尾门钥匙锁芯的车型

1. 拆下尾门把手总成安装螺栓，然后拆下尾门把手总成。
2. 拆下尾门锁钩 TORX 螺栓，然后拆下尾门锁钩。

安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

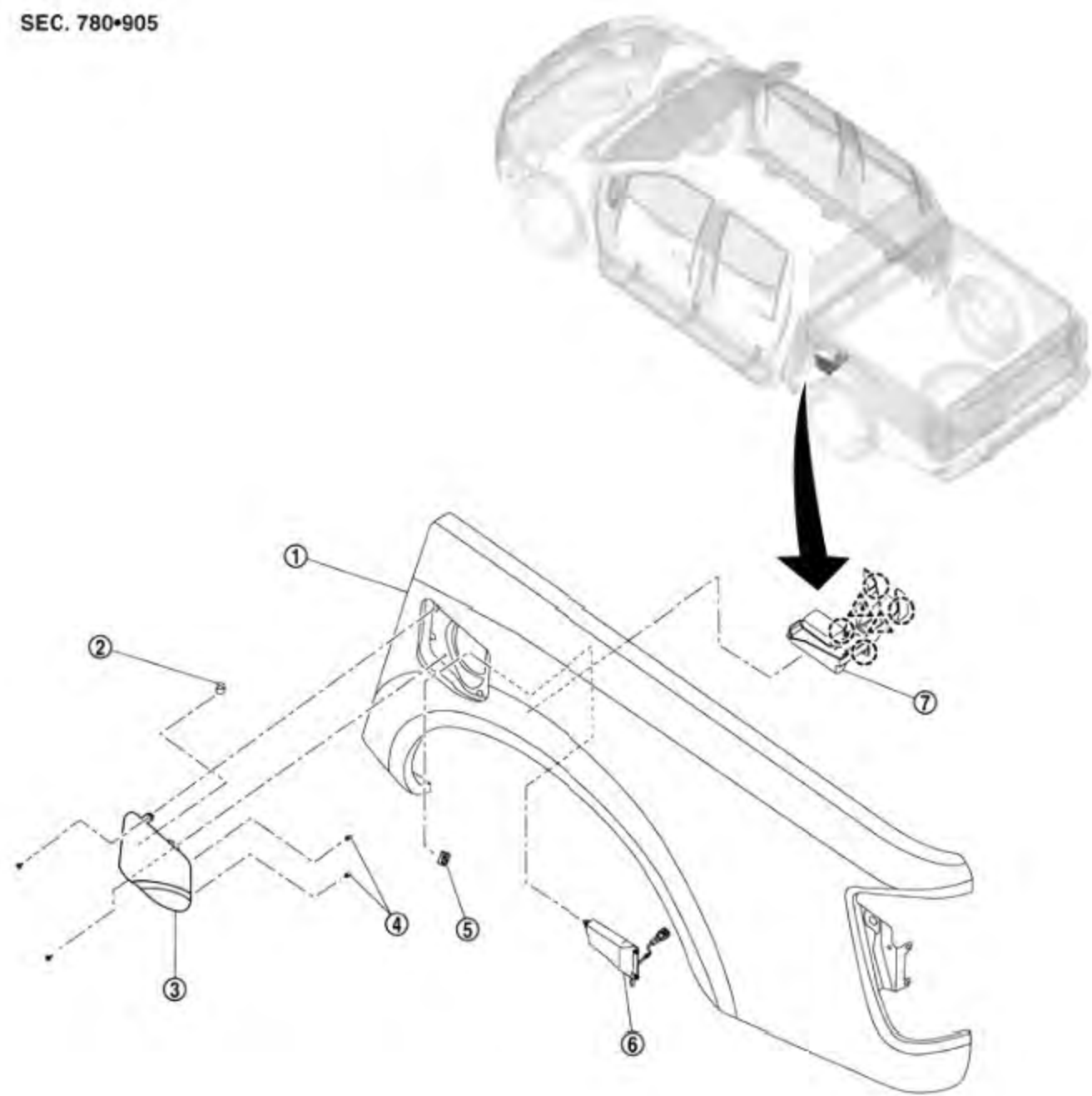
安装后，检查并确认尾门正常锁止和解锁。请参考[检查](#)。

检查

1. 打开和关闭尾门后，检查并确认尾门正常固定在车身上。
2. 检查尾门的锁止/解锁操作。
3. 检查尾门锁总成是否润滑不良。如有必要，涂抹车身润滑脂（带尾门钥匙锁芯的车型）。

分解图

SEC. 780•905

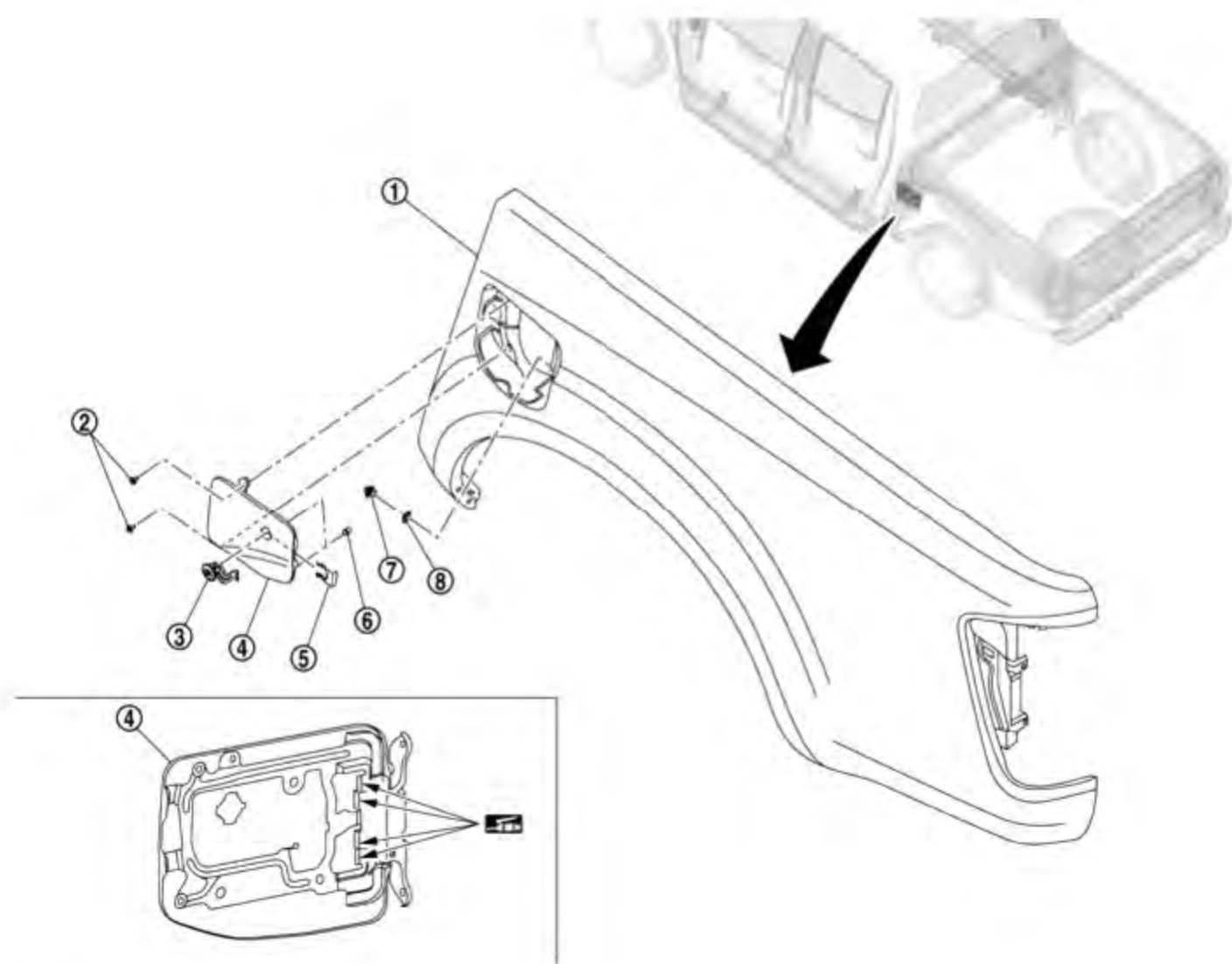


带电磁燃油盖锁系统

- | | | |
|---------|-----------|--------------|
| ① 后侧外面板 | ② 燃油加注口弹簧 | ③ 燃油口盖总成 |
| ④ 缓冲橡胶 | ⑤ 燃油盖锁紧螺母 | ⑥ 燃油口盖开启器执行器 |
| ⑦ 线束保护器 | | |
| ○ : 卡子 | | |
| △ : 棘爪 | | |

