

挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

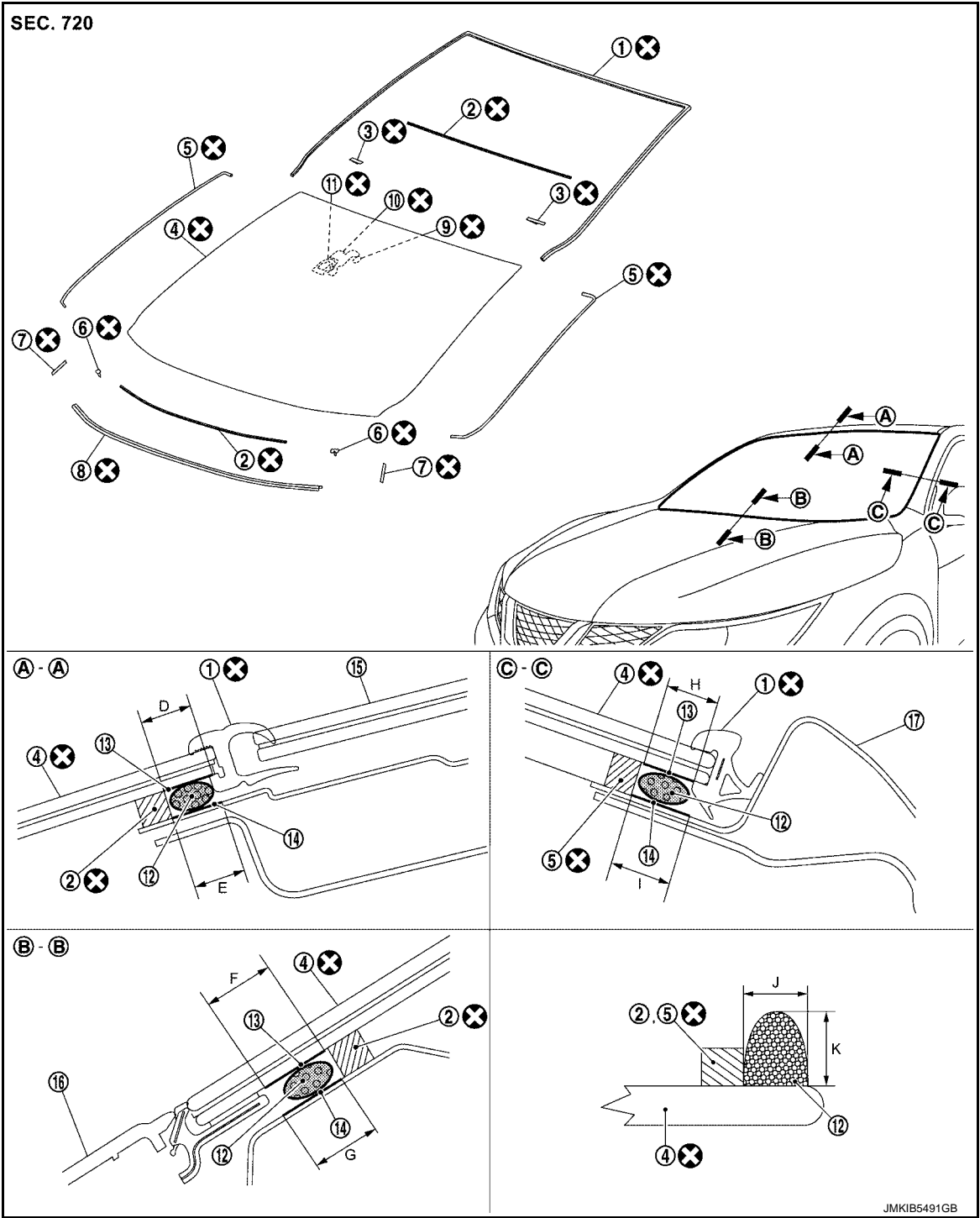
拆卸和安装

挡风玻璃

分解图

INFOID:000000012773081

带玻璃车顶



- ① 挡风玻璃上嵌条
- ④ 挡风玻璃
- ⑦ 防水密封橡胶 C

- ② 防水密封橡胶 A
- ⑤ 防水密封橡胶 B
- ⑧ 挡风玻璃下嵌条 *1

- ③ 挡风玻璃上垫块 *1
- ⑥ 挡风玻璃下垫块 *1
- ⑨ 车内后视镜基座 *1

挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

- ⑩ 前视摄像头单元盖支架 *1*2

⑪ 前视摄像头单元支架 *1*2

⑫ 粘合剂
- ⑬ 玻璃底漆

⑭ 漆面底漆

⑮ 玻璃车顶
- ⑯ 前围上盖板盖

⑰ 车身侧外板
- ✖ : 每次分解后务必更换。
- *1: 这些部件为挡风玻璃总成部件。

*2: 带前视摄像头单元

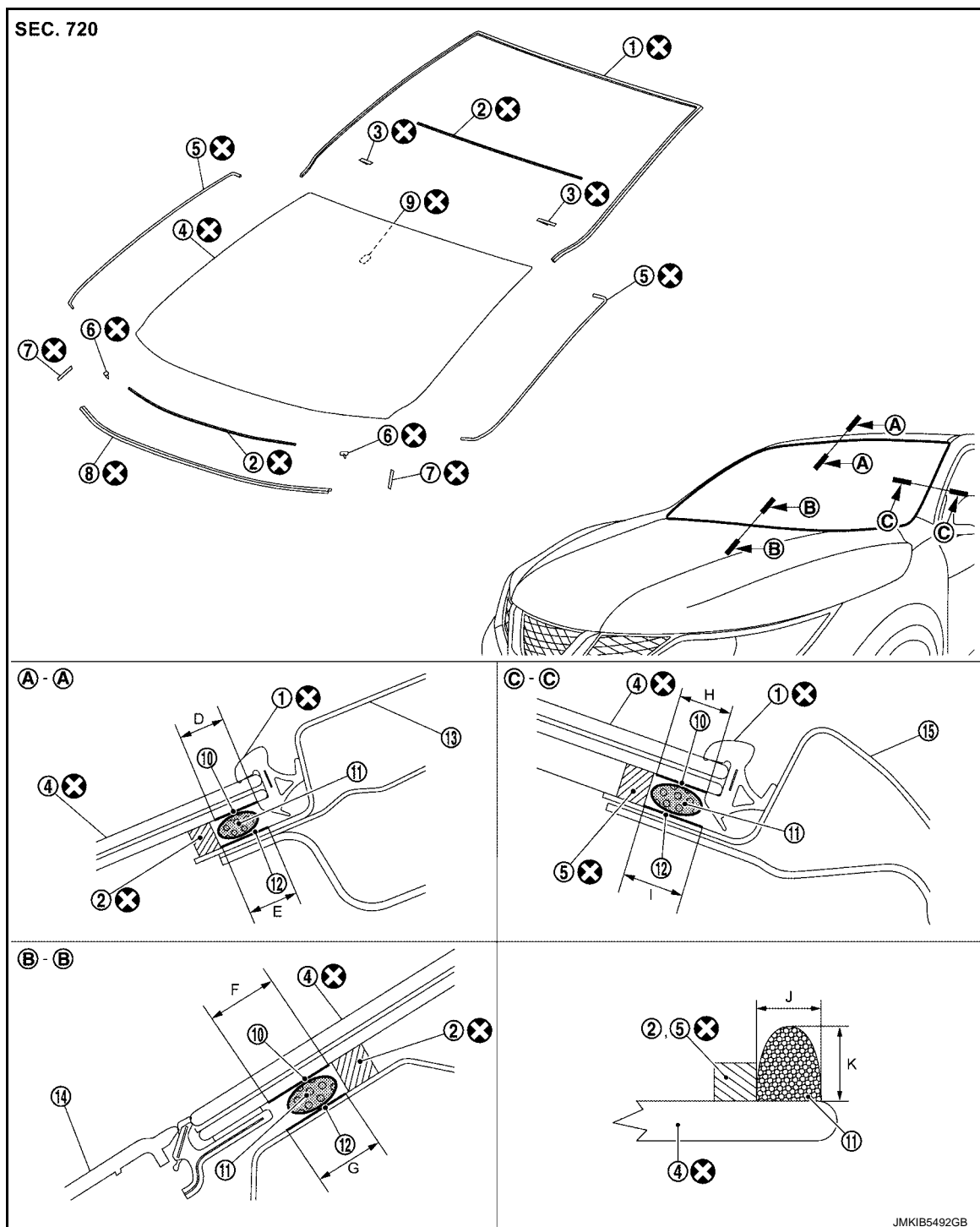
单位: mm (in)

| 部位 | | | 底漆范围 | 粘合剂范围 | |
|--------------|-------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | J | K |
| 挡风玻璃 – 玻璃车顶 | Ⓐ – Ⓐ | D | 9.0 (0.354) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | E | 17.0 (0.669) | — | — |
| 挡风玻璃 – 前围上盖板 | Ⓑ – Ⓑ | F | 20.0 (0.787) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | G | 17.0 (0.669) | — | — |
| 挡风玻璃 – 车身侧外板 | Ⓒ – Ⓒ | H | 9.0 (0.354) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | I | 17.0 (0.669) | — | — |

挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

不带玻璃车顶



- ① 挡风玻璃上嵌条
- ④ 挡风玻璃
- ⑦ 防水密封橡胶 C
- ⑩ 玻璃底漆
- ⑬ 车顶板

- ② 防水密封橡胶 A
- ⑤ 防水密封橡胶 B
- ⑧ 挡风玻璃下嵌条 *
- ⑪ 粘合剂
- ⑭ 前围上盖板盖

- ③ 挡风玻璃上垫块 *
- ⑥ 挡风玻璃下垫块 *
- ⑨ 车内后视镜基座 *
- ⑫ 漆面底漆
- ⑮ 车身侧外板

✕ : 每次分解后务必更换。

*: 这些部件为挡风玻璃总成部件。

挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

单位: mm (in)

| 部位 | | | 底漆范围 | 粘合剂范围 | |
|--------------|-------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | J | K |
| 挡风玻璃 – 车顶板 | ① – ① | D | 9.0 (0.354) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | E | 17.0 (0.669) | — | — |
| 挡风玻璃 – 前围上盖板 | ② – ② | F | 20.0 (0.787) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | G | 17.0 (0.669) | — | — |
| 挡风玻璃 – 车身侧外板 | ③ – ③ | H | 9.0 (0.354) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | I | 17.0 (0.669) | — | — |

拆卸和安装

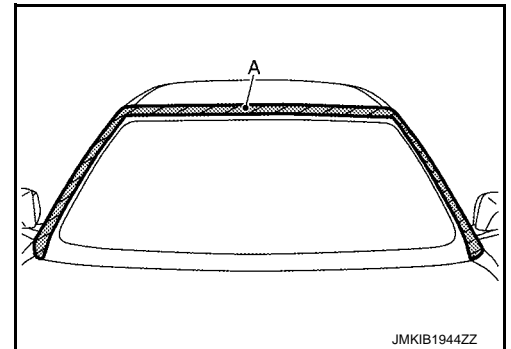
INFOID:0000000012773082

拆卸

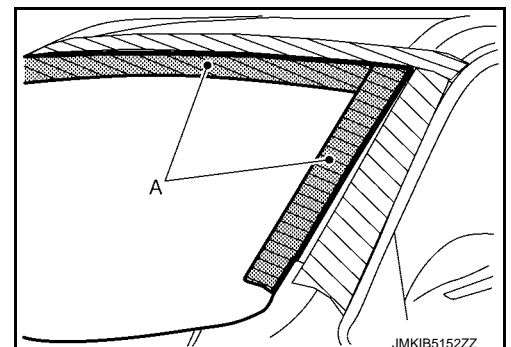
注意：

切勿损坏各车身板。

1. 拆下车内后视镜。请参见 [MIR-15, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下前视摄像头单元。请参见 [DAS-208, "拆卸和安装"](#)。（带前视摄像头单元）
3. 拆下顶衬总成。请参见 [INT-31, "拆卸和安装"](#)。
4. 拆下车顶侧嵌条（左侧和右侧）。请参见 [EXT-36, "拆卸和安装"](#)。
5. 拆下前围上盖板盖。请参见 [EXT-24, "拆卸和安装"](#)。
6. 在车顶板和挡风玻璃周围车身侧外面板上缠绕保护胶带 (A)，以免喷漆表面受到损坏。



7. 在挡风玻璃上缠绕保护胶带 (A)，以免其受到损坏。



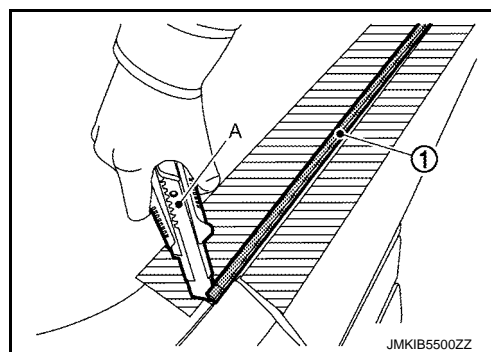
挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

8. 如图所示，使用切割刀 (A) 沿挡风玻璃拆下挡风玻璃嵌条 ①，切割挡风玻璃嵌条底部。

注意：

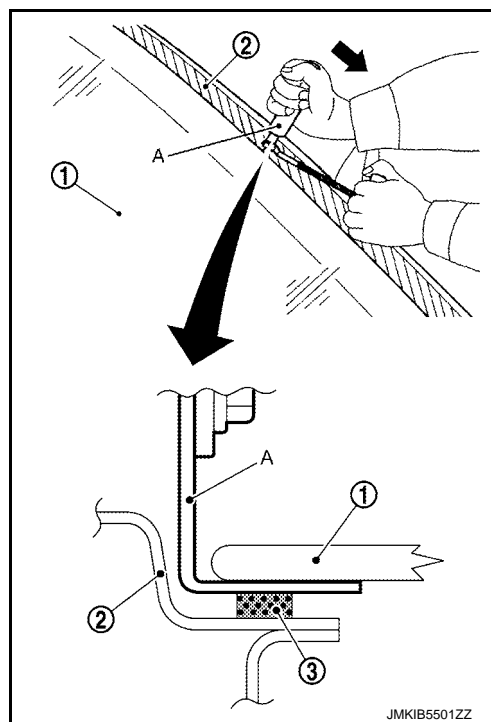
- 注意切割刀不要割到手。
- 切割刀不要刮花车身板。
- 用钳子等拆下车辆左侧的挡风玻璃嵌条。



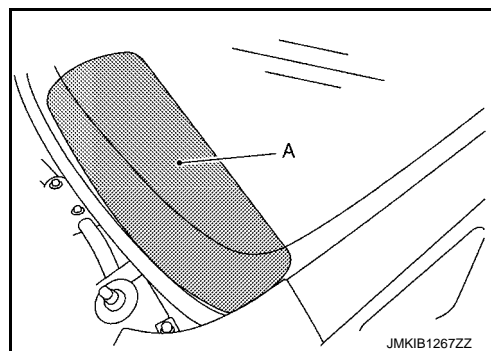
9. 将挡风玻璃切割刀 (A) 插入挡风玻璃 ① 和车身板 ② 之间。通过拉动挡风玻璃切割刀切割粘合剂 ③，使刀尖与挡风玻璃边缘平行。

注意：

如果难以使用挡风玻璃切割刀，使用钢琴丝切割粘合剂。



10. 在仪表板上盖上砚台盖 (A) 以防其损坏。



11. 使用钢琴线切割粘合剂。

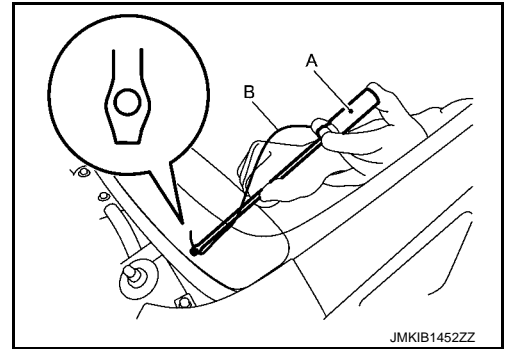
挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