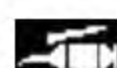
SEC. 780•905





不带电磁燃油盖锁系统

- | | | | | | |
|---|-----------|---|---------|---|---------|
| ① | 后侧外面板 | ② | TORX 螺栓 | ③ | 燃油盖钥匙锁芯 |
| ④ | 燃油口盖总成 | ⑤ | 钥匙锁芯固定器 | ⑥ | 缓冲橡胶 |
| ⑦ | 燃油加注口盖锁闩眼 | ⑧ | 垫圈 | | |

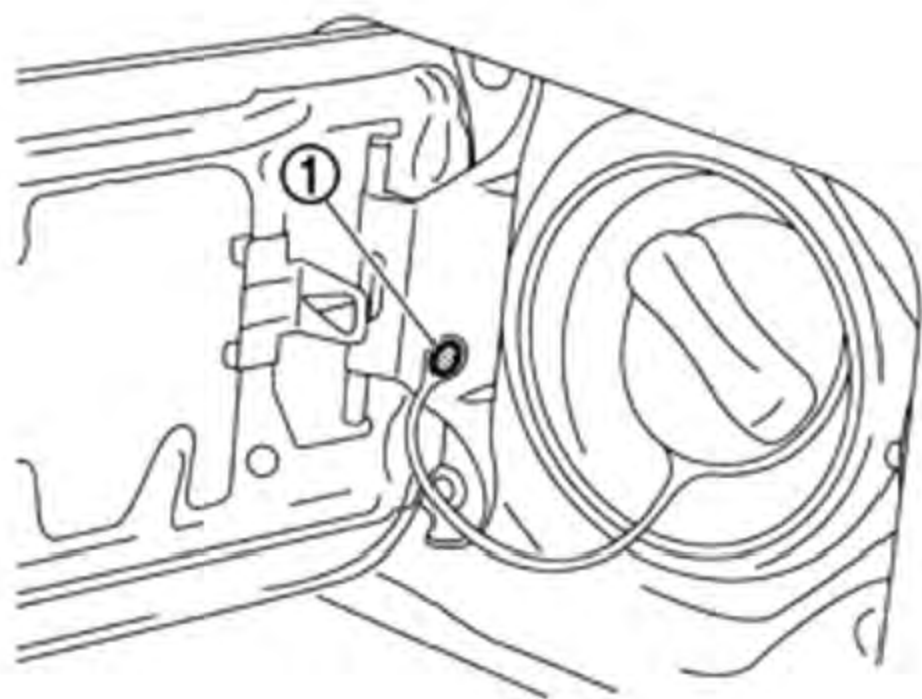
 : 车身润滑脂

拆卸和安装

拆卸

带电磁燃油盖锁系统

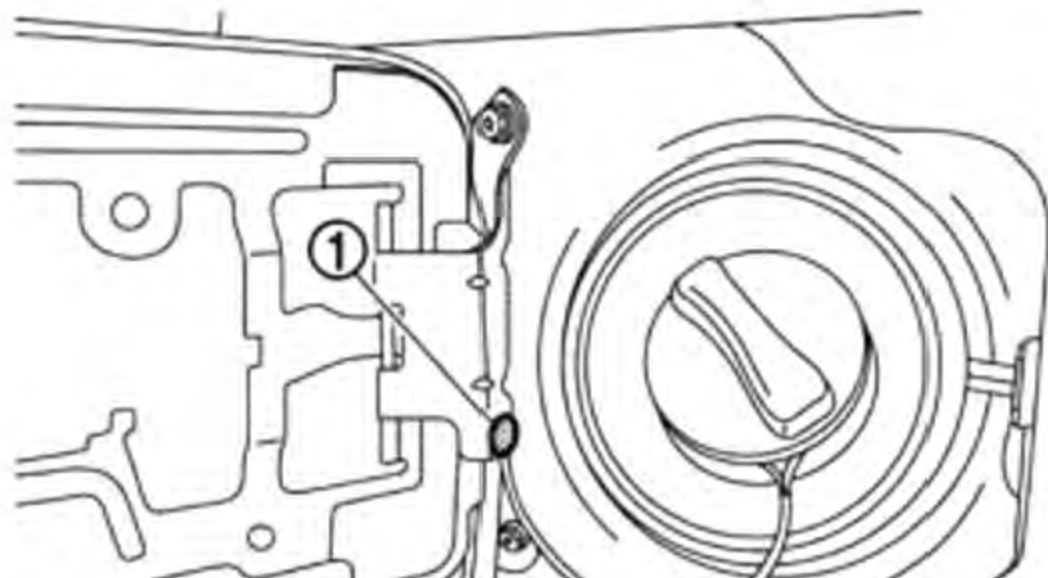
- 1. 完全打开燃油加油口盖总成。
- 2. 拆下燃油固定销 ①。



- 3. 拆下安装螺钉，然后拆下燃油加注口盖总成。

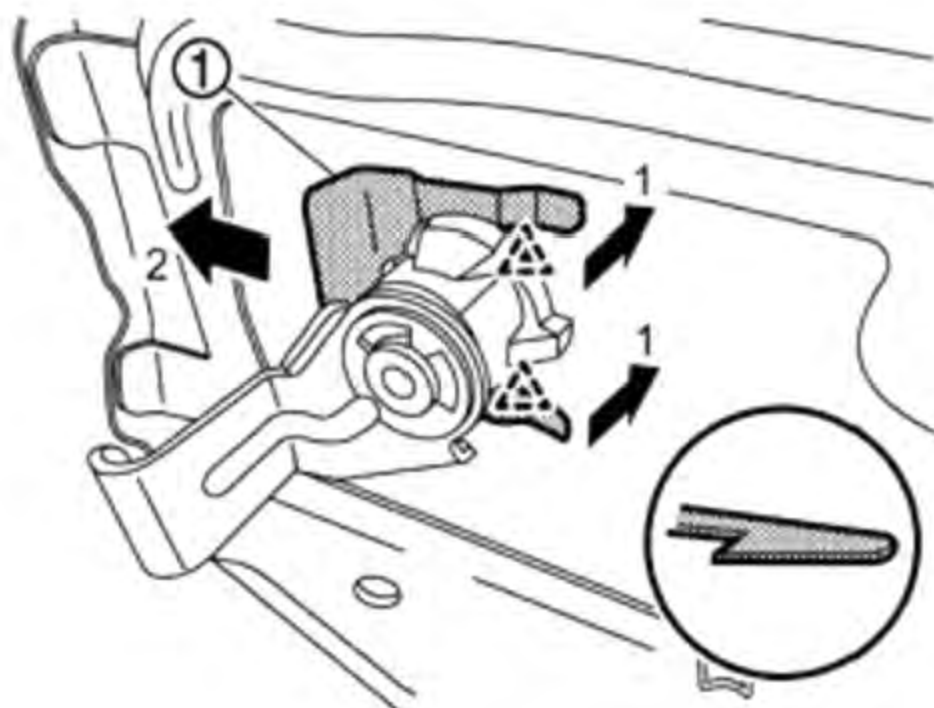
不带电磁燃油盖锁系统

- 1. 完全打开燃油加油口盖总成。
- 2. 拆下燃油固定销 ①。



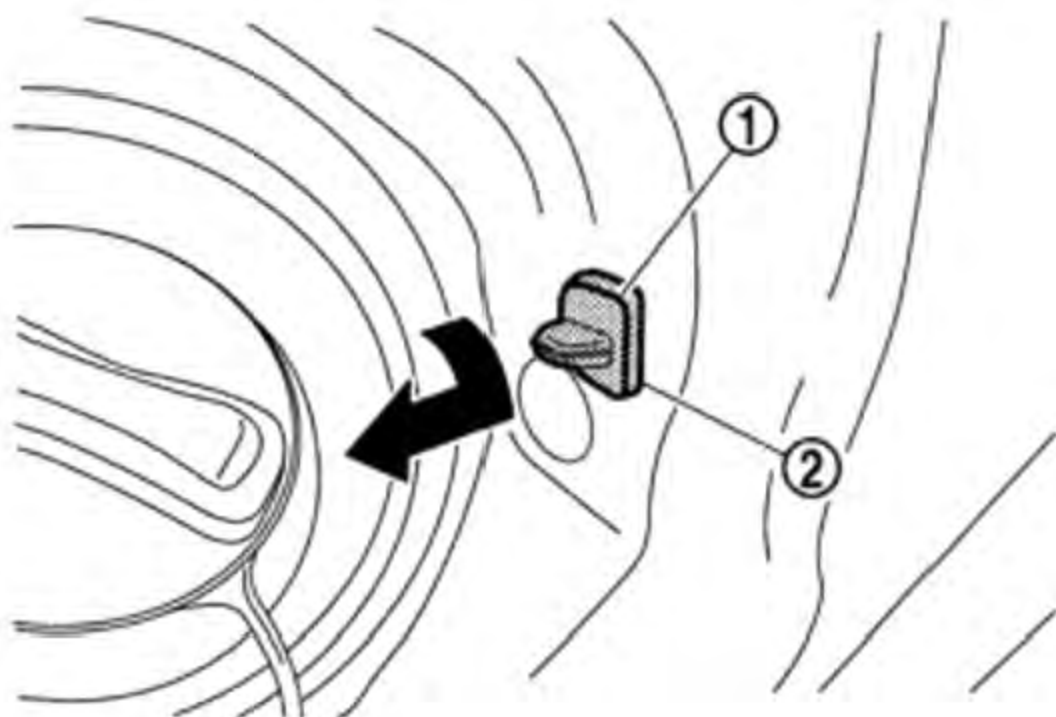


3. 拆下 TORX 螺栓，然后拆下燃油加注口盖总成。
4. 拆下钥匙锁芯固定器 ①，同时按照图中箭头所示 1→2 的数字顺序推棘爪，然后拆下燃油盖钥匙锁芯。



: 棘爪