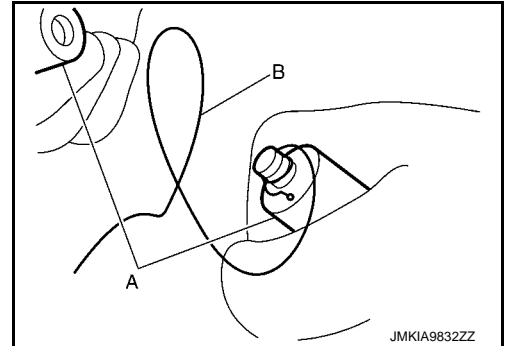
- a. 用钢丝穿孔器 (A) 将钢琴线 (B) 从乘客车厢穿到玻璃的粘合区。

注意：

- 切勿垂直使用钢丝穿孔器尖端的水平面。
- 切勿将钢琴丝过度按在玻璃边缘。
- 切勿损坏周围的零件。



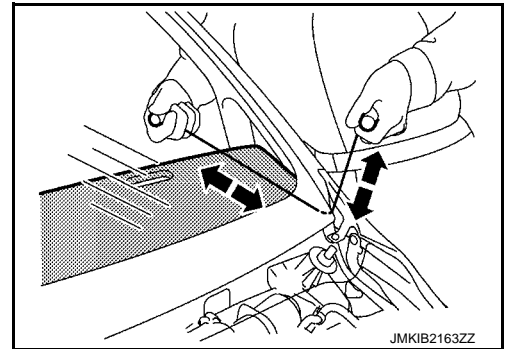
- b. 将钢琴丝 (B) 的两端系到钢丝把手 (A) 等上。



- c. 使用钢琴丝沿着挡风玻璃和车身面板切割粘合剂。

注意：

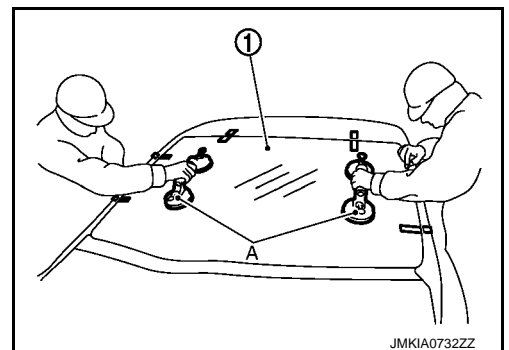
- 切勿将钢琴丝过度按在玻璃边缘。
- 务必由两名工作人员切割粘合剂。



12. 使用吸盘 (A) 或橡胶吸盘等将挡风玻璃 ① 从车上拆下。

注意：

鉴于挡风玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



安装

注意：

- 拆卸挡风玻璃后使用新部件更换。请勿重复使用挡风玻璃。
- 切勿损坏各车身板。

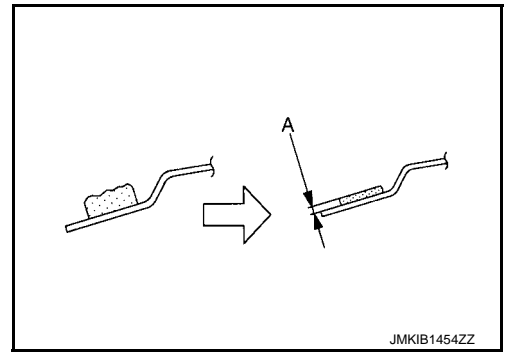
挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

1. 与车身侧的粘合剂和密封胶保持约 2 mm (0.079 in) (A) 的距离并使用切割刀或刮刀抹平粘合剂和密封胶表面。

注意：

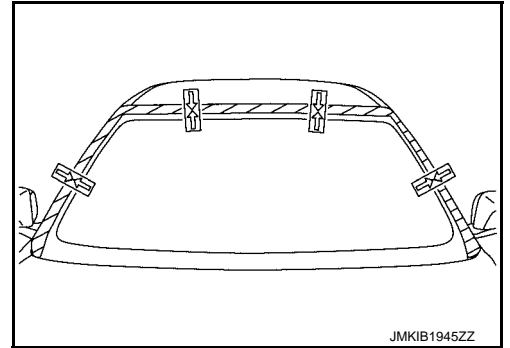
- 如果车身粘合区被刮伤，用双组份聚氨酯漆修复。切勿使用亮漆。
- 抹平粘合剂和密封胶表面。



2. 暂时将新挡风玻璃放置在车上，在挡风玻璃、车顶板和两侧车身外面板上留下匹配标记。

注意：

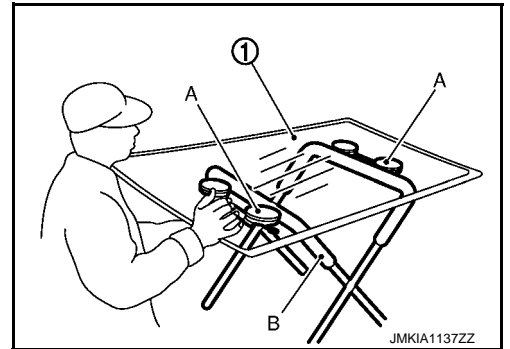
为防止安装新挡风玻璃时产生间隙，务必做好匹配标记。



3. 用吸提器 (A) 或橡胶吸盘将风挡玻璃 ① 设在玻璃架 (B) 上。

注意：

鉴于挡风玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



4. 用无铅汽油或除油剂清洁新挡风玻璃和车身的粘合区。

5. 将玻璃底漆涂到新挡风玻璃的整个外围。

注意：

- 有两种类型底漆。切勿混淆使用方法。
 - 漆面底漆
 - 玻璃底漆
- 在底漆制造商指定的时间内弄干玻璃底漆。
- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量不足，则存在挡风玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量过多，则存在玻璃底漆溢出挡风玻璃和各个车身面板的风险。这可能损坏车辆外观。

注：

底漆的重要功能是强化玻璃与漆面之间的粘合。

6. 将漆面底漆涂抹在车身侧粘合面上。

注意：

- 在底漆制造商指定的时间内弄干漆面底漆。
- 如果用双组份聚氨酯漆修复车身侧粘合面，务必在油漆干了之后涂底漆。
- 如果漆面底漆附着在粘合区以外的漆面上或者溢出，请迅速用无铅汽油或除油剂清除干净。
- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在挡风玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量过多，则存在底漆溢出挡风玻璃和各个车身面板的风险。这可能损坏车辆外观。

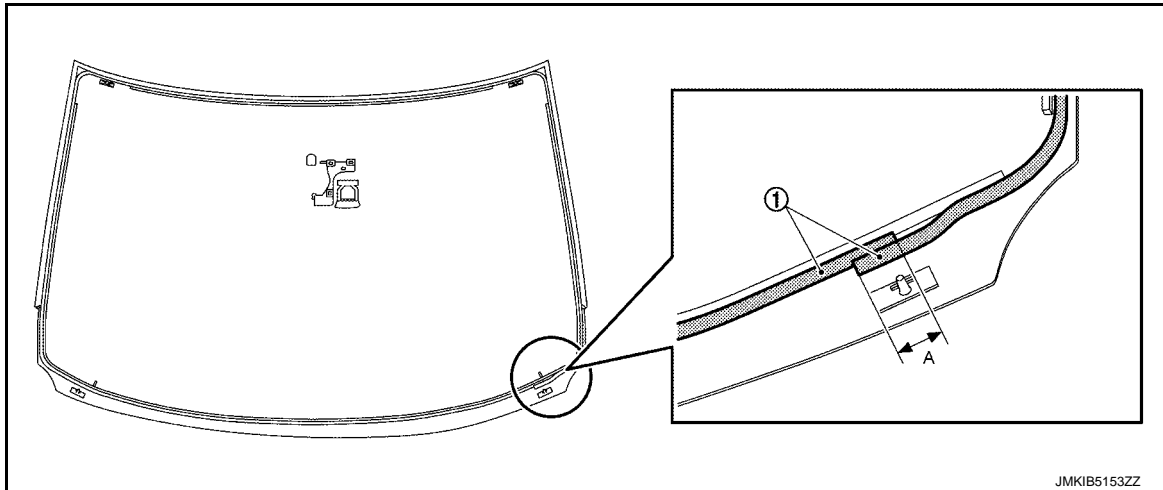
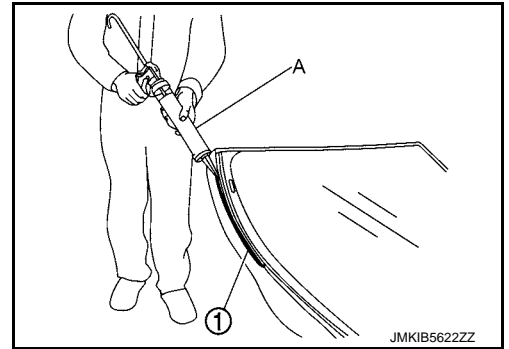
挡风玻璃

< 拆卸和安装 >

7. 使用密封剂枪 (A) 将粘合剂 ① 涂抹到新挡风玻璃的整个外围。

注意：

- 使用玻璃专用密封套件和专用胶管保持器或类似工具。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量不足，则存在挡风玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量过多，则存在粘合剂溢出挡风玻璃和各个车身面板的风险。这可能损坏车辆外观。
- 粘合剂 ① 的起点和终点应如图连在一起，不得有空隙。



A : 重叠区域 [100 mm (3.94 in)]

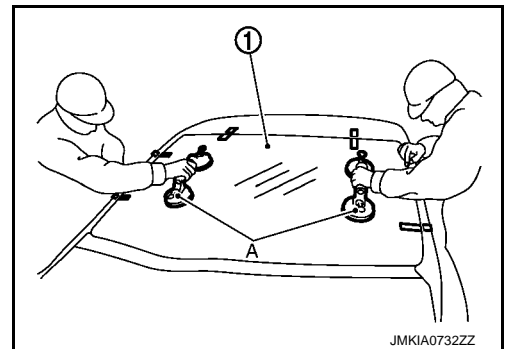
注：

通过切割喷嘴尖端打开粘合剂并置于密封剂枪中。

8. 使用提前安装好的吸盘 (A) 或橡胶吸盘，将车身板与挡风玻璃 ① 之间的匹配标记对齐以便将它们安装在车辆上。

注意：

鉴于挡风玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



9. 略微按下整个挡风玻璃表面，使安装牢固。
10. 用抹刀将溢出或缺少的粘合剂修正，使表面平滑。

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂。
- 安装好挡风玻璃后，保持所有车门玻璃打开直到粘合剂完全固化。
- 请勿在粘合剂完全固化前驾驶车辆。

11. 除去保护胶带。
12. 安装拆下的零件。

注意：

- 更换前视摄像头单元时，必须进行额外的保养。请参见 [DAS-163, "说明"](#)。(带前视摄像头单元)
- 调节前雨刮器臂停止位置。请参见 [WW-54, "雨刮臂：调整"](#)。
- 通过周围的零件检查匹配状况。必要时进行调整。
- 安装挡风玻璃后，进行检查。请参见 [GW-20, "检查"](#)。

检查

INFOID:0000000012773083

漏水检查

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂，在粘合剂变硬时进行泄露检查。
- 执行泄露测试并查看是否有故障。如果发现泄露，则重头开始挡风玻璃拆卸、安装和泄露检查。

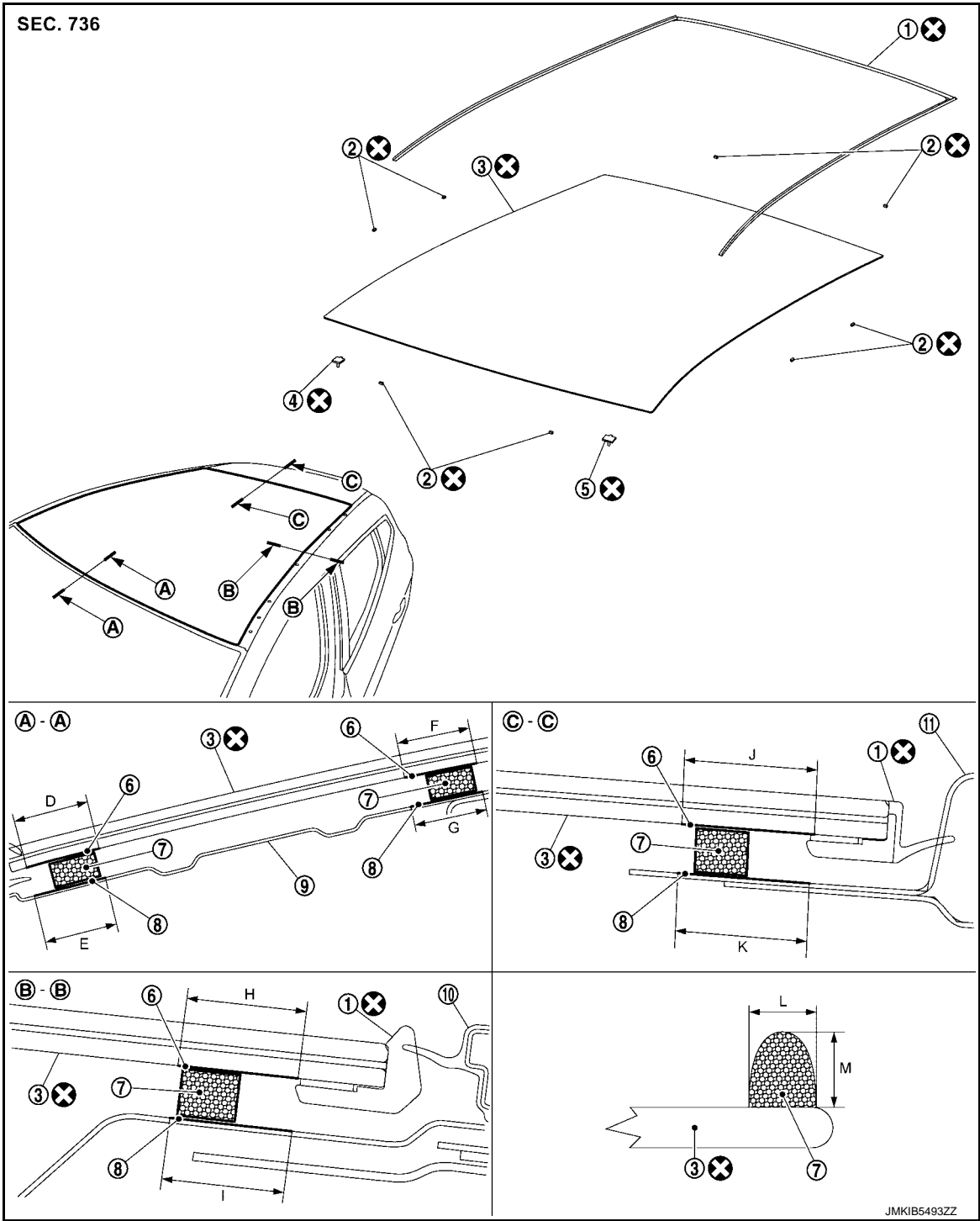
玻璃车顶

< 拆卸和安装 >

玻璃车顶

分解图

INFOID:000000012773331



- | | | |
|---------------|---------------|-----------|
| ① 玻璃车顶嵌条* | ② 玻璃车顶垫片 | ③ 玻璃车顶 |
| ④ 玻璃车顶卡子 (右)* | ⑤ 玻璃车顶卡子 (左)* | ⑥ 玻璃底漆 |
| ⑦ 粘合剂 | ⑧ 漆面底漆 | ⑨ 前车顶纵梁上部 |
| ⑩ 车顶侧嵌条 | ⑪ 车顶板 | |

✕ : 每次分解后务必更换。

* : 这些部件为玻璃车顶总成部件。

玻璃车顶

< 拆卸和安装 >

单位: mm (in)

| 部位 | | | 底漆范围 | 粘合剂范围 | |
|----------------|-------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | L | M |
| 玻璃车顶 – 前车顶纵梁上部 | Ⓐ – Ⓐ | D | 16.0 (0.630) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | E | 19.0 (0.748) | — | — |
| | | F | 17.0 (0.630) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | G | 20.0 (0.787) | — | — |
| 玻璃车顶 – 车顶侧嵌条 | Ⓑ – Ⓑ | H | 14.0 (0.551) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | I | 25.0 (0.984) | — | — |
| 挡风玻璃 – 车顶板 | Ⓒ – Ⓒ | J | 14.0 (0.551) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | K | 25.0 (0.984) | — | — |