5. 将燃油加注口盖锁闭眼转动 ① 45°，然后拆下燃油加注口盖锁闭眼和垫圈 ②。



注意以下各项，并按照与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查加油口盖总成打开/关闭、锁止/解锁操作。

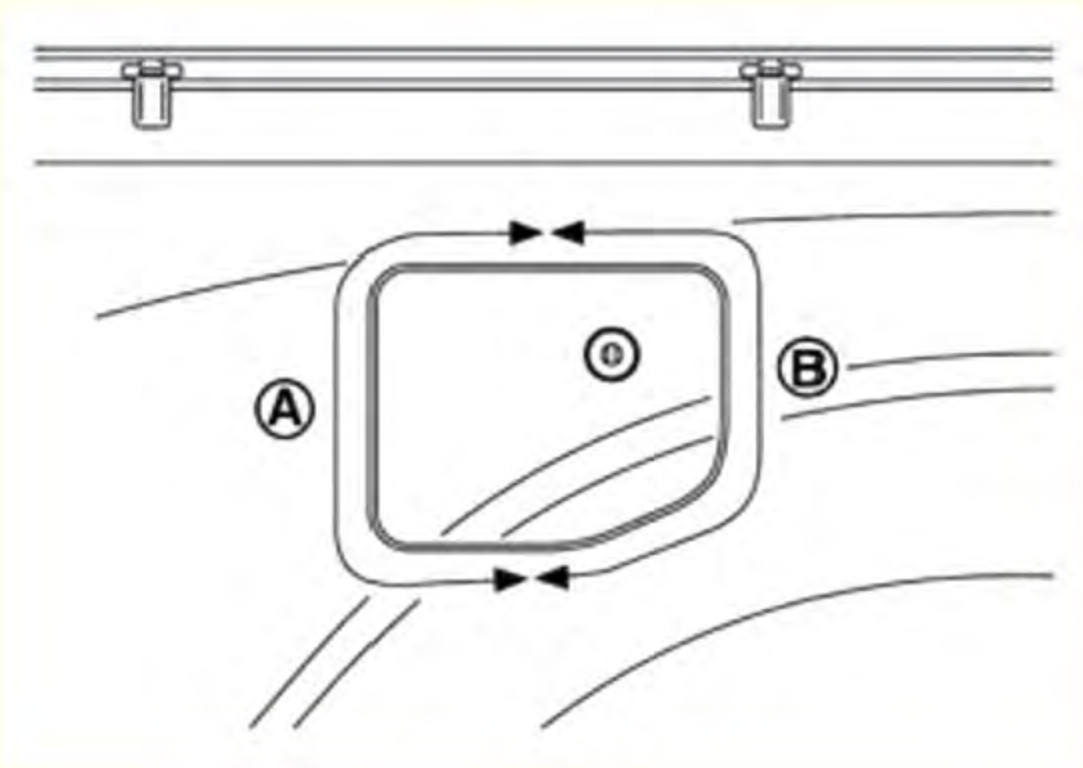
注

下表为检查正常安装状态的规定值。
无法进行安装调整。

- 带电磁燃油盖锁系统
单位：mm [in]

部分	间隙	均匀度
燃油加注口盖 - 侧面板	2.5 – 4.5 [0.098 – 0.177]	(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) – (+0.039)]

- 不带电磁燃油盖锁系统



单位：mm [in]

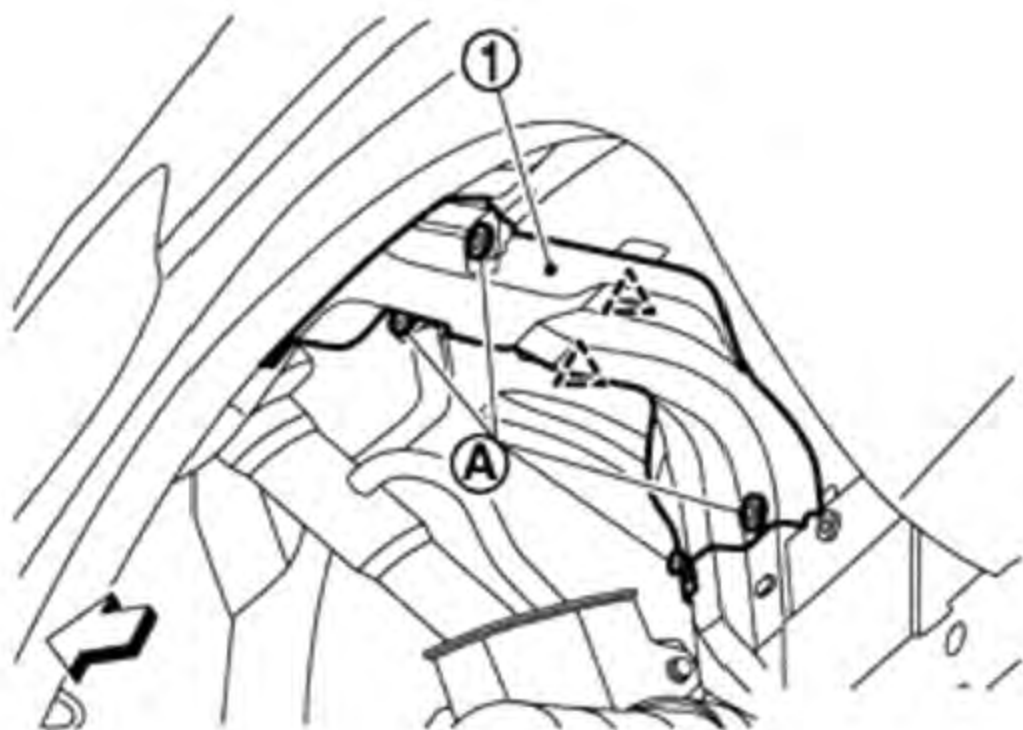
部分		间隙	均匀度
	Ⓐ -		(-1.0) – (+1.0) [(-0.039) –

燃油加注口盖 - 侧面板	Ⓐ	2.5 - 4.5	2.5 - 4.5 (+0.039)]
	Ⓑ - Ⓑ	[0.098 - 0.177]	(-1.6) - (+1.6) [(-0.063) - (+0.063)]

拆卸和安装

拆卸

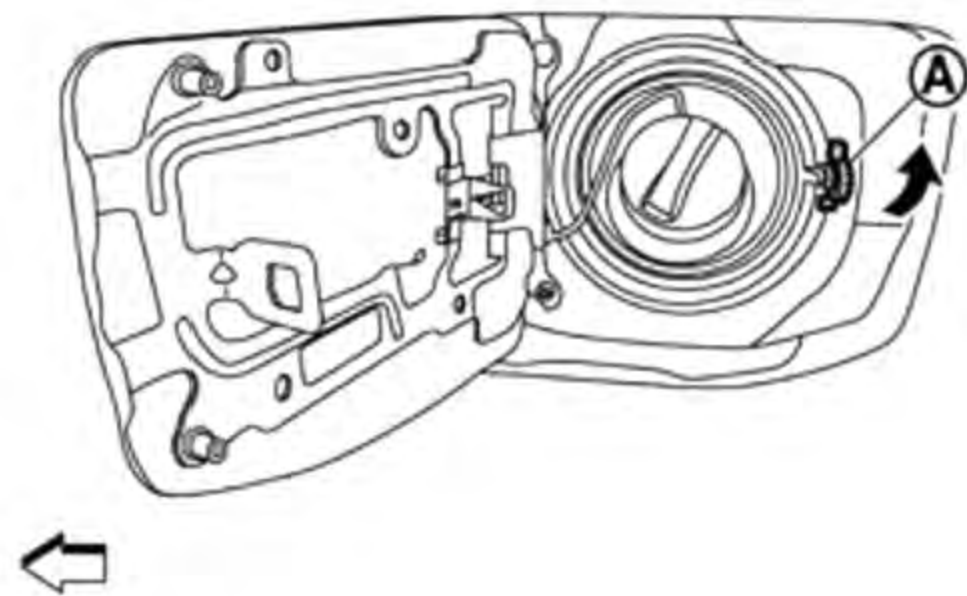
1. 完全打开燃油加油口盖总成。
2. 拆下固定卡子 **(A)** 并分离棘爪，然后从车上拆下线束保护器 **(1)**。