拆卸和安装

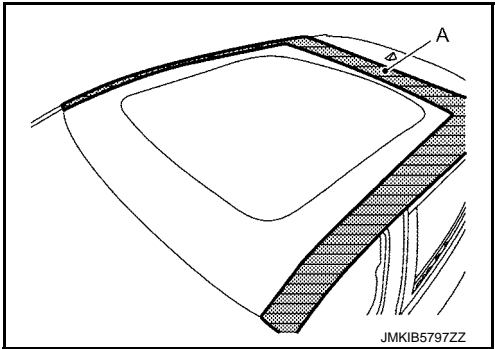
INFOID:0000000012773332

拆卸

注意：

切勿损坏车顶板。

1. 拆下遮阳板单元总成。请参见 [RF-31, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下挡风玻璃。请参见 [GW-15, "拆卸和安装"](#)。
3. 在玻璃车顶周围的车顶板上贴上保护胶带 (A) 以保护漆面不受损坏。



4. 使用切割刀沿玻璃车顶拆下玻璃车顶嵌条。

注意：

- 注意切割刀不要割到手。
- 切割刀不要刮花车顶板。
- 用钳子等拆下车辆左侧的玻璃车顶嵌条。

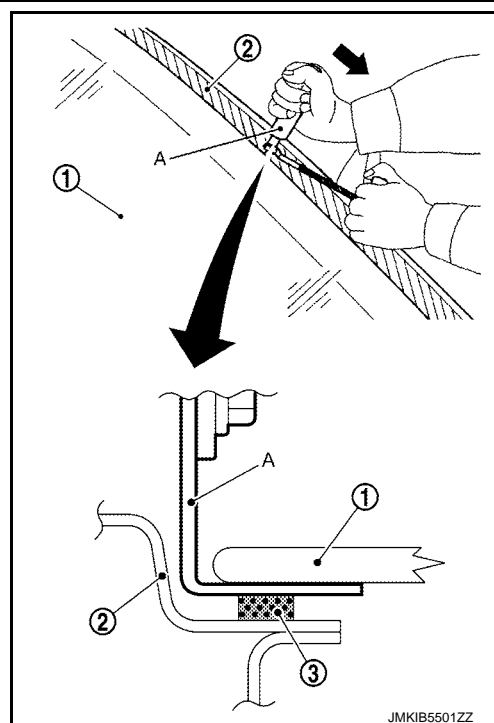
玻璃车顶

< 拆卸和安装 >

5. 将挡风玻璃切割刀 (A) 插入玻璃车顶 ① 和车顶板 ② 之间。通过拉动挡风玻璃切割刀切割粘合剂 ③, 使刀尖与玻璃车顶边缘平行。

注意:

如果难以使用挡风玻璃切割刀, 使用钢琴丝切割粘合剂。

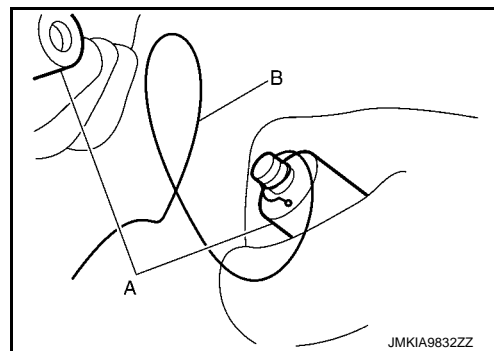


6. 使用钢琴线切割粘合剂。
a. 用钢丝穿孔器将钢琴线从乘客车厢穿到玻璃的粘合区。

注意:

- 切勿垂直使用钢丝穿孔器尖端的水平面。
- 切勿将钢琴丝过度按在玻璃车顶的边缘。
- 切勿损坏周围的零件。

- b. 将钢琴丝 (B) 的两端系到钢丝把手 (A) 等上。



- c. 使用钢琴丝沿着玻璃车顶和车顶板切割粘合剂。

注意:

- 切勿将钢琴丝过度按在玻璃车顶的边缘。
- 务必由两名工作人员切割粘合剂。

7. 使用吸盘或橡胶吸盘等将玻璃车顶从车辆上拆下。

注意:

由于玻璃车顶较重, 务必由两名工作人员进行作业。

安装

注意:

- 拆卸玻璃车顶后使用新部件更换。请勿重复使用玻璃车顶。
- 切勿损坏车顶板。

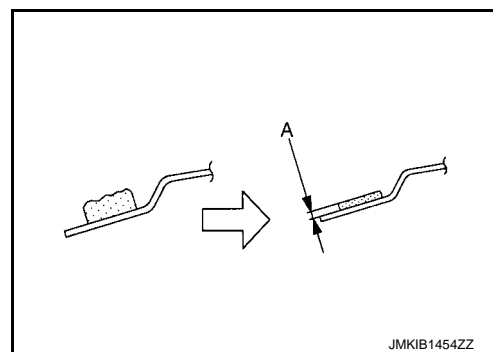
玻璃车顶

< 拆卸和安装 >

1. 与车身侧的粘合剂和密封胶保持约 2 mm (0.079 in) (A) 的距离并使用切割刀或刮刀抹平粘合剂和密封胶表面。

注意：

- 如果车身粘合区被刮伤，用双组份聚氨酯漆修复。切勿使用亮漆。
- 抹平粘合剂和密封胶表面。



2. 暂时将新玻璃车顶放在车辆上，在玻璃车顶和车顶板上留下匹配标记。

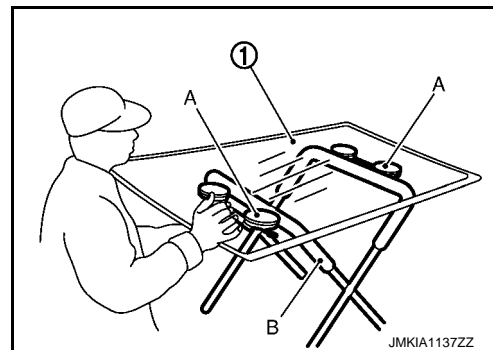
注意：

为防止安装新玻璃车顶时产生间隙，务必做好匹配标记。

3. 用吸盘 (A) 或橡胶吸盘将玻璃车顶 ① 设在玻璃架 (B) 上。

注意：

由于玻璃车顶较重，务必由两名工作人员进行作业。



4. 用无铅汽油或除油剂清洁新玻璃车顶和车顶板的粘合区。

5. 将玻璃底漆涂到新玻璃车顶的整个外围。

注意：

- 有两种类型底漆。切勿混淆使用方法。

- 漆面底漆
- 玻璃底漆

- 在底漆制造商指定的时间内弄干玻璃底漆。

- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量不足，则存在玻璃车顶掉落风险。

- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量过多，则存在玻璃底漆溢出玻璃车顶和车顶板的风险。这可能损坏车辆外观。

注：

底漆的重要功能是强化玻璃与漆面之间的粘合。

6. 将漆面底漆涂抹在车身侧粘合面上。

注意：

- 在底漆制造商指定的时间内弄干漆面底漆。

- 如果用双组份聚氨酯漆修复车身侧粘合面，务必在油漆干了之后涂底漆。

- 如果漆面底漆附着在粘合区以外的漆面上或者溢出，请迅速用无铅汽油或除油剂清除干净。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在玻璃车顶掉落风险。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量过多，则存在底漆溢出玻璃车顶和各车身板的风险。这可能损坏车辆外观。

7. 使用密封剂枪将粘合剂涂抹到新玻璃车顶的整个外围。

注意：

- 使用玻璃专用密封套件和专用胶管保持器或类似工具。

- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量不足，则存在玻璃车顶掉落风险。

- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量过多，则存在粘合剂溢出玻璃车顶和车顶板的风险。这可能损坏车辆外观。

注：

通过切割喷嘴尖端打开粘合剂并置于密封剂枪中。

8. 使用提前安装好的吸盘 (A) 或橡胶吸盘，将车顶板和玻璃车顶之间的匹配标记对齐以便将它们安装在车辆上。

玻璃车顶

< 拆卸和安装 >

注意：

由于玻璃车顶较重，务必由两名工作人员进行作业。

- 9. 略微按下整个玻璃车顶表面，使其安装牢固。
- 10. 用抹刀将溢出或缺少的粘合剂修正，使表面平滑。

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂。
- 安装好玻璃车顶后，保持所有车门玻璃打开直到粘合剂完全固化。
- 请勿在粘合剂完全固化前驾驶车辆。

- 11. 除去保护胶带。
- 12. 安装拆下的零件。

注意：

- 通过周围的零件检查匹配状况。必要时进行调整。
- 安装玻璃车顶后，进行检查。请参见 [GW-25, " 检查 "](#)。

检查

INFOID:0000000012773334

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂，在粘合剂变硬时进行泄露检查。
- 执行泄露测试并查看是否有故障。如果发现泄露，则重头开始玻璃车顶拆卸、安装和泄露检查。

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
L
M
N
O
P

GW

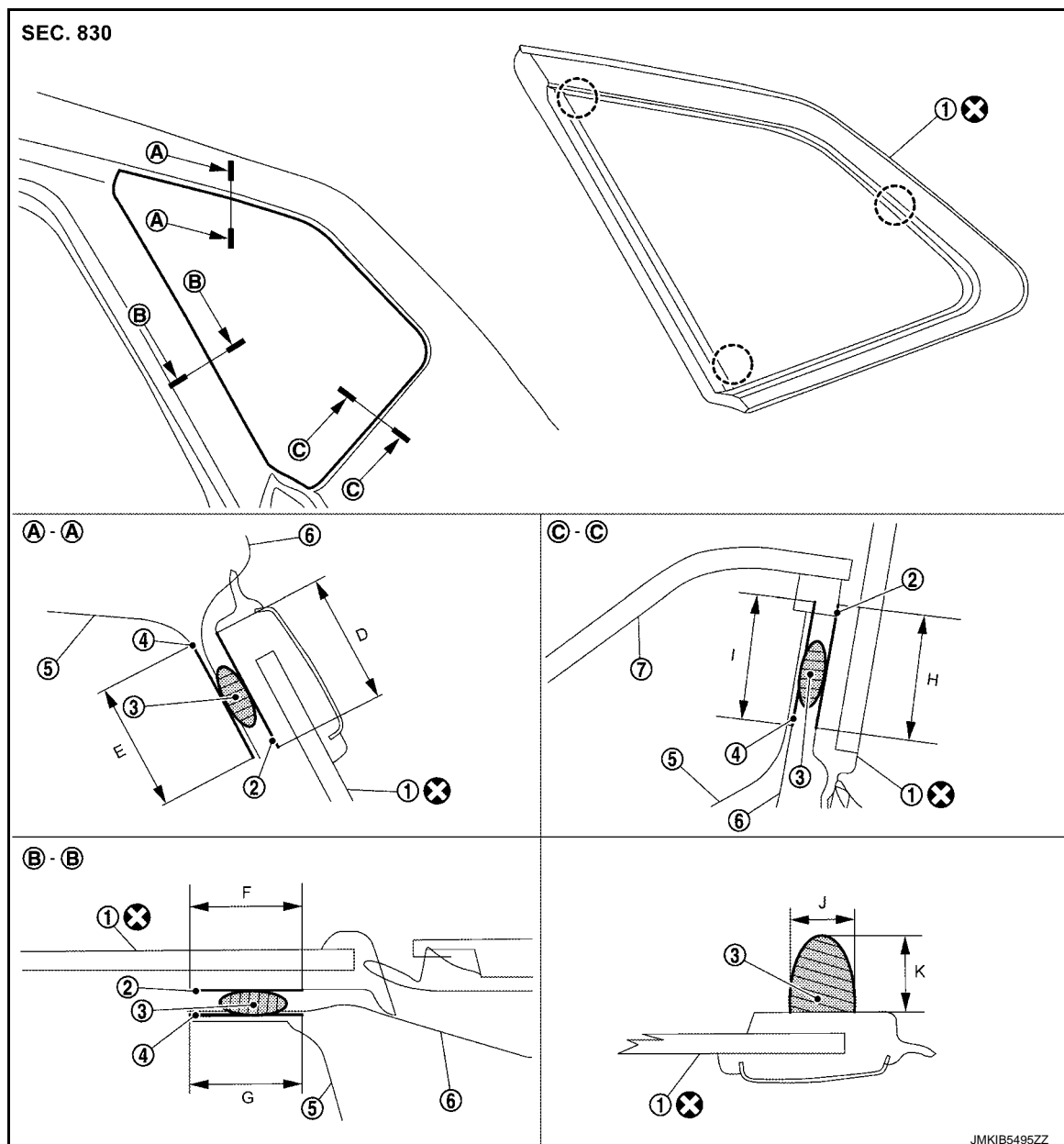
侧车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

侧车窗玻璃

分解图

INFOID:000000012773084



侧车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

单位: mm (in)

| 部位 | | | 底漆范围 | 粘合剂范围 | |
|---------------|-------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | J | K |
| 侧车窗玻璃 – 车身侧外板 | Ⓐ – Ⓐ | D | 17.0 (0.669) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | E | 20.0 (0.787) | — | — |
| | Ⓑ – Ⓑ | F | 17.0 (0.669) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | G | 20.0 (0.787) | — | — |
| | Ⓒ – Ⓒ | H | 17.0 (0.669) | 7.0 (0.276) | 12.0 (0.472) |
| | | I | 20.0 (0.787) | — | — |

拆卸和安装

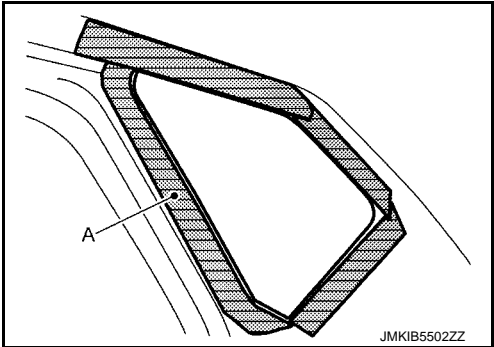
INFOID:0000000012773085

拆卸

注意：

切勿损坏各车身板。

- 1. 拆下后柱饰件。请参见 [INT-34, "后柱饰件：拆卸和安装"](#)。
- 2. 在侧车窗玻璃周围的车身侧外板上贴上保护胶带 (A) 以保护漆面不受损坏。



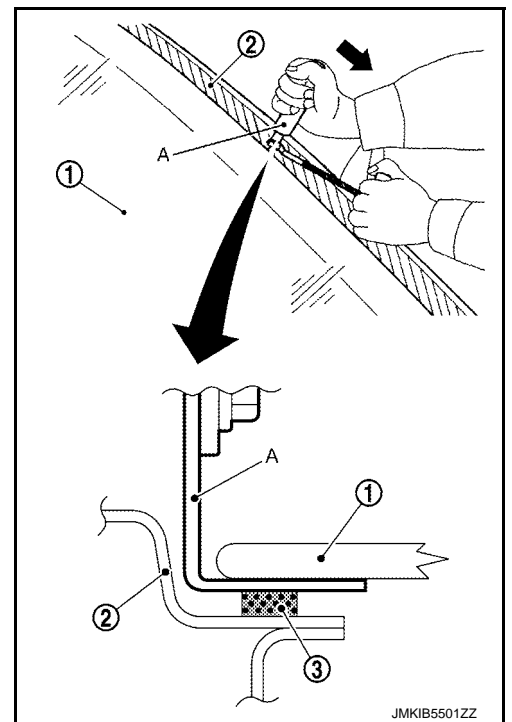
侧车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

3. 将挡风玻璃切割刀 (A) 插入侧车窗玻璃 ① 和车身侧外板 ② 之间。通过拉动挡风玻璃切割刀切割粘合剂 ③，使刀尖与侧车窗玻璃边缘平行。

注意：

如果难以使用挡风玻璃切割刀，使用钢琴丝切割粘合剂。

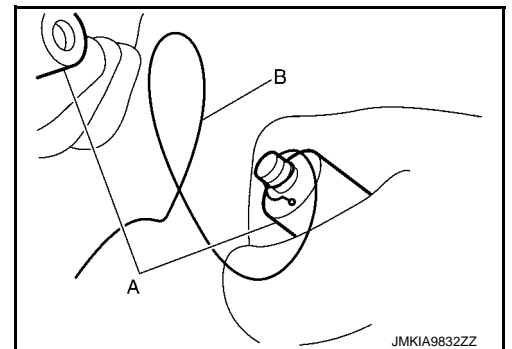


4. 使用钢琴线切割粘合剂。
 - a. 用钢丝穿孔器将钢琴线从乘客车厢穿到侧车窗玻璃的粘合区。

注意：

切勿损坏周围的零件。

- b. 将钢琴丝 (B) 的两端系到钢丝把手 (A) 等上。



- c. 使用钢琴丝沿着侧车窗玻璃和车身侧外板切割粘合剂。

注意：

务必由两名工作人员切割粘合剂。

5. 拆下侧车窗玻璃。

安装

注意：

- 拆卸侧车窗玻璃后使用新部件更换。请勿重复使用侧车窗玻璃。
- 切勿损坏车身外面板。

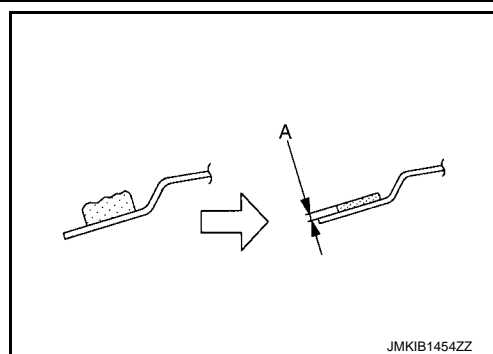
侧车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

1. 与车身侧的粘合剂保持约 2 mm (0.079 in) (A) 的距离并使用切割刀或刮刀抹平粘合剂表面。

注意：

如果车身粘合区被刮伤，用双组份聚氨酯漆修复。切勿使用亮漆。



2. 用无铅汽油或除油剂清洁侧车窗玻璃和车身侧外板的粘合区。
3. 将玻璃底漆涂到沿着侧车窗玻璃的整个外围。

注意：

- 有两种类型底漆。切勿混淆使用方法。

- 漆面底漆

- 玻璃底漆

- 在底漆制造商指定的时间内弄干玻璃底漆。

- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量不足，则存在侧车窗玻璃掉落风险。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量过多，则存在底漆溢出侧车窗玻璃和车身侧外板的危险。这可能损坏车辆外观。

注：

底漆的重要功能是强化玻璃与漆面之间的粘合。

4. 使用密封剂枪将粘合剂涂抹到侧车窗玻璃的整个外围。

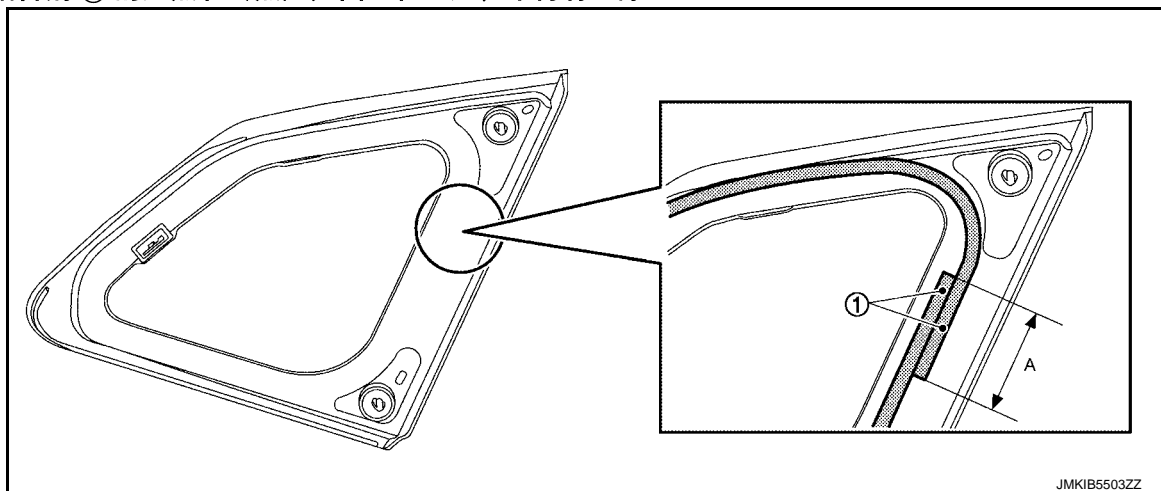
注意：

- 使用玻璃专用密封套件和专用胶管保持器或类似工具。

- 根据粘合剂组件规格弄干底漆。

- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量过多，则存在粘合剂溢出侧车窗玻璃和车身侧外板的危险。这可能损坏车辆外观。

- 粘合剂 ① 的起点和终点应如图连在一起，不得有空隙。



A : 重叠区域 [50 mm (1.97 in)]

注：

通过切割喷嘴尖端打开粘合剂并置于密封剂枪中。

5. 略微按下整个侧车窗玻璃表面，使安装牢固。
6. 用抹刀将溢出或缺少的粘合剂修正，使表面平滑。

注意：

- 安装好侧车窗玻璃后，保持所有车门玻璃打开直到粘合剂完全固化。

- 请勿在粘合剂完全固化前驾驶车辆。

7. 除去保护胶带。

侧车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

8. 安装拆下的零件。

注意：

- 通过周围的零件检查配合区。必要时进行调整。
- 安装侧车窗玻璃后，进行检查。请参见 [GW-30, "检查"](#)。

检查

INFOID:0000000012773086

漏水检查

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂，在粘合剂变硬时进行泄露检查。
- 执行泄露测试并查看是否有故障。如果发现泄露，则重头开始侧车窗玻璃拆卸、安装和泄露检查。

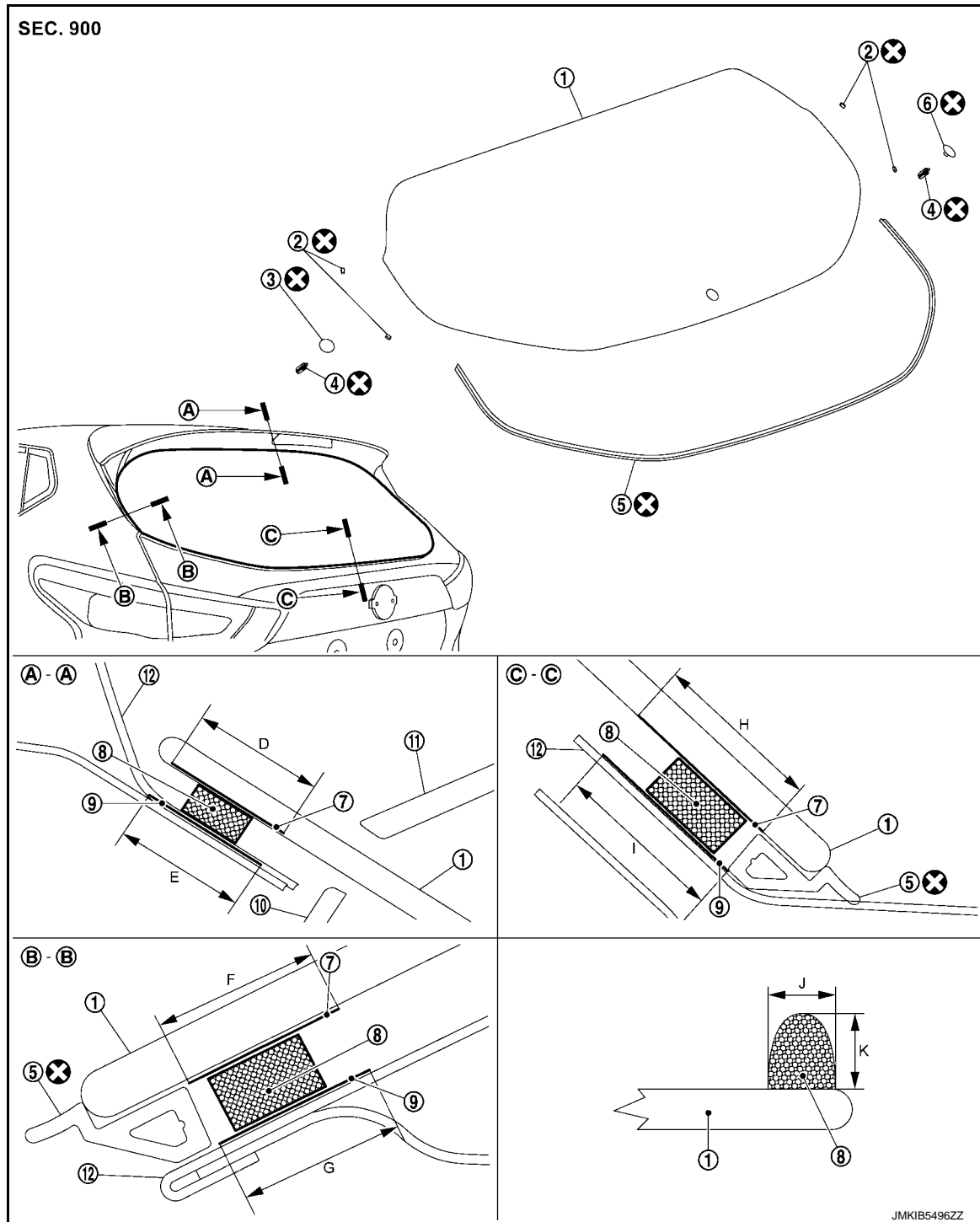
后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

后背门车窗玻璃

分解图

INFOID:000000012773087



- | | | |
|-------------|-------------|-----------------|
| ① 后背门车窗玻璃 | ② 后背门车窗玻璃垫片 | ③ 后背门车窗玻璃支座 (左) |
| ④ 后背门车窗玻璃卡子 | ⑤ 后背门车窗玻璃嵌条 | ⑥ 后背门车窗玻璃支座 (右) |
| ⑦ 玻璃底漆 | ⑧ 粘合剂 | ⑨ 漆面底漆 |
| ⑩ 后背门上饰件 | ⑪ 后侧扰流板 | ⑫ 后背门外板 |

✕ : 每次分解后务必更换。

后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

单位: mm (in)

| 部位 | | | 底漆范围 | 粘合剂范围 | |
|-----------------|-------|---|-----------------|----------------|----------------|
| | | | | J | K |
| 后背门车窗玻璃 – 后背门外板 | Ⓐ – Ⓐ | D | 20.0 (0.787) | 7.0 (0.276) | 5.0 (0.197) |
| | | E | 18.0 (0.709) | — | — |
| | Ⓑ – Ⓑ | F | 20.0 (0.787) | 7.0 (0.276) | 5.0 (0.197) |
| | | G | | — | — |
| | Ⓒ – Ⓒ | H | | 7.0 (0.276) | 5.0 (0.197) |
| | | I | | — | — |

拆卸和安装

INFOID:000000012773088

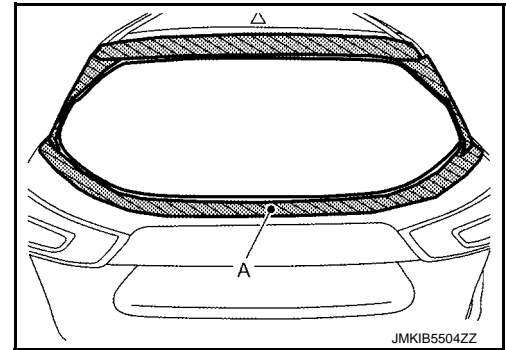
拆卸

更换后背门车窗玻璃

注意：

切勿损坏后背门面板。

1. 拆下后雨刮器电机。请参见 [WW-60."雨刮器电机：拆卸和安装"](#)。
2. 断开后车窗除雾器接头。（左和右）
3. 拆下后侧扰流板。请参见 [EXT-54."拆卸和安装"](#)。
4. 在后背门车窗玻璃周围的后背门板上贴上保护胶带 (A) 以保护漆面不受损坏。



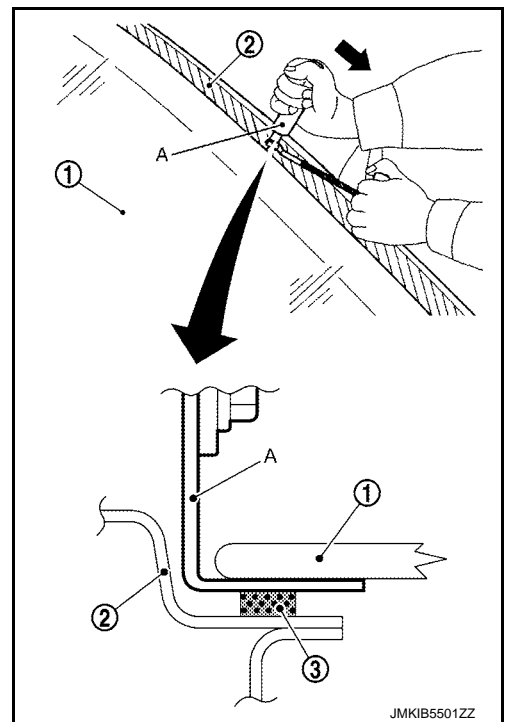
后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

5. 将挡风玻璃切割刀 (A) 插入后背门窗玻璃 ① 和后背门板 ② 之间。通过拉动挡风玻璃切割刀切割粘合剂 ③，使刀尖与后背门窗玻璃边缘平行。

注意：

如果难以使用挡风玻璃切割刀，使用钢琴丝切割粘合剂。

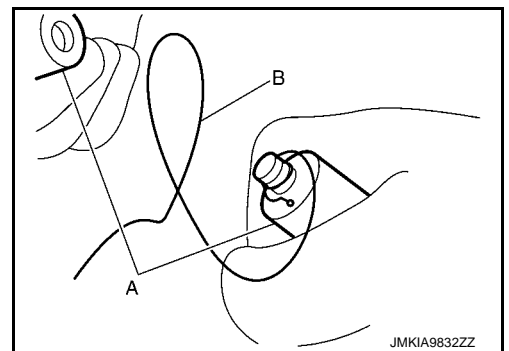


6. 使用钢琴线切割粘合剂。
a. 用钢丝穿孔器将钢琴线从乘客车厢穿到后背门窗玻璃的粘合区。

注意：

- 切勿垂直使用钢丝穿孔器尖端的水平面。
- 切勿将钢琴丝过度按在后背门窗玻璃的边缘。
- 切勿损坏周围的零件。

- b. 将钢琴丝 (B) 的两端系到钢丝把手 (A) 等上。



7. 使用钢琴丝沿着后背门窗玻璃切割粘合剂。

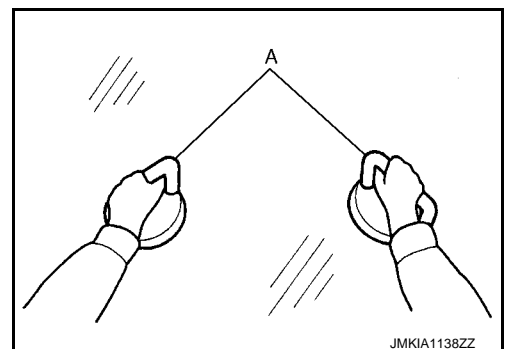
注意：

- 请勿损坏后背门板及周围零件。
- 务必由两名工作人员切割粘合剂。

8. 使用吸盘 (A) 或橡胶吸盘等将后背门窗玻璃从车上拆下。

注意：

鉴于后背门窗玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



后背门车窗玻璃

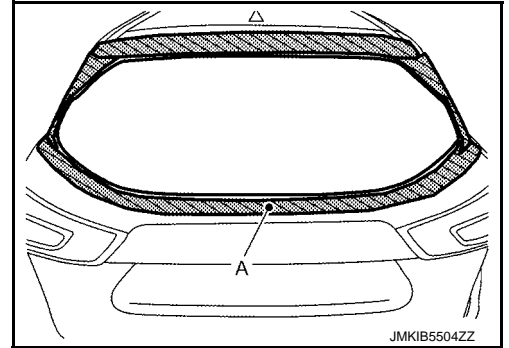
< 拆卸和安装 >

重复使用后背门车窗玻璃

注意：

- 如果重复使用后背门窗玻璃，切勿使用挡风玻璃切割刀。（可能会划伤玻璃表面）
- 请勿损坏后背门窗玻璃和后背门板。

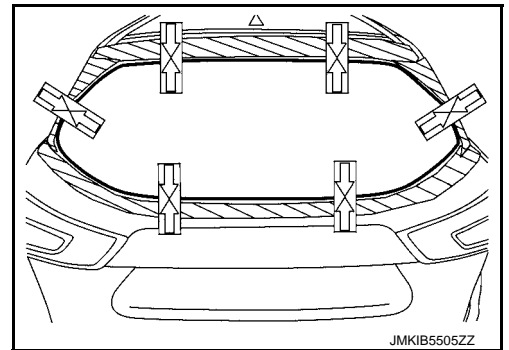
1. 拆下后雨刮器电机。请参见 [WW-60. "雨刮器电机：拆卸和安装"](#)。
2. 断开后车窗除雾器接头。（左和右）
3. 拆下后侧扰流板。请参见 [EXT-54. "拆卸和安装"](#)。
4. 在后背门车窗玻璃周围的后背门板上贴上保护胶带（A）以保护漆面不受损坏。