 : 棘爪

 : 车辆前部

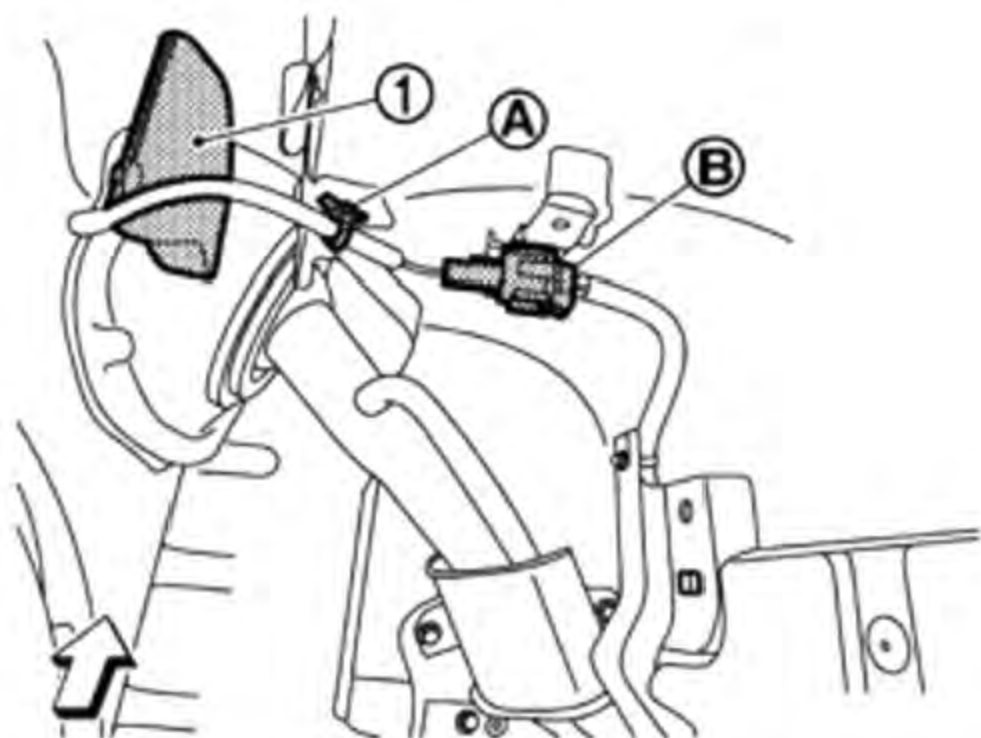
3. 逆时针转动锁紧螺母 **(A)**，然后拆下锁紧螺母 **(A)**。



 : 车辆前部

4. 断开线束接头 **(B)** 并分离线束固定卡子 **(A)**，然后从车上拆下燃油加注口盖开启

器执行器 ①。



: 车辆前部

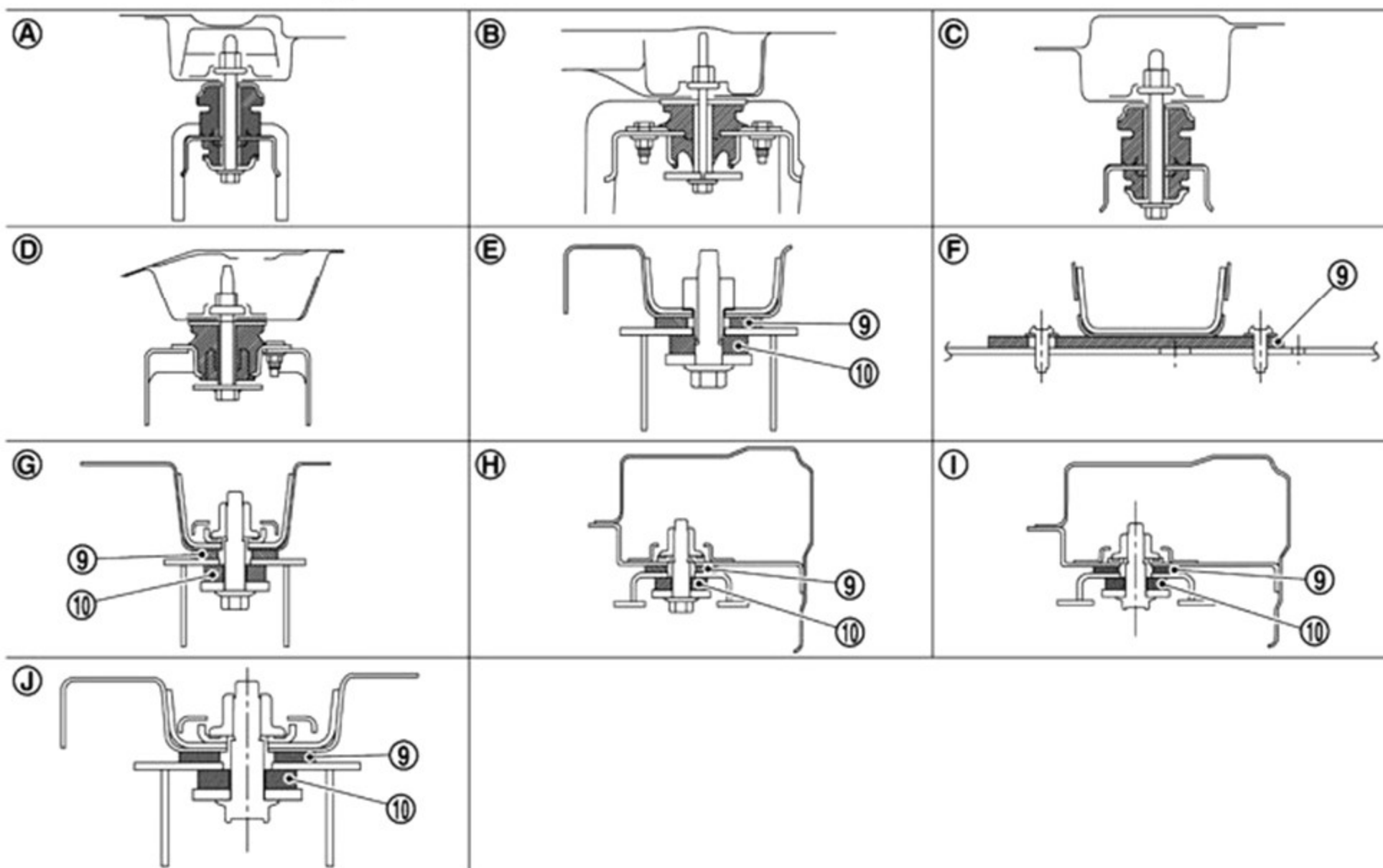
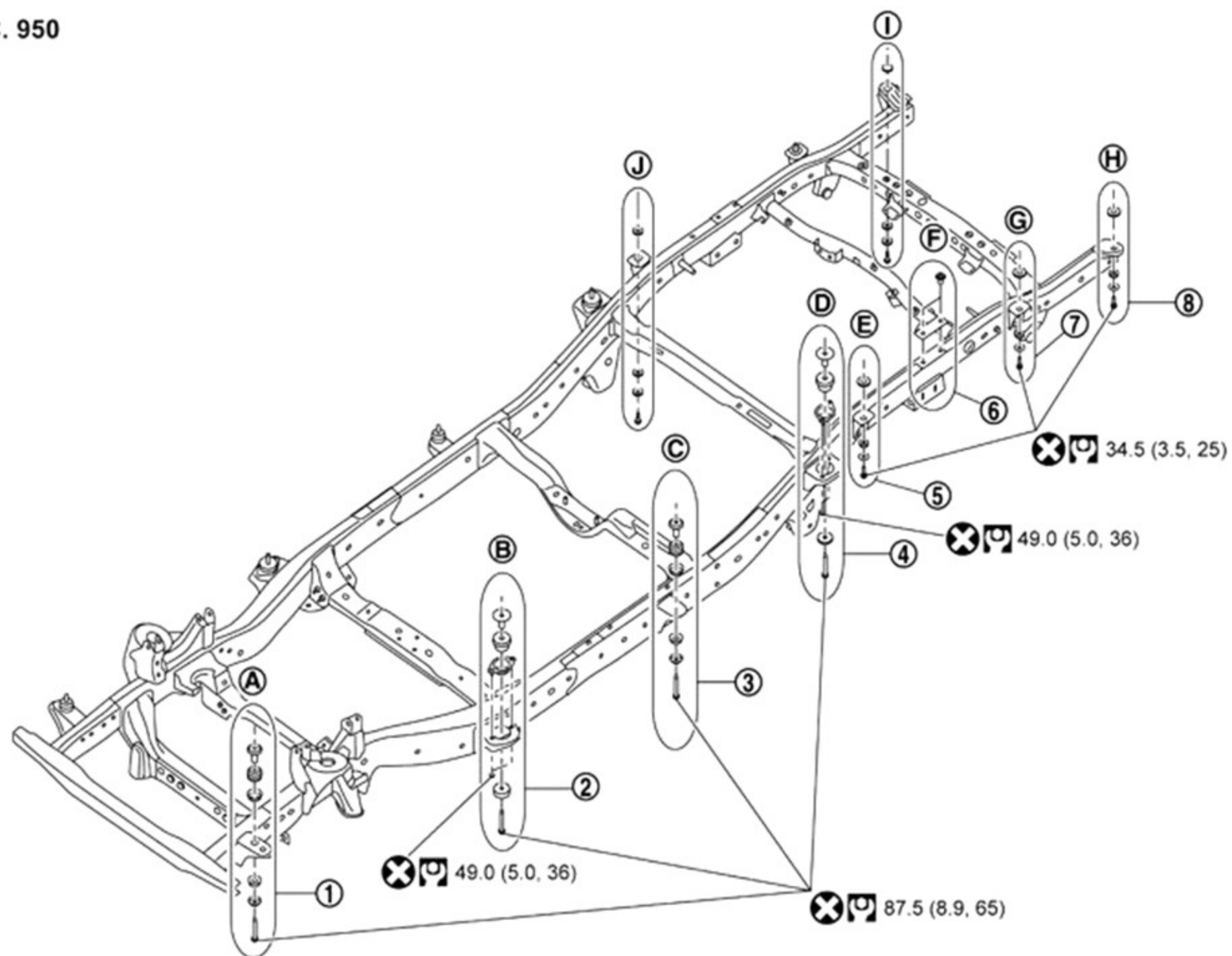
安装