5. 在后背门窗玻璃和后背门板上留下匹配标记。

注意：

为防止安装后背门窗玻璃时产生间隙，务必做好匹配标记。

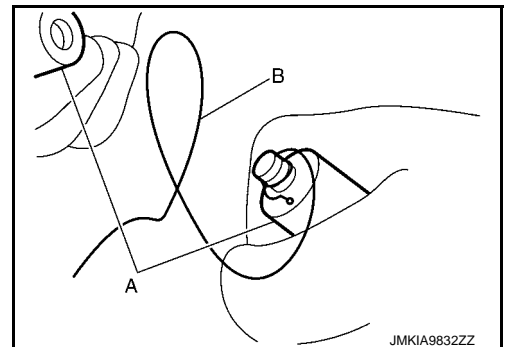


6. 使用钢琴线切割粘合剂。
 - a. 用钢丝穿孔器将钢琴线从乘客车厢穿到后背门窗玻璃的粘合区。

注意：

- 切勿垂直使用钢丝穿孔器尖端的水平面。
- 切勿将钢琴丝过度按在后背门车窗玻璃的边缘。
- 切勿损坏周围的零件。

- b. 将钢琴丝 (B) 的两端系到钢丝把手 (A) 等上。



7. 使用钢琴丝沿着后背门窗玻璃切割粘合剂。

注意：

- 请勿损坏后背门板及周围零件。
- 务必由两名工作人员切割粘合剂。

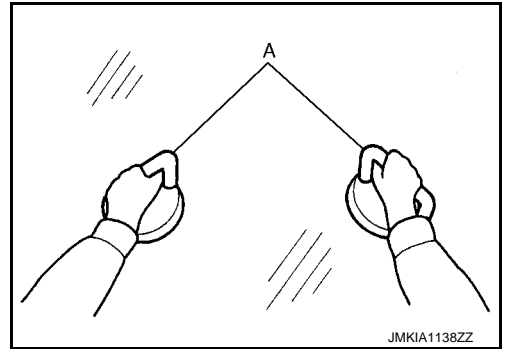
后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

8. 使用吸盘 (A) 或橡胶吸盘等将后背门窗玻璃从车上拆下。

注意：

鉴于后背门窗玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



9. 将标记带绕在后背门窗玻璃支座周围并将其从后背门窗玻璃上取下。

注意：

拆下用过的后背门窗玻璃支座时，确保放置标记带，因为这可在安装后背门窗玻璃支座时作为导向。

安装

更换后背门车窗玻璃

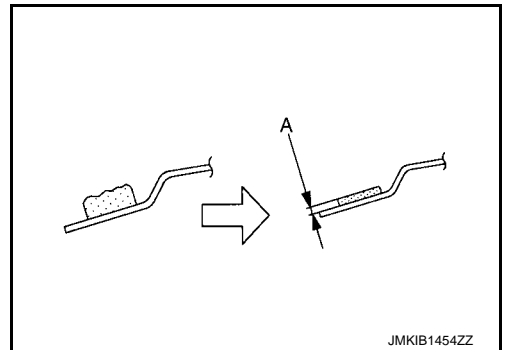
注意：

请勿损坏后背门窗玻璃和后背门板。

1. 与后背门侧的粘合剂保持约 2 mm (0.079 in) (A) 的距离并使用切割刀或刮刀抹平粘合剂表面。

注意：

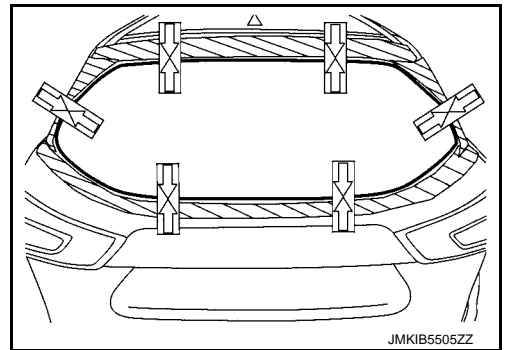
- 如果车身粘合区被刮伤，用双组份聚氨酯漆修复。切勿使用亮漆。
- 抹平粘合剂表面。



2. 暂时将后背门窗玻璃放在车上，在后背门窗玻璃和后背门板上做好匹配标记。

注意：

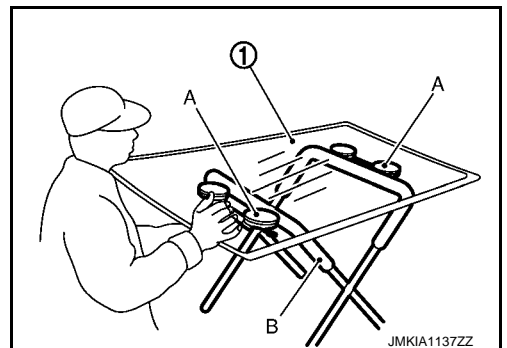
为防止安装后背门窗玻璃时产生间隙，务必做好匹配标记。



3. 用吸提器 (A) 或橡胶吸盘将后背门窗玻璃 ① 放在玻璃架 (B) 上。

注意：

鉴于后背门窗玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。



4. 用无铅汽油或除油剂清洁后背门窗玻璃和后背门板的粘合区。
5. 将玻璃底漆涂到后背门窗玻璃的整个外围。

后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

注意：

- 有两种类型底漆。切勿混淆使用方法。
- 漆面底漆
- 玻璃底漆
- 在底漆制造商指定的时间内弄干玻璃底漆。
- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量过多，则存在玻璃底漆溢出后背门窗玻璃和后背门板的危险。这可能损坏车辆外观。

注：

底漆的重要功能是强化玻璃与漆面之间的粘合。

6. 将漆面底漆涂抹在后背门板粘合面上。

注意：

- 在底漆制造商指定的时间内弄干漆面底漆。
- 如果用双组份聚氨酯漆修复车身侧粘合面，务必在油漆干了之后涂底漆。
- 如果漆面底漆附着在粘合区以外的漆面上或者溢出，请迅速用无铅汽油或除油剂清除干净。
- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量过多，则存在底漆溢出后背门窗玻璃和后背门板的危险。这可能损坏车辆外观。

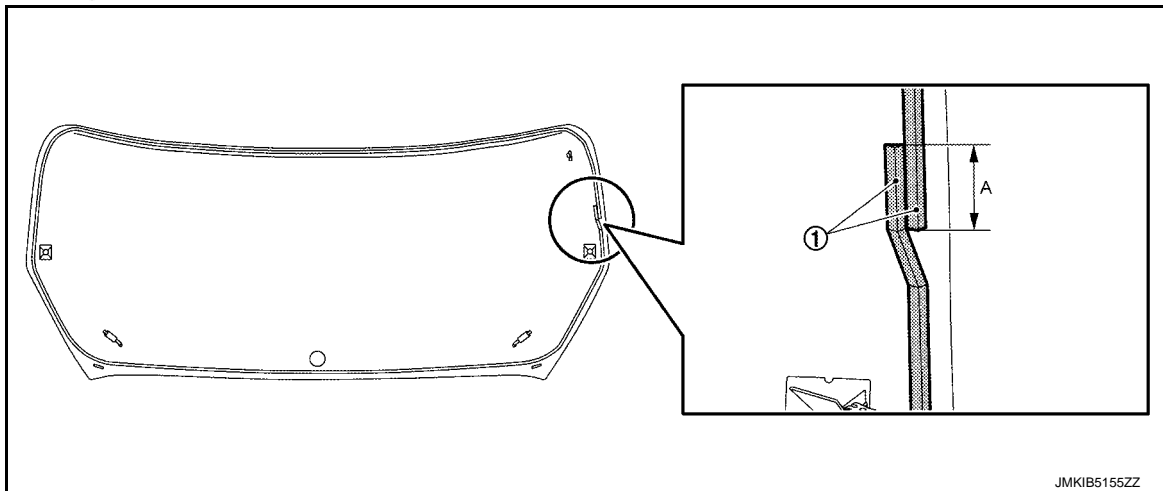
注：

如果后背门板上的粘合剂仍保持均匀，则无需涂抹底漆涂层。

7. 将粘合剂涂到后背门窗玻璃的整个外围。

注意：

- 使用玻璃专用密封套件和专用胶管保持器或类似工具。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量过多，则存在粘合剂溢出后背门窗玻璃和后背门板的危险。这可能损坏车辆外观。
- 粘合剂 ① 的起点和终点应如图连在一起，不得有空隙。



A : 重叠区域 [50 mm (1.97 in)]

注：

通过切割喷嘴尖端打开粘合剂并置于密封剂枪中。

8. 通过检查后背门板和后背门窗玻璃上的匹配标记将后背门窗玻璃安装至车上。

注意：

鉴于后背门窗玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。

9. 略微按下整个后背门窗玻璃表面，使安装牢固。
10. 用抹刀将溢出或缺少的粘合剂修正，使表面平滑。

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂。
- 安装好后背门窗玻璃后，保持所有车门玻璃打开直到粘合剂完全固化。
- 请勿在粘合剂完全固化前驾驶车辆。

11. 除去保护胶带。

后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

12. 安装拆下的零件。

注意：

- 调节后雨刮器臂停止位置。请参见 [WW-59, "雨刮臂：调整"](#)。
- 通过周围的零件检查匹配状况。必要时进行调整。
- 安装后背门窗玻璃后，进行检查。请参见 [GW-38, "检查"](#)。

重复使用后背门窗玻璃

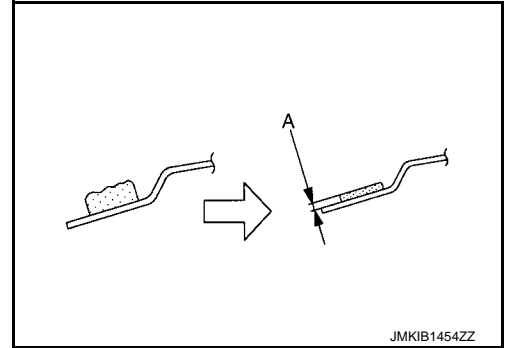
注意：

请勿损坏后背门窗玻璃和后背门板。

1. 与后背门侧的粘合剂保持约 2 mm (0.079 in) (A) 的距离并使用切割刀或刮刀抹平粘合剂表面。

注意：

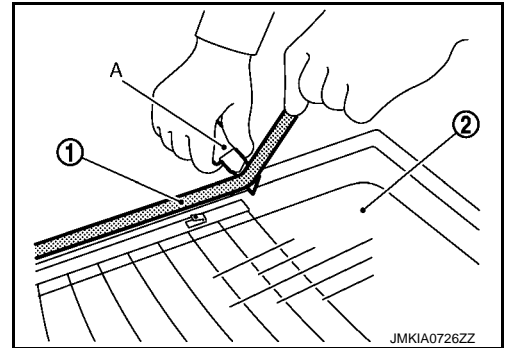
- 如果车身粘合区被刮伤，用双组份聚氨酯漆修复。切勿使用亮漆。
- 抹平粘合剂表面。



2. 去除粘合剂 ① 和密封剂，使用切割刀 (A) 或刮刀抹平后背门窗玻璃 ② 表面。

注意：

抹平粘合剂和密封胶表面。



3. 用无铅汽油或除油剂清洁后背门窗玻璃和后背门板的粘合区。

4. 将后背门窗玻璃支座安装至后背门窗玻璃。

5. 将玻璃底漆涂到后背门窗玻璃的整个外围。

注意：

- 有两种类型底漆。切勿混淆使用方法。

- 漆面底漆

- 玻璃底漆

- 在底漆制造商指定的时间内弄干玻璃底漆。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。

- 确保涂上正确用量的玻璃底漆涂层。如果玻璃底漆用量过多，则存在玻璃底漆溢出后背门窗玻璃和后背门板的风险。这可能损坏车辆外观。

注：

底漆的重要功能是强化玻璃与漆面之间的粘合。

6. 将漆面底漆涂抹在后背门板粘合面上。

注意：

- 在底漆制造商指定的时间内弄干漆面底漆。

- 如果用双组份聚氨酯漆修复车身侧粘合面，务必在油漆干了之后涂底漆。

- 如果漆面底漆附着在粘合区以外的漆面上或者溢出，请迅速用无铅汽油或除油剂清除干净。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。

- 确保涂上正确用量的漆面底漆涂层。如果漆面底漆用量过多，则存在底漆溢出后背门窗玻璃和后背门板的风险。这可能损坏车辆外观。

注：

如果后背门板上的粘合剂仍保持均匀，则无需涂抹底漆涂层。

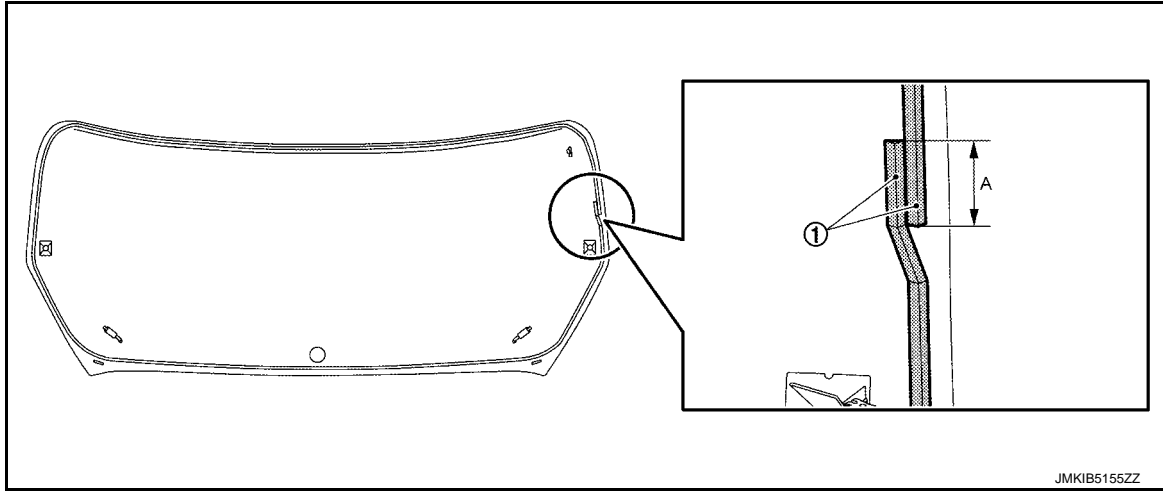
7. 将粘合剂涂到后背门窗玻璃的整个外围。

后背门车窗玻璃

< 拆卸和安装 >

注意：

- 使用玻璃专用密封套件和专用胶管保持器或类似工具。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量不足，则存在后背门窗玻璃掉落风险。
- 确保涂上正确用量的粘合剂涂层。如果粘合剂用量过多，则存在粘合剂溢出后背门窗玻璃和后背门板的风险。这可能损坏车辆外观。
- 粘合剂 ① 的起点和终点应如图连在一起，不得有空隙。



A : 重叠区域 [50 mm (1.97 in)]

注：

通过切割喷嘴尖端打开粘合剂并置于密封剂枪中。

8. 通过检查后背门板和后背门窗玻璃上的匹配标记将后背门窗玻璃安装至车上。

注意：

鉴于后背门窗玻璃的重量，务必由两名工作人员进行作业。

9. 略微按下整个后背门窗玻璃表面，使安装牢固。
10. 用抹刀将溢出或缺少的粘合剂修正，使表面平滑。

注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂。
- 安装好后背门窗玻璃后，保持所有车门玻璃打开直到粘合剂完全固化。
- 请勿在粘合剂完全固化前驾驶车辆。

11. 除去保护胶带。
12. 安装拆下的零件。

注意：

- 调节后雨刮器臂停止位置。请参见 [WW-59. "雨刮臂：调整"](#)。
- 通过周围的零件检查匹配状况。必要时进行调整。
- 安装后背门窗玻璃后，进行检查。请参见 [GW-38. "检查"](#)。

检查

INFOID:0000000012773089

漏水检查

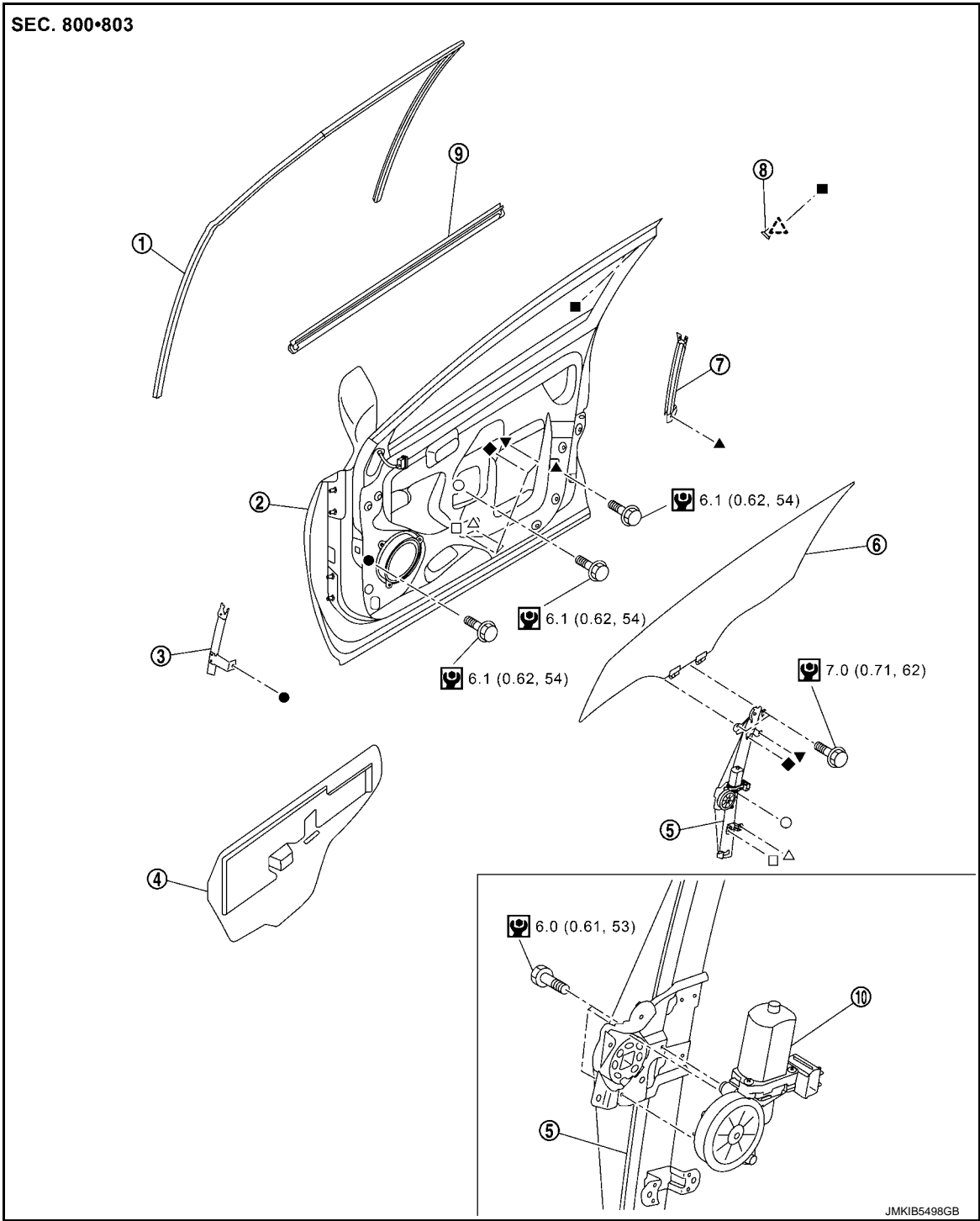
注意：

- 根据粘合剂组件规格弄干粘合剂，在粘合剂变硬时进行泄露检查。
- 执行泄露测试并查看是否有故障。如果发现泄露，则重头开始后背门窗玻璃拆卸、安装和泄露检查。

前车门玻璃

< 拆卸和安装 >
前车门玻璃
分解图


INFOID:0000000012773090



- | | | |
|--------------|-----------|------------|
| ① 前车门玻璃导槽 | ② 前车门板 | ③ 前车门下框 |
| ④ 前车门密封屏 | ⑤ 前车门调整器 | ⑥ 前车门玻璃 |
| ⑦ 前车门玻璃滑槽下窗框 | ⑧ 前车门窗框内盖 | ⑨ 前车门内侧密封件 |
| ⑩ 前车门电动车窗电机 | | |
- △ : 棘爪

前车门玻璃

< 拆卸和安装 >

 : N·m (kg·m, in·lb)

●、▲、■、▼、◆、○、△、□：指示该部分连接至与实际车辆相同符号的点。

前车门玻璃

前车门玻璃：拆卸和安装

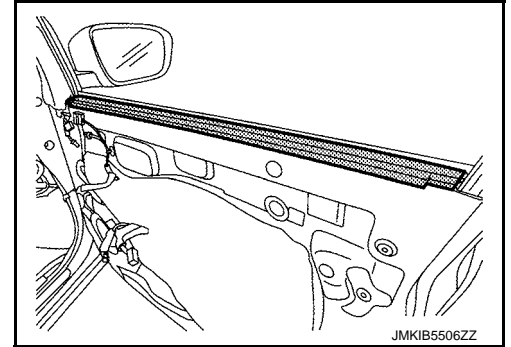
INFOID:0000000012773091

拆卸


注意：

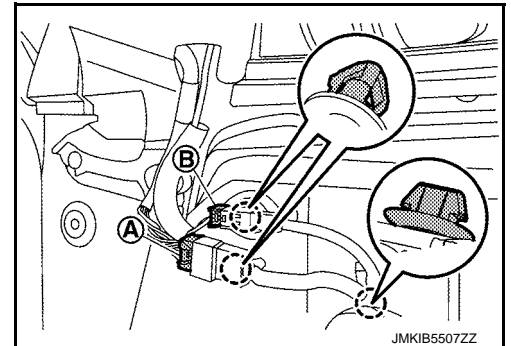
切勿损坏前车门玻璃和前车门板。

1. 拆下前车门饰件。请参见 [INT-12." 拆卸和安装"](#)。
2. 拆下前车门内侧密封。

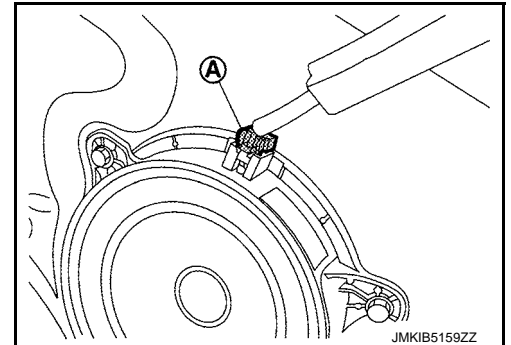


3. 断开车门后视镜线束接头 ① 和 BSW 指示灯线束接头 ② (带 BSW)，然后分开线束固定卡子。

 : 卡子



4. 断开前车门扬声器线束接头 ①。



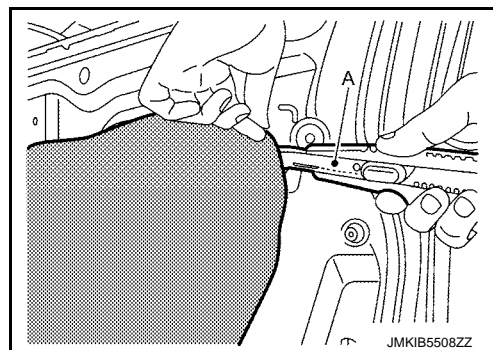
前车门玻璃

< 拆卸和安装 >

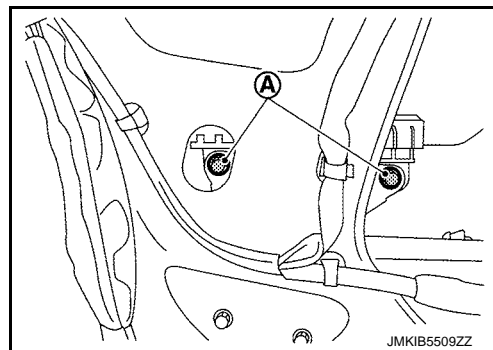
5. 通过使用切割刀 (A) 切割前车门密封膜内侧的丁基胶带。

注意：

如果重新使用前车门密封膜，请切割残留在前车门密封膜上的丁基胶带。



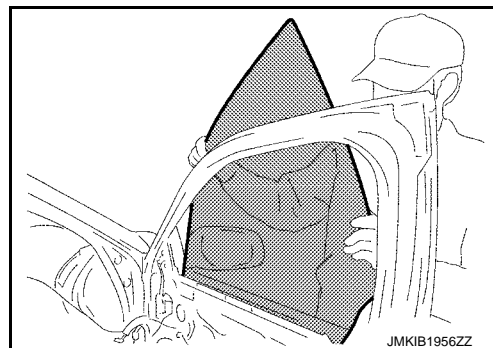
6. 断开电动车窗主开关 (驾驶员侧) 或电动车窗开关 (乘客侧)。
7. 操作电动车窗主开关以升高或降低前车门玻璃，直至前车门玻璃装配螺栓 (A) 可见，然后拆下前车门玻璃装配螺栓。



8. 牢牢抓住前车门玻璃，将其从前车门板中拉出以拆下前车门玻璃。

注意：

切勿损坏前车门玻璃、前车门玻璃滑槽和前车门板。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拧紧前车门玻璃装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-39, "分解图"](#)。
- 安装前车门玻璃后，请执行检查和调节。请参见 [GW-46, "检查和调整"](#)。

前车门下框

前车门下框：拆卸和安装

INFOID:0000000012773092

拆卸

注意：

切勿损坏前车门玻璃和前车门板。

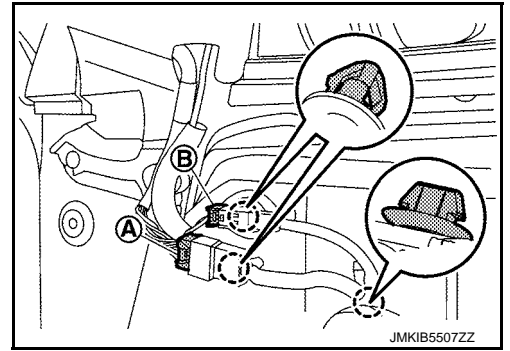
1. 拆下前车门饰件。请参见 [INT-12, "拆卸和安装"](#)。

前车门玻璃

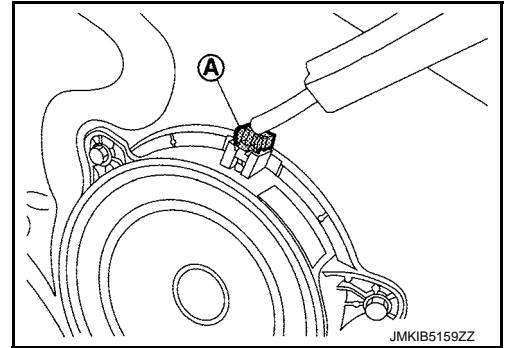
< 拆卸和安装 >

2. 断开车门后视镜线束接头 ① 和 BSW 指示灯线束接头 ② (带 BSW), 然后分开线束固定卡子。

○ : 卡子



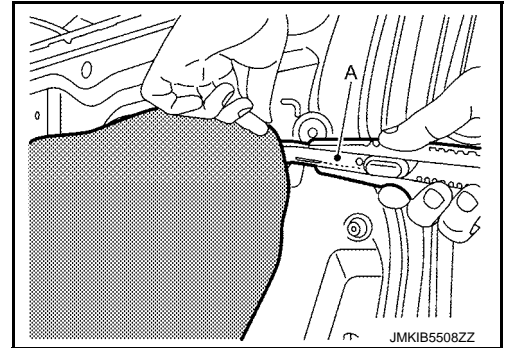
3. 断开车门扬声器线束接头 ①。



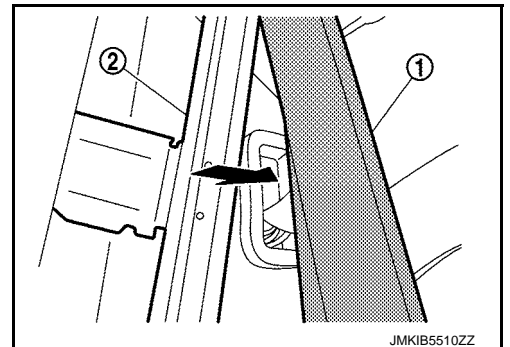
4. 通过使用切割刀 (A) 切割前车门密封膜内侧的丁基胶带。

注意：

如果重新使用前车门密封膜，请切割残留在前车门密封膜上的丁基胶带。



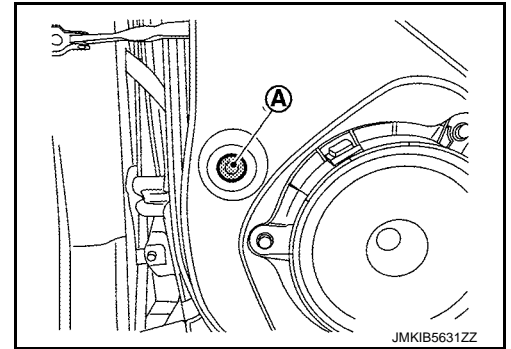
5. 断开电动车窗主开关 (驾驶员侧) 或电动车窗开关 (乘客侧)。
6. 完全关闭前车门玻璃。
7. 将前车门玻璃滑槽 ① 从前车门下窗框 ② 中脱开。



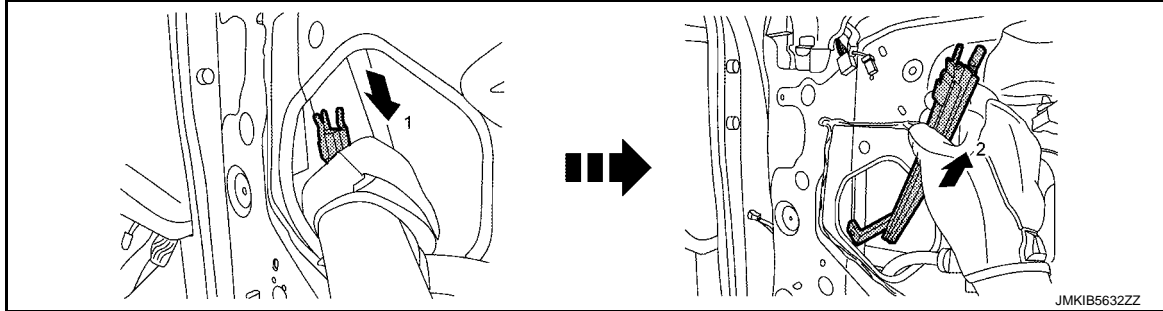
前车门玻璃

< 拆卸和安装 >

8. 拆下前车门下窗框的装配螺栓 ①。



9. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 拆下前车门下窗框。

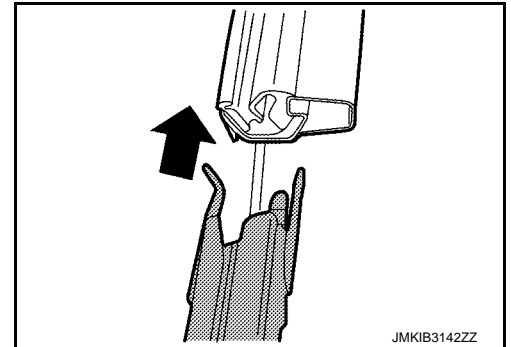


安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 确保前车门下窗框和前车门窗框（车门板侧）已卡入。



- 确保前车门玻璃滑槽已卡入前车门下窗框和前车门窗框（车门板侧）。
- 拧紧前车门下窗框装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-39. "分解图"](#)。
- 安装前车门下窗框后，请执行检查和调节。请参见 [GW-46. "检查和调整"](#)。