注意如下事项，然后以与拆卸相反的顺序进行安装。



注意

安装后，检查加油口盖总成打开/关闭、锁止/解锁操作。



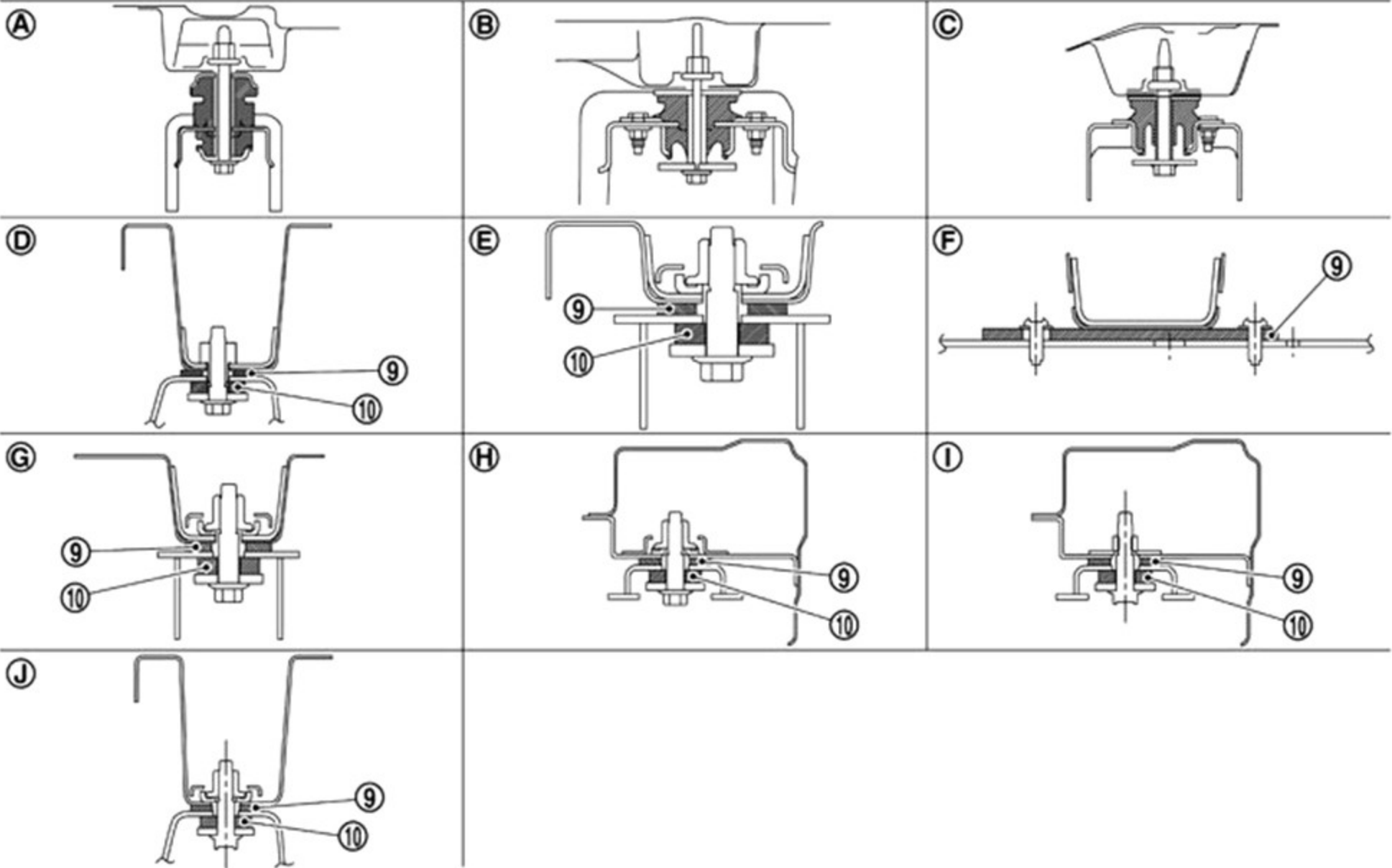
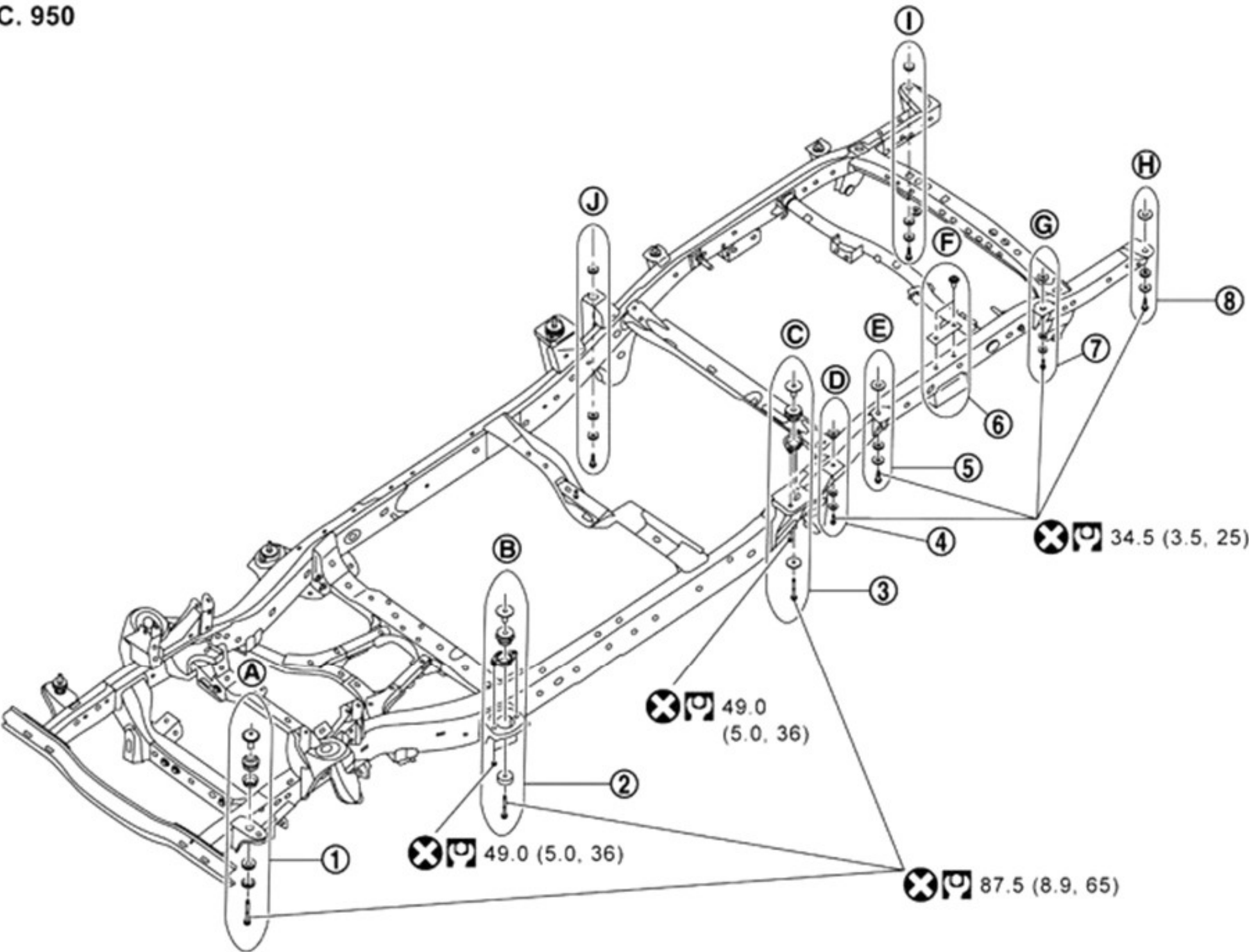
双排座驾驶室车型