前车门玻璃导槽下部窗框

前车门玻璃导槽下部窗框：拆卸和安装

INFOID:0000000012773093

拆卸

注意：

切勿损坏前车门玻璃和前车门板。

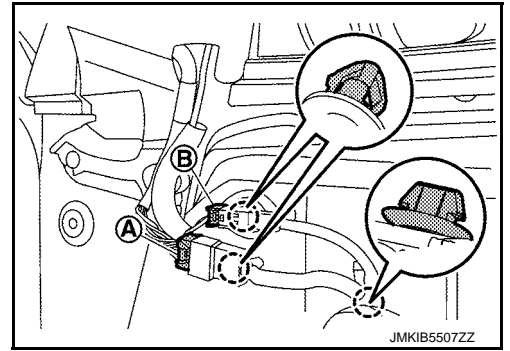
1. 拆下前车门饰件。请参见 [INT-12. "拆卸和安装"](#)。

前车门玻璃

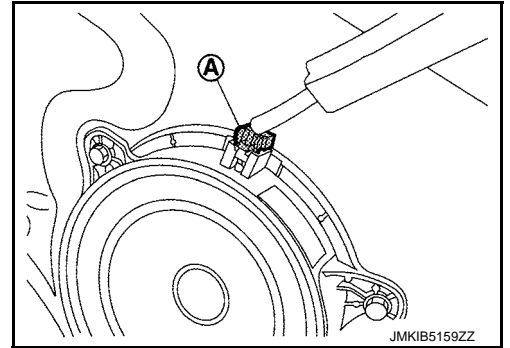
< 拆卸和安装 >

2. 断开车门后视镜线束接头 ① 和 BSW 指示灯线束接头 ② (带 BSW), 然后分开线束固定卡子。

○ : 卡子



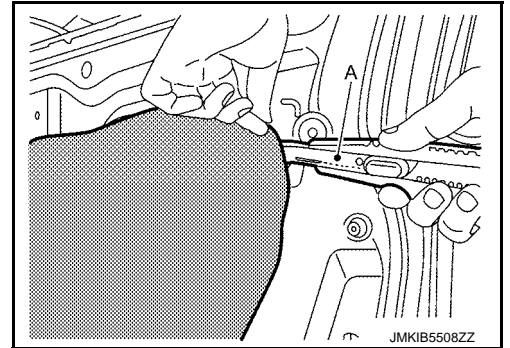
3. 断开车门扬声器线束接头 ①。



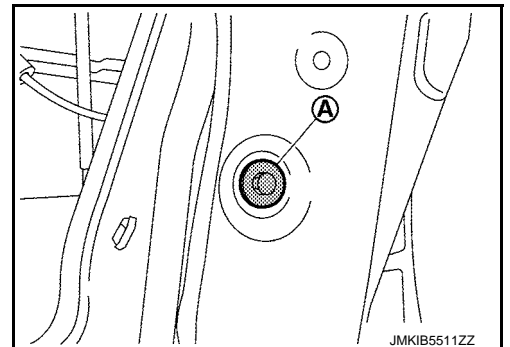
4. 通过使用切割刀 (A) 切割前车门密封膜内侧的丁基胶带。

注意：

如果重新使用前车门密封膜，请切割残留在前车门密封膜上的丁基胶带。



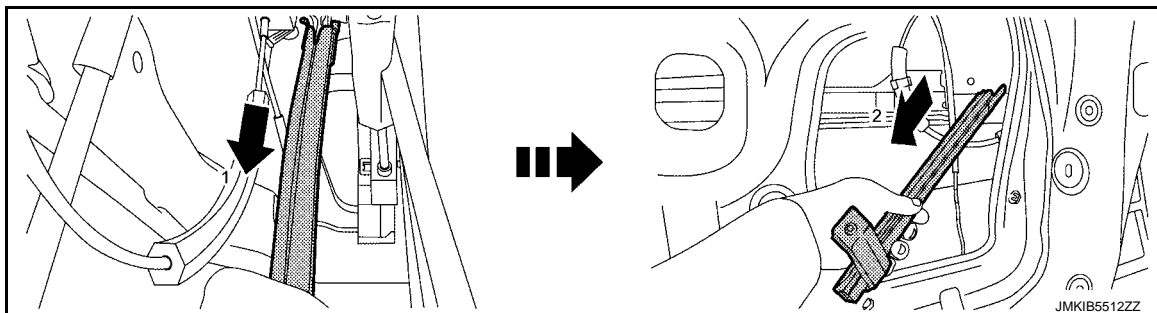
5. 断开电动车窗主开关 (驾驶员侧) 或电动车窗开关 (乘客侧)。
6. 完全关闭前车门玻璃。
7. 拆下前车门玻璃滑槽下窗框的装配螺栓 ①。



前车门玻璃

< 拆卸和安装 >

8. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 拆下前车门玻璃滑槽下窗框。

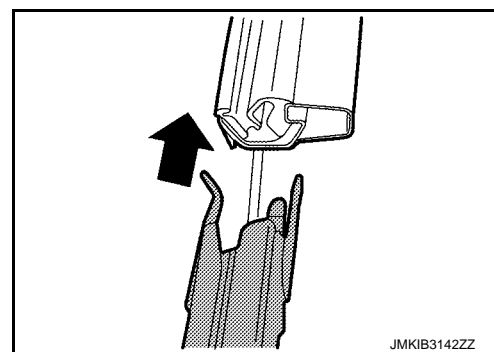


安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 确保前车门玻璃滑槽下窗框和前车门窗框（车门板侧）已卡入。



- 确保前车门玻璃滑槽已卡入前车门玻璃滑槽下窗框和前车门窗框（车门板侧）。
- 拧紧前车门玻璃滑槽下窗框装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-39, "分解图"](#)。
- 安装前车门玻璃滑槽下窗框后，请执行检查和调节。请参见 [GW-46, "检查和调整"](#)。

前车门玻璃导槽

前车门玻璃导槽：拆卸和安装

INFOID:0000000012773094

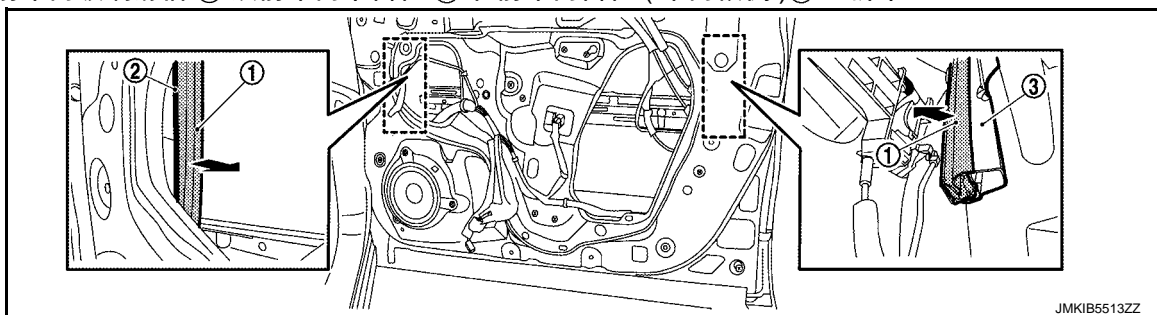
GW

拆卸

注意：

请勿过度拉动前车门玻璃滑槽。

1. 拆下车门后视镜总成。请参见 [MIR-19, "车门后视镜总成：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下前车门玻璃。请参见 [GW-40, "前车门玻璃：拆卸和安装"](#)。
3. 拆下前车门玻璃滑槽下窗框。请参见 [GW-43, "前车门玻璃导槽下部窗框：拆卸和安装"](#)。
4. 将前车门玻璃滑槽 ① 从前车门下窗框 ② 和前车门窗框（车门板侧）③ 上拆下。



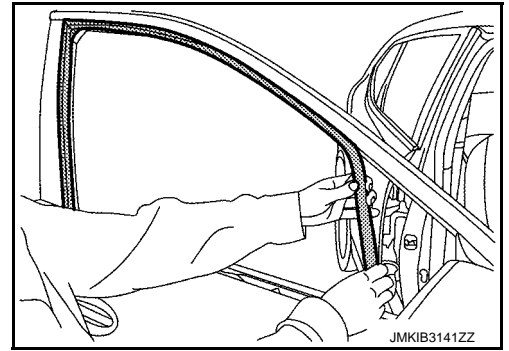
前车门玻璃

< 拆卸和安装 >

5. 将前车门玻璃滑槽从前车门板上拆下。

注意：

应将前车门玻璃滑槽慢慢拉出。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 确保前车门玻璃滑槽已卡入前车门下窗框和前车门窗框（车门板侧）。
- 为避免麻烦，请确保前车门玻璃滑槽已卡入前车门下窗框和前车门窗框（车门板侧）。
- 安装前车门玻璃滑槽后，请执行检查和调节。请参见 [GW-46, "检查和调整"](#)。

检查和调整

INFOID:0000000012773095

系统初始化（仅驾驶员侧）

请参见 [PWC-24, "说明"](#)。

检查防夹功能（仅驾驶员侧）

请参见 [PWC-25, "说明"](#)。

装配检查

- 检查前车门玻璃是否牢固装配到窗框导槽内。
- 稍微降下前车门玻璃 [大约 10 至 20 mm (0.394 至 0.787 in)]，并检查与窗框之间的间隙是否平行。如果前车门玻璃与窗框之间的缝隙不平行，松开前车门调节器装配螺栓、前车门下窗框装配螺栓、前车门玻璃滑槽下窗框装配螺栓和前车门玻璃装配螺栓以校正前车门玻璃位置。

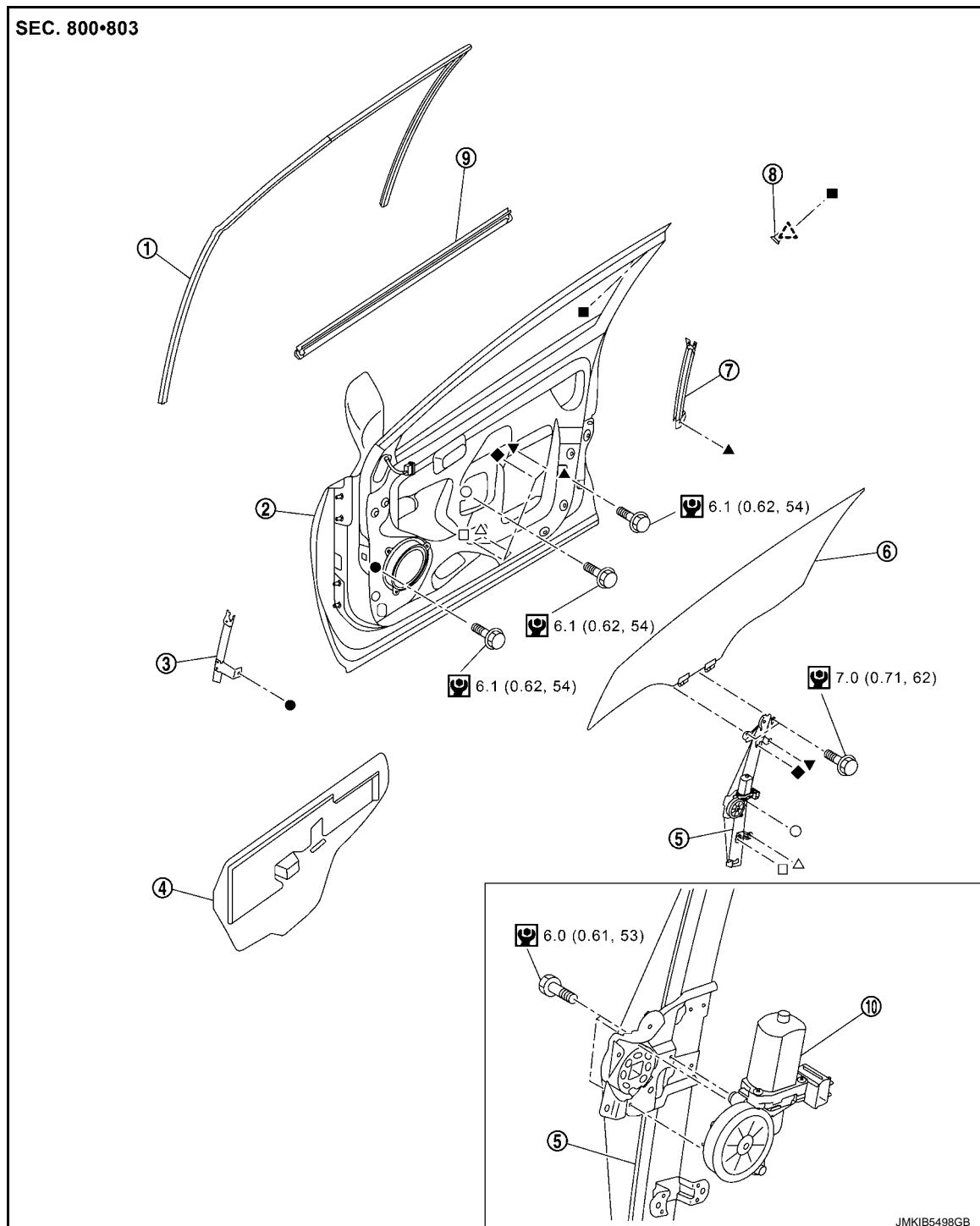
前车门调整器

< 拆卸和安装 >

前车门调整器

分解图


INFOID:0000000012773096



GW

前车门调整器

< 拆卸和安装 >

 : N·m (kg·m, in-lb)

●、▲、■、▼、◆、○、△、□：指示该部分连接至与实际车辆相同符号的点。

拆卸和安装

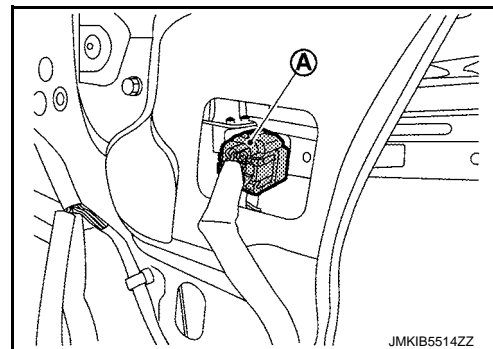
INFOID:000000012773097

拆卸

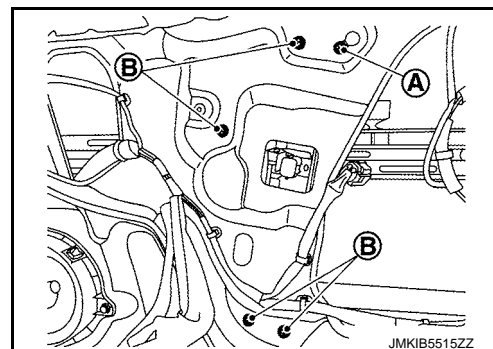
注意：

切勿损坏前车门玻璃和前车门板。

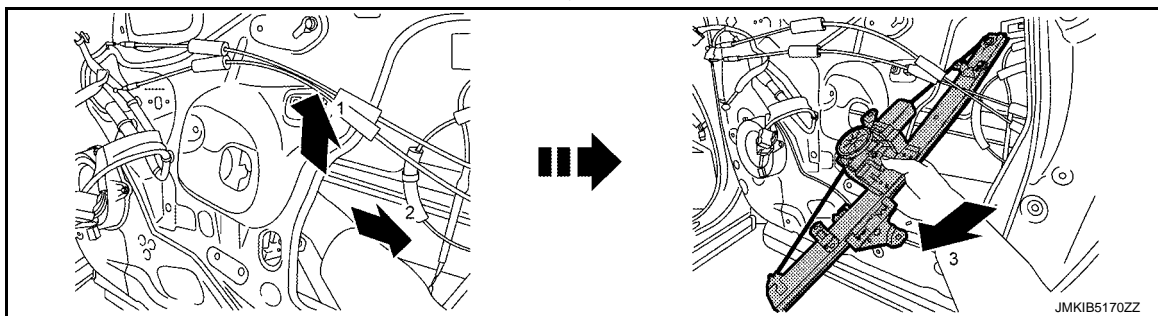
1. 拆下前车门玻璃。请参见 [GW-40. "前车门玻璃：拆卸和安装"](#)。
2. 断开前车门电动车窗电机线束接头 (A)。