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| ① 驾驶室支架隔振块（1 档） | ② 驾驶室支架隔振块（第 2 个） | ③ 驾驶室支架隔振块（3 档） |
| ④ 驾驶室支架隔振块（4 档） | ⑤ 后车身安装件（第 1 个）* | ⑥ 后车身安装件（第 2 个）** |
| ⑦ 后车身安装件（第 3 个）* | ⑧ 后车身安装件（第 4 个）* | ⑨ 垫片* |
| ⑩ 隔套* | | |

 : 每次解体后都要更换。

 : N·m (kg - m, ft - lb)

*: 除双排座驾驶室 C-底盘车型外



加长驾驶室车型

- ①

驾驶室支架隔振块（1 档）
- ②

驾驶室支架隔振块（第 2 个）
- ③

驾驶室支架隔振块（3 档）
- ④

后车身安装件（第 1 个）*
- ⑤

后车身安装件（第 2 个）*
- ⑥

后车身安装件（第 3 个）*
(第 3 个))
- ⑦

后车身安装件（第 4 个）*
- ⑧

后车身安装件（第 5 个）*
- ⑨

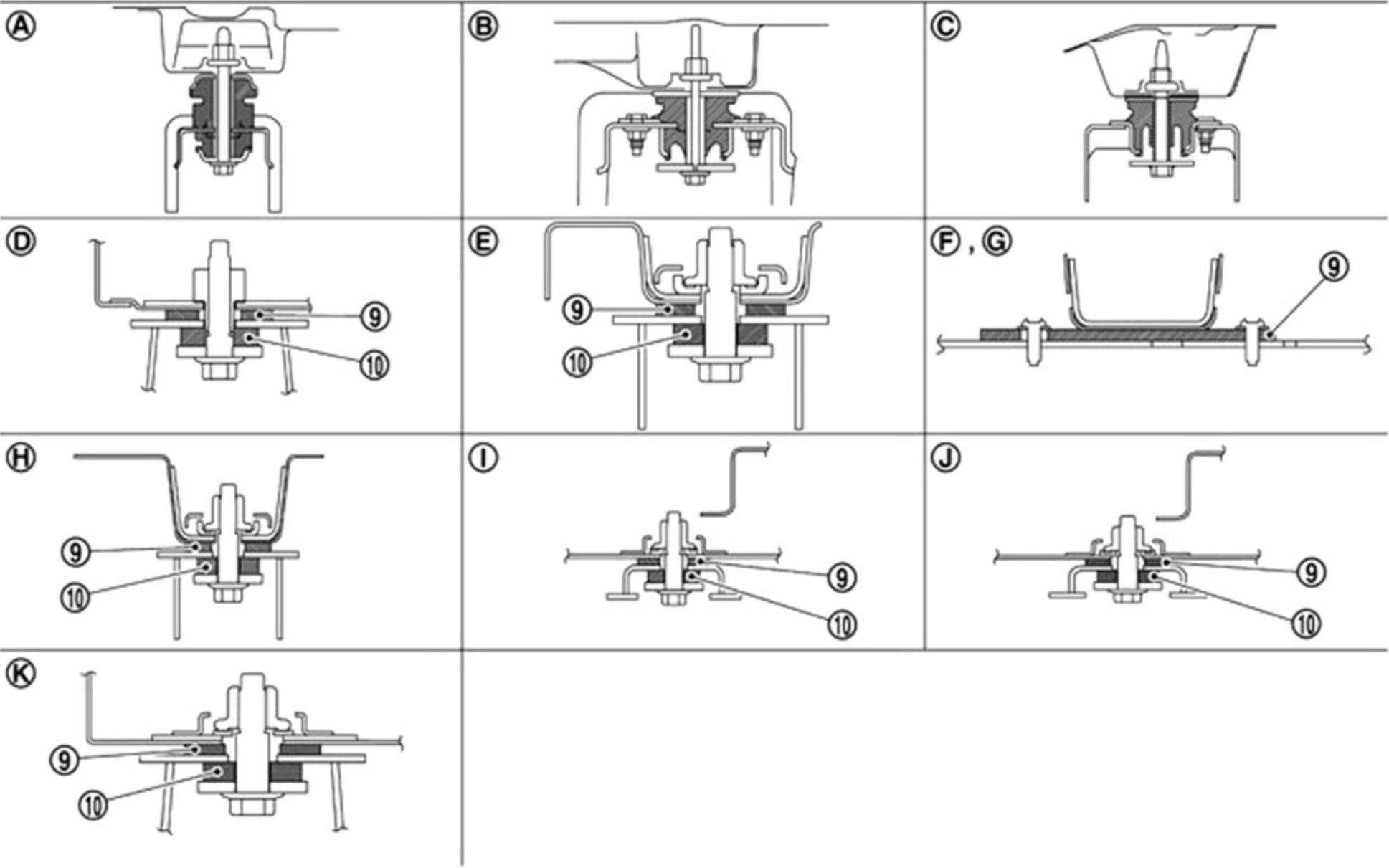
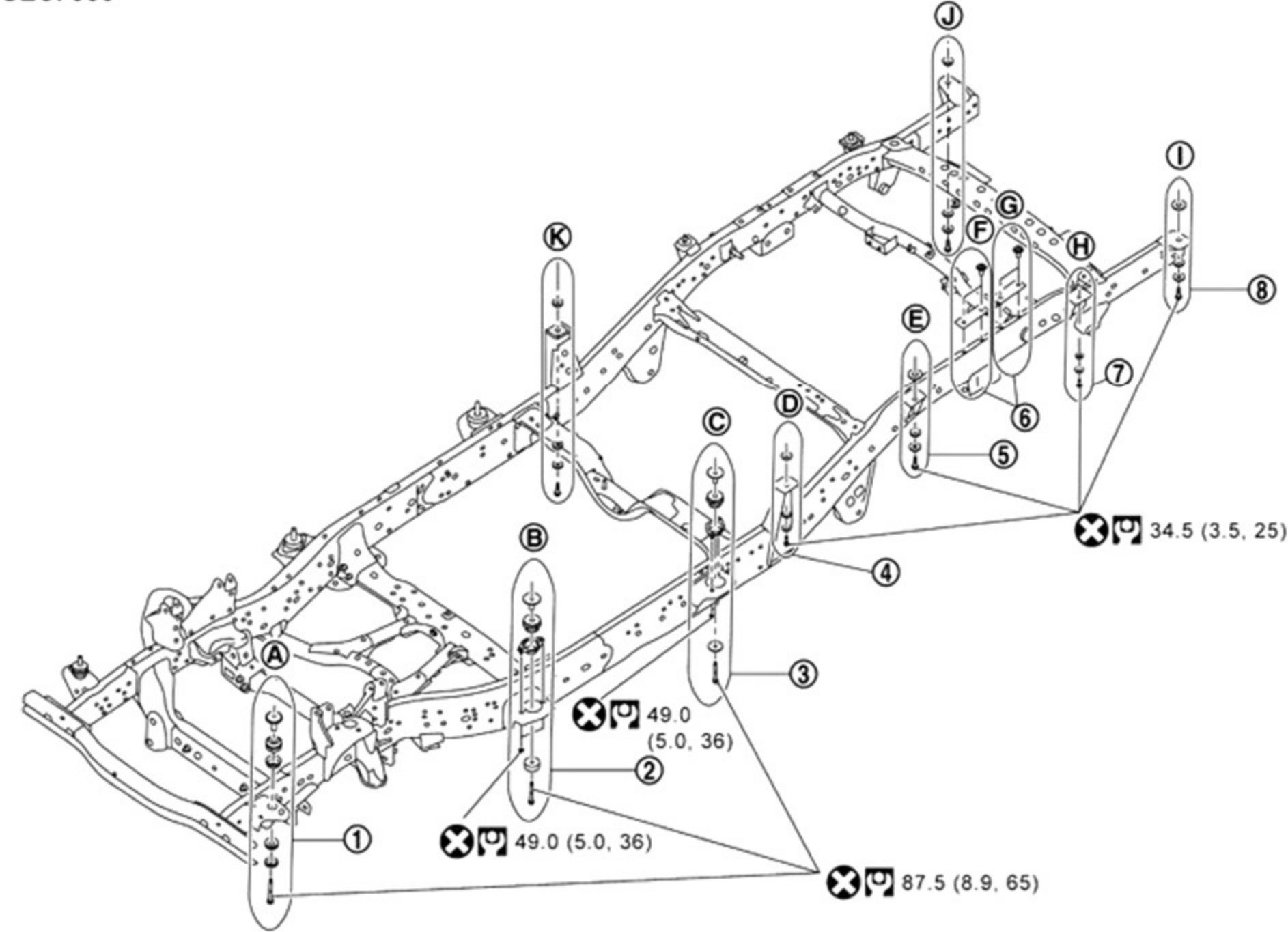
垫片*
- ⑩

隔套*

 : 每次解体后都要更换。

 : N·m (kg - m, ft - lb)

*: 除加长驾驶室 C-底盘车型外



单排座驾驶室车型

- | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| ① 驾驶室支架隔振块 (1 档) | ② 驾驶室支架隔振块 (第 2 个) | ③ 驾驶室支架隔振块 (3 档) |
| ④ 后车身安装件 (第 1 个) * | ⑤ 后车身安装件 (第 2 个)) * | ⑥ 后车身安装件 (第 3 个) * |
| ⑦ 后车身安装件 (第 4 个) * | ⑧ 后车身安装件 (第 5 个) * | ⑨ 垫片 * |
| ⑩ 隔套 * | | |
- ✕ : 每次解体后都要更换。
-  : N·m (kg - m, ft - lb)

*: 单排座驾驶室 C-底盘车型除外

拆卸和安装

注意

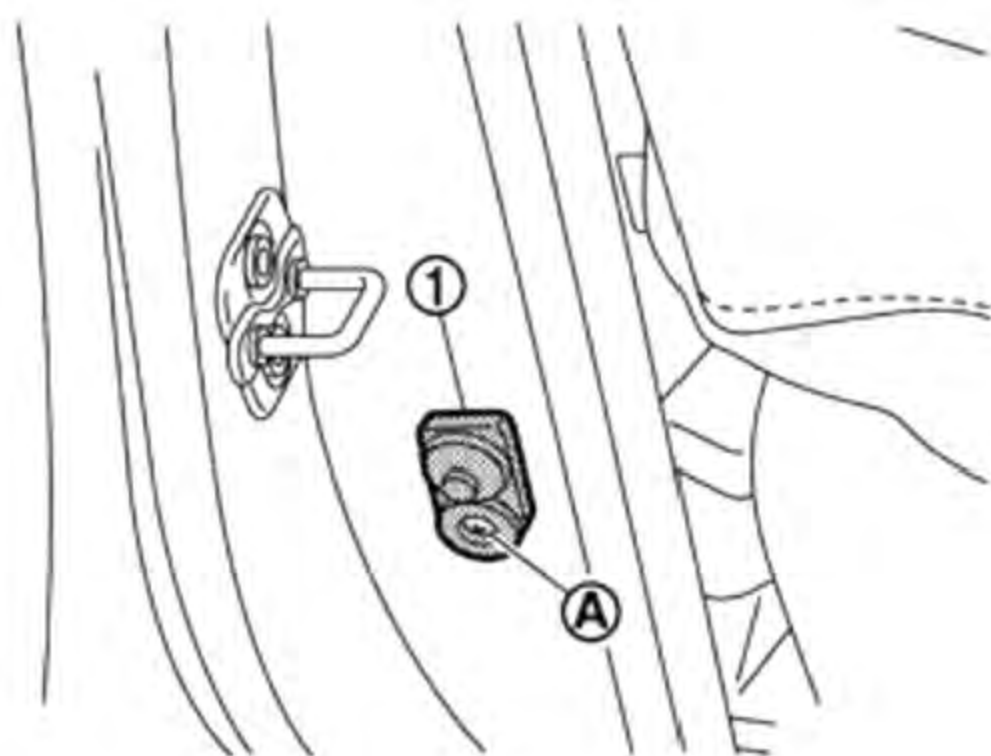


- 当拆卸时，确保更换螺栓和螺母（所有安装均使用涂覆密封胶的螺栓或自锁螺母）。
- 除非另有说明，否则应向外安装衬套和隔振垫的油漆标记。

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下 TORX 螺栓。Ⓐ



2. 断开车门开关接头，然后拆下车门开关 ①。

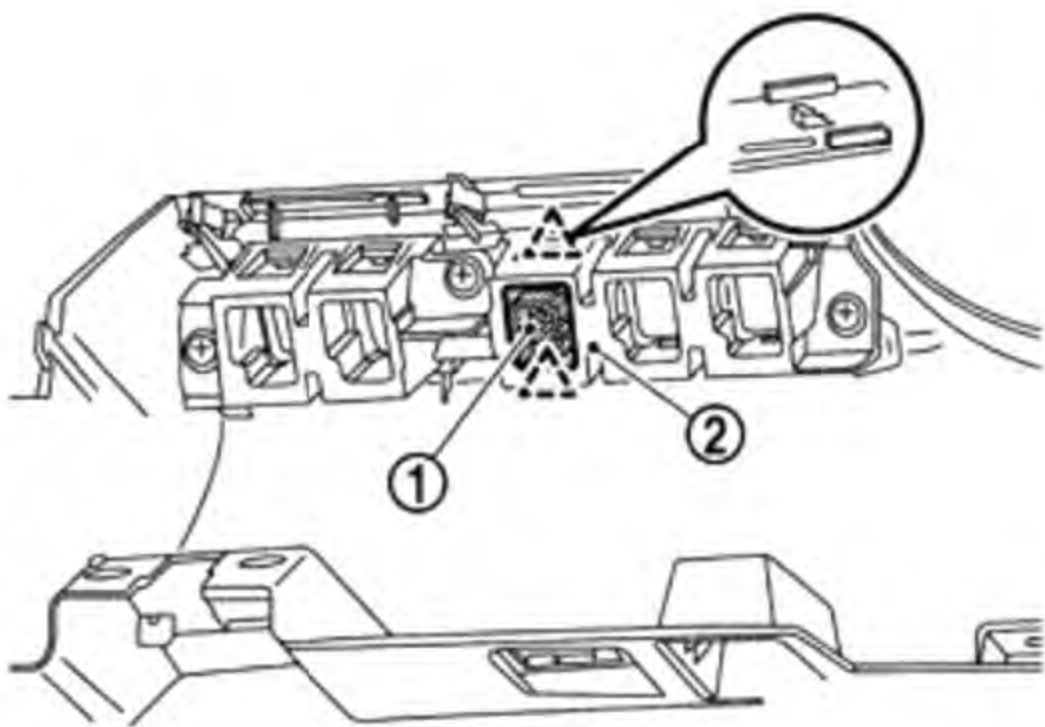
安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 拆下下部仪表板。请参考[拆卸和安装 \(LHD\)](#) 或[拆卸和安装 \(RHD\)](#)。
- 2. 分离棘爪，然后从燃油加注口盖开启器开关支架 ② 上拆下燃油加注口盖开启器开关 ①。



: 棘爪

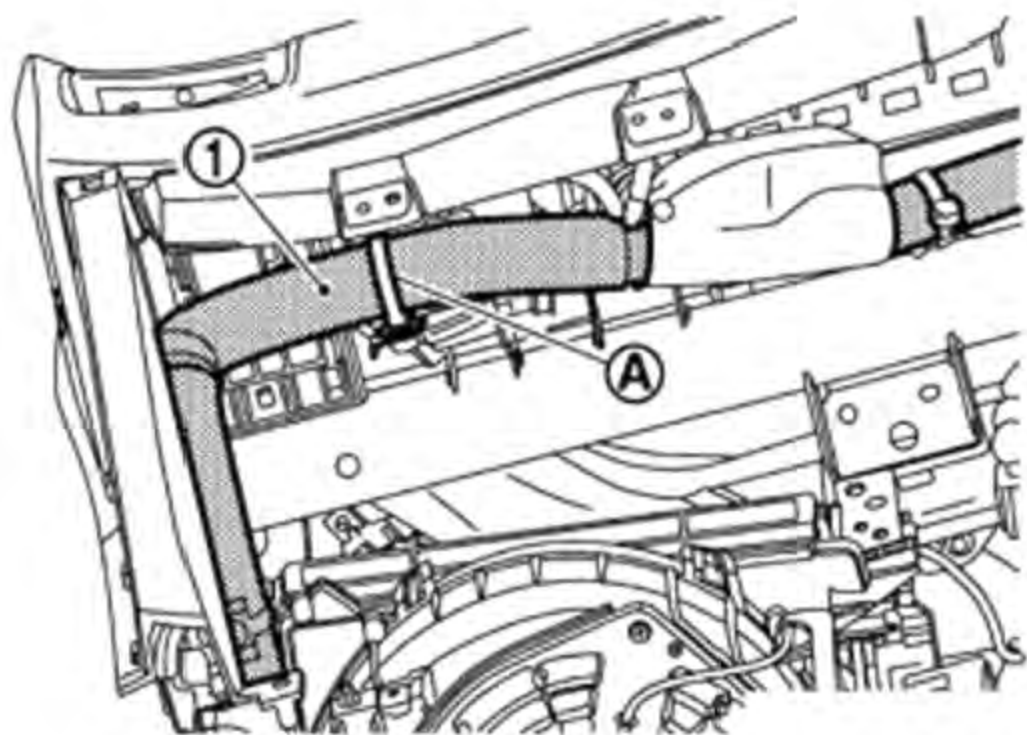
安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

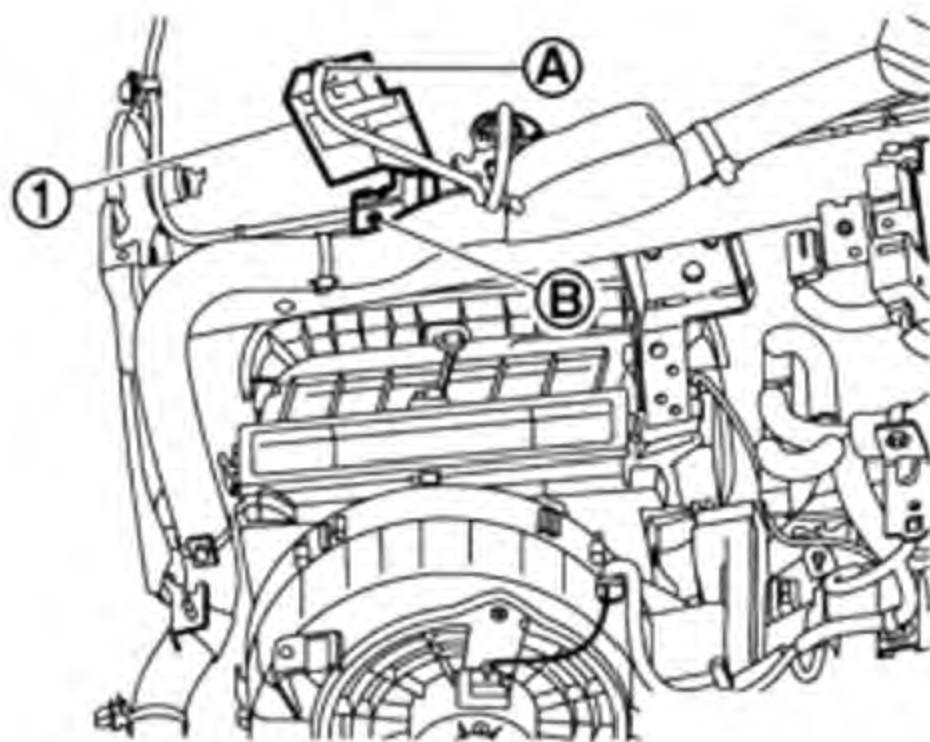
拆卸和安装

拆卸

1. 拆下手套箱盖。请参考[拆卸和安装](#)（左舵车型）或[分解图](#)（右舵车型）。
2. 拆下线束卡子 **A**，然后移动线束 **①** 并确保工作空间。



3. 拆下遥控无钥进入接收器。



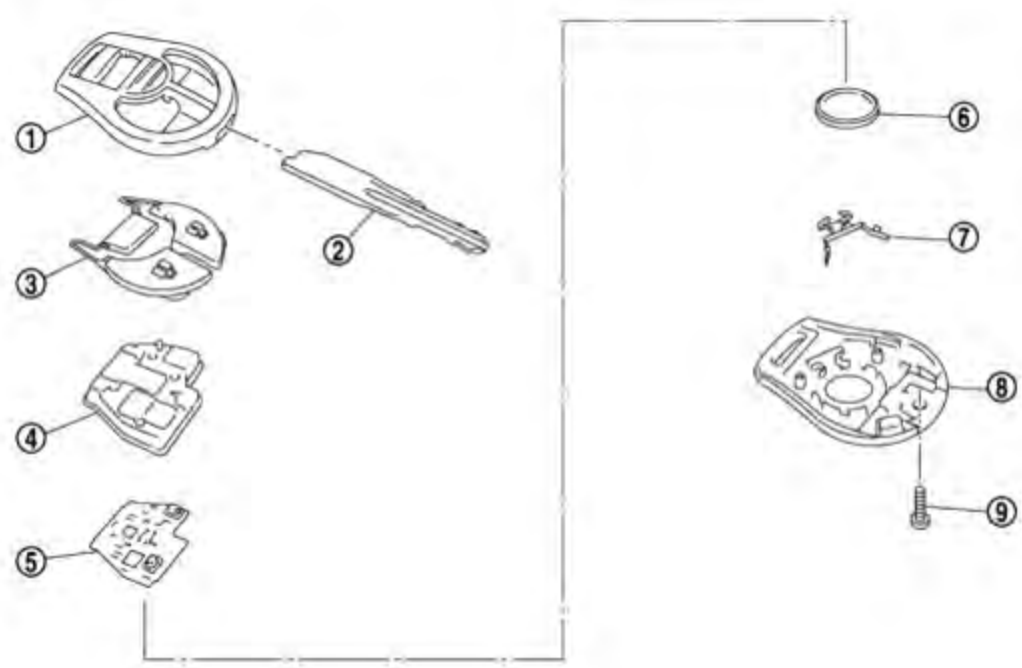
- a. 断开遥控无钥匙进入接收器线束接头 **A**。
- b. 拆下遥控无钥进入安装螺钉 **B**。
- c. 拆下遥控无钥进入接收器支架和遥控无钥进入接收器 **①**。

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。

分解图

SEC. 998



- | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|-----|
| ① | 上部壳体 | ② | 关键点 | ③ | 开关盖 |
| ④ | 开关橡胶 | ⑤ | 板面 | ⑥ | 蓄电池 |
| ⑦ | 板 | ⑧ | 下壳体 | ⑨ | 螺钉 |

拆卸和安装

拆卸

- 1. 拆下遥控器后面的螺丝 ⑨。
- 2. 放置钥匙，下部壳体 ⑧ 朝上。将用胶布缠绕着的拆卸工具设置在上部壳体 ① 和下部壳体 ⑧ 之间，然后从上部壳体 ① 上分开下部壳体 ⑧。

注意



- 切勿触摸电路板或电池接线柱。
- 遥控器防水。但是，如果其被弄湿，请立即将其擦干。

- 3. 更换电路板总成时，请将电路板总成从上部壳体 ① 中取出。
[电路板总成：开关橡胶 ④ + 板面 ⑤]

注意



请勿直接触摸印刷电路。

- 4. 将蓄电池 ⑥ 从下部箱体 ⑧ 上拆下，并予以更换。

电池更换：扣式锂离子电池 (CR1620)

注意



更换电池时，不得使污垢、润滑脂和其它异物落入电极接触区域。

- 5. 更换后，将下部和上部壳体装配一起，分开 ④、⑦ 并用螺丝拧紧。

注意



更换蓄电池后，请务必使用遥控器检查门锁是否正常工作。

请参考[部件 功能 检查](#)。

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。