3. 松开前车门调节器装配螺栓 (A)，然后拆下前车门调节器装配螺栓 (B)。



4. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→3 拆下前车门调节器。



前车门调整器

< 拆卸和安装 >

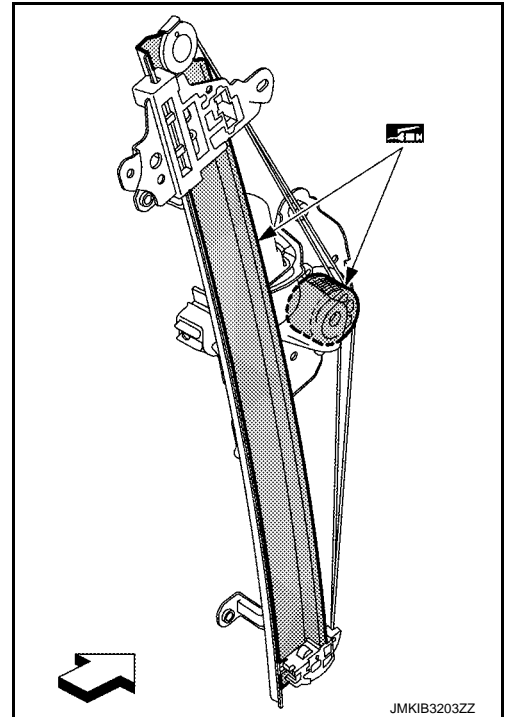
安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 检查前车门调节器零件的润滑情况。如有需要，涂抹车身润滑脂。

- ⇐ : 车头方向
🔧 : 车身润滑脂



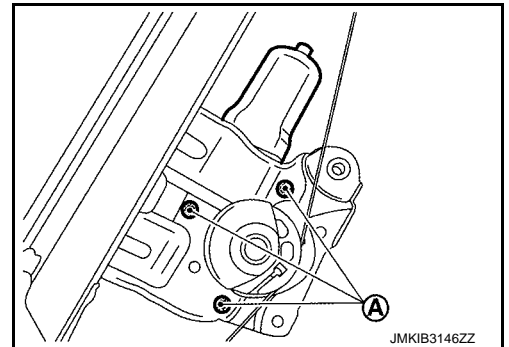
- 拧紧前车门调节器装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-47, "分解图"](#)。
- 安装前车门调节器后，请执行检查和调节。请参见 [GW-50, "检查和调整"](#)。

分解和组装

INFOID:000000012773098

分解

1. 拆下前车门调节器。请参见 [GW-48, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下前车门电动车窗电机装配螺栓 ①，然后拆下前车门电动车窗电机。



组装

注意以下事项，并按分解的相反顺序组装。

注意：

- 拧紧前车门电动车窗电机装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-47, "分解图"](#)。

系统初始化 (仅驾驶员侧)

请参见 [PWC-24, "说明"](#)。

检查防夹功能 (仅驾驶员侧)

请参见 [PWC-25, "说明"](#)。

装配检查

- 检查前车门玻璃是否牢固装配到窗框导槽内。
- 稍微降下前车门玻璃 [大约 10 至 20 mm (0.394 至 0.787 in)]，并检查与窗框之间的间隙是否平行。如果前车门玻璃与窗框之间的缝隙不平行，松开前车门调节器装配螺栓、前车门下窗框装配螺栓、前车门玻璃滑槽下窗框装配螺栓和前车门玻璃装配螺栓以校正前车门玻璃位置。

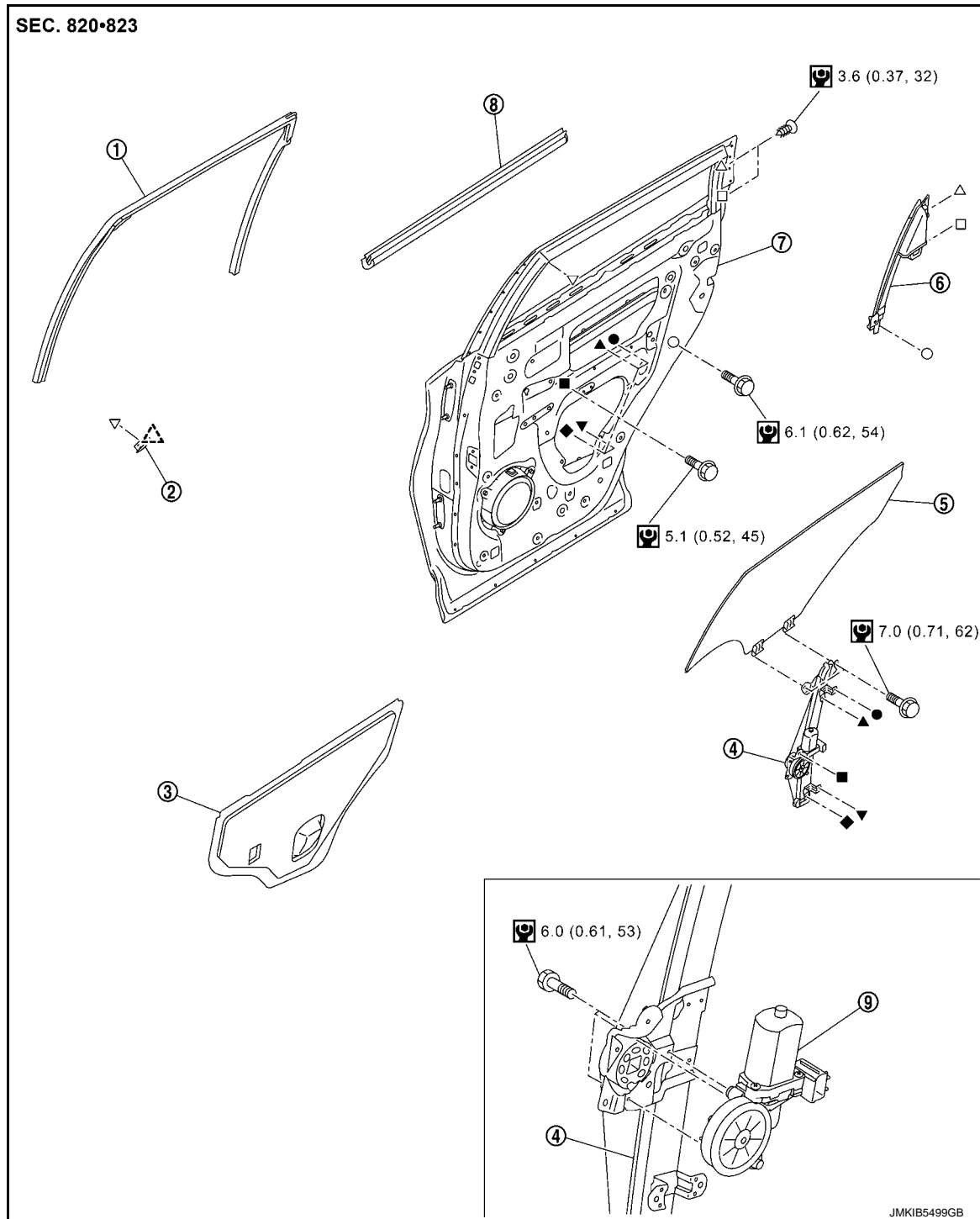
后车门玻璃

< 拆卸和安装 >

后车门玻璃

分解图

INFOID:0000000012773100




- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| ① 后车门玻璃导槽 | ② 后车门窗框内盖 | ③ 后车门密封膜 |
| ④ 后车门调整器 | ⑤ 后车门玻璃 | ⑥ 后车门拐角件 |
| ⑦ 后车门板 | ⑧ 后车门内侧密封件 | ⑨ 后车门电动车窗电机 |

△ : 棘爪

后车门玻璃

< 拆卸和安装 >

 : N·m (kg·m, in·lb)

●、▲、■、▼、◆、○、△、□、▽ : 指示该部分连接至与实际车辆相同符号的点。

后车门玻璃

后车门玻璃：拆卸和安装

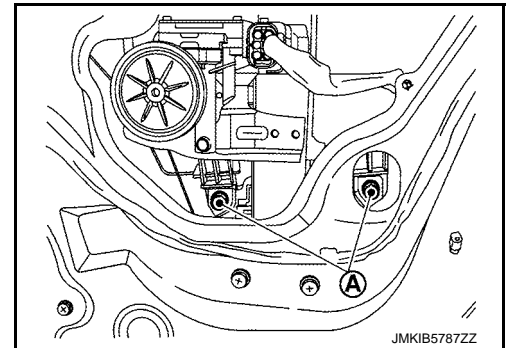
INFOID:0000000012773101

拆卸

注意：

切勿损坏后车门玻璃和后车门板。

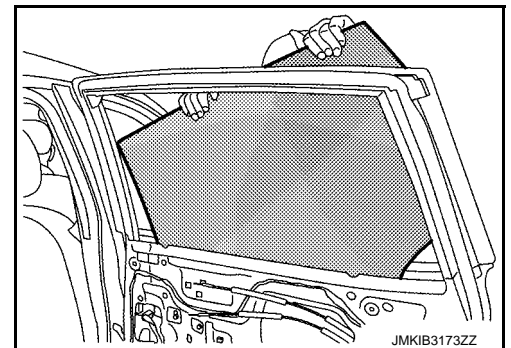
1. 拆下后车门拐角件。请参见 [GW-52." 后车门弯角：拆卸和安装 "](#)。
2. 断开后电动车窗开关 (左侧或右侧)。
3. 操作电动车窗开关以升高或降低后车门玻璃，直至后车门玻璃装配螺栓 ① 可见，然后拆下后车门玻璃装配螺栓。



4. 牢牢抓住后车门玻璃，将其从后车门板中拉出以拆下后车门玻璃。

注意：

切勿损坏后车门玻璃和后车门板。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拧紧后车门玻璃装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-51." 分解图 "](#)。
- 安装后车门玻璃后，请执行检查和调节。请参见 [GW-55." 检查和调整 "](#)。

后车门弯角

后车门弯角：拆卸和安装

INFOID:0000000012773102

拆卸

注意：

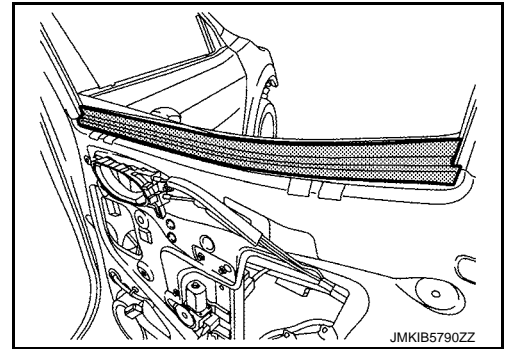
切勿损坏后车门玻璃和后车门板。

1. 拆下后车门饰件和后车门饰件支架。请参见 [INT-16." 拆卸和安装 "](#)。

后车门玻璃

< 拆卸和安装 >

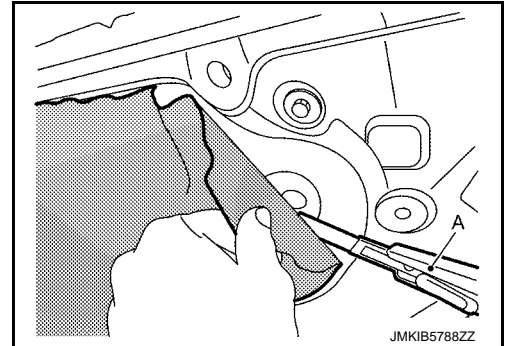
2. 拆下后车门内侧密封。



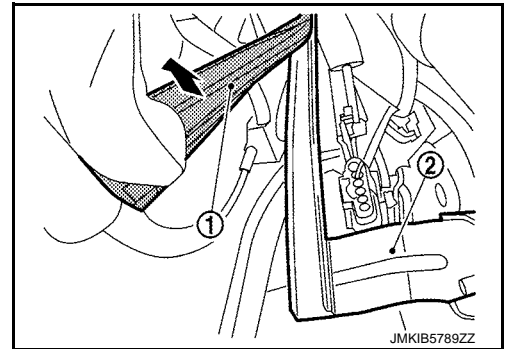
3. 通过使用切割刀 (A) 切割后车门密封膜内侧的丁基胶带。

注意：

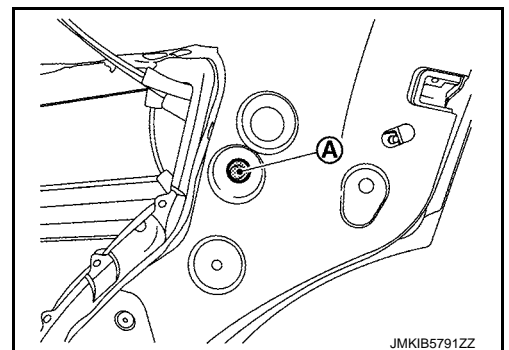
如果重新使用后车门密封膜，请切割残留在后车门密封膜上的丁基胶带。



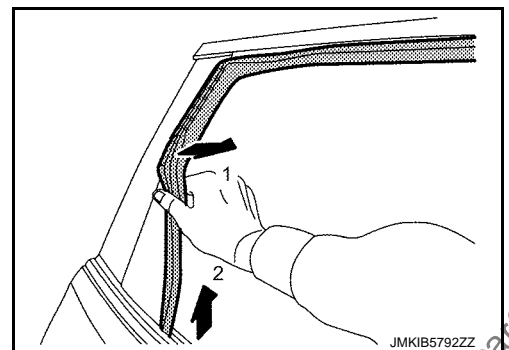
4. 将后车门玻璃滑槽 ① 从后车门拐角件 ② 上拆下。



5. 拆下后车门拐角件装配螺栓 (A)。



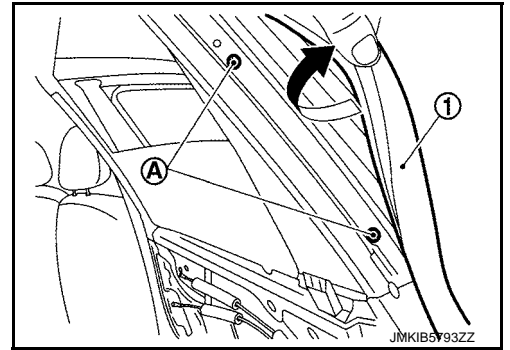
6. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 拆下后车门玻璃滑槽。



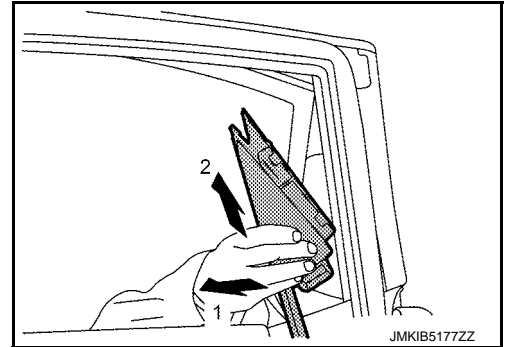
后车门玻璃

< 拆卸和安装 >

7. 将后车门密封条 ① 翻过来，然后拆下后车门拐角件固定螺丝 ④。



8. 按照图中箭头所示的数字顺序 1→2 拆下后车门拐角件。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拧紧后车门拐角件固定螺丝和装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-51. "分解图"](#)。
- 安装后车门拐角件后，请执行检查和调节。请参见 [GW-55. "检查和调整"](#)。

后车门玻璃导槽

后车门玻璃导槽：拆卸和安装

INFOID:000000012773103

拆卸

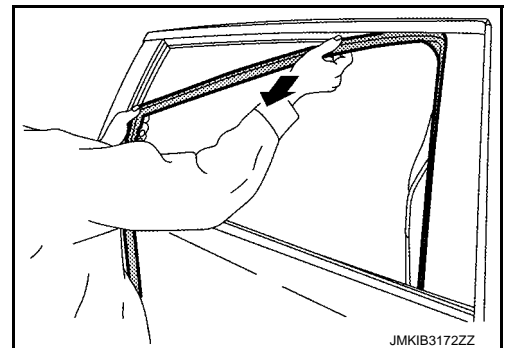
注意：

请勿过度拉动后车门玻璃滑槽。

1. 拆下后车门玻璃。请参见 [GW-52. "后车门玻璃：拆卸和安装"](#)。
2. 将后车门玻璃滑槽从后车门板上拆下。

注意：

应将后车门玻璃滑槽慢慢拉出。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 确保后车门玻璃滑槽已卡入后车门下窗框和后车门窗框（车门板侧）。
- 安装后车门玻璃滑槽后，请执行检查和调节。请参见 [GW-55. "检查和调整"](#)。

后车门玻璃

< 拆卸和安装 >

检查和调整

INFOID:0000000012773104

装配检查

- 检查前车门玻璃是否牢固装配到到窗框导槽内。
- 稍微降下前车门玻璃 [大约 10 至 20 mm (0.394 至 0.787 in)], 并检查与窗框之间的间隙是否平行。如果后车门玻璃与窗框之间的缝隙不平行, 松开后车门调节器装配螺栓、后车门拐角件装配螺栓、固定螺丝和后车门玻璃装配螺栓以校正后车门玻璃位置。

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
GW
L
M
N
O
P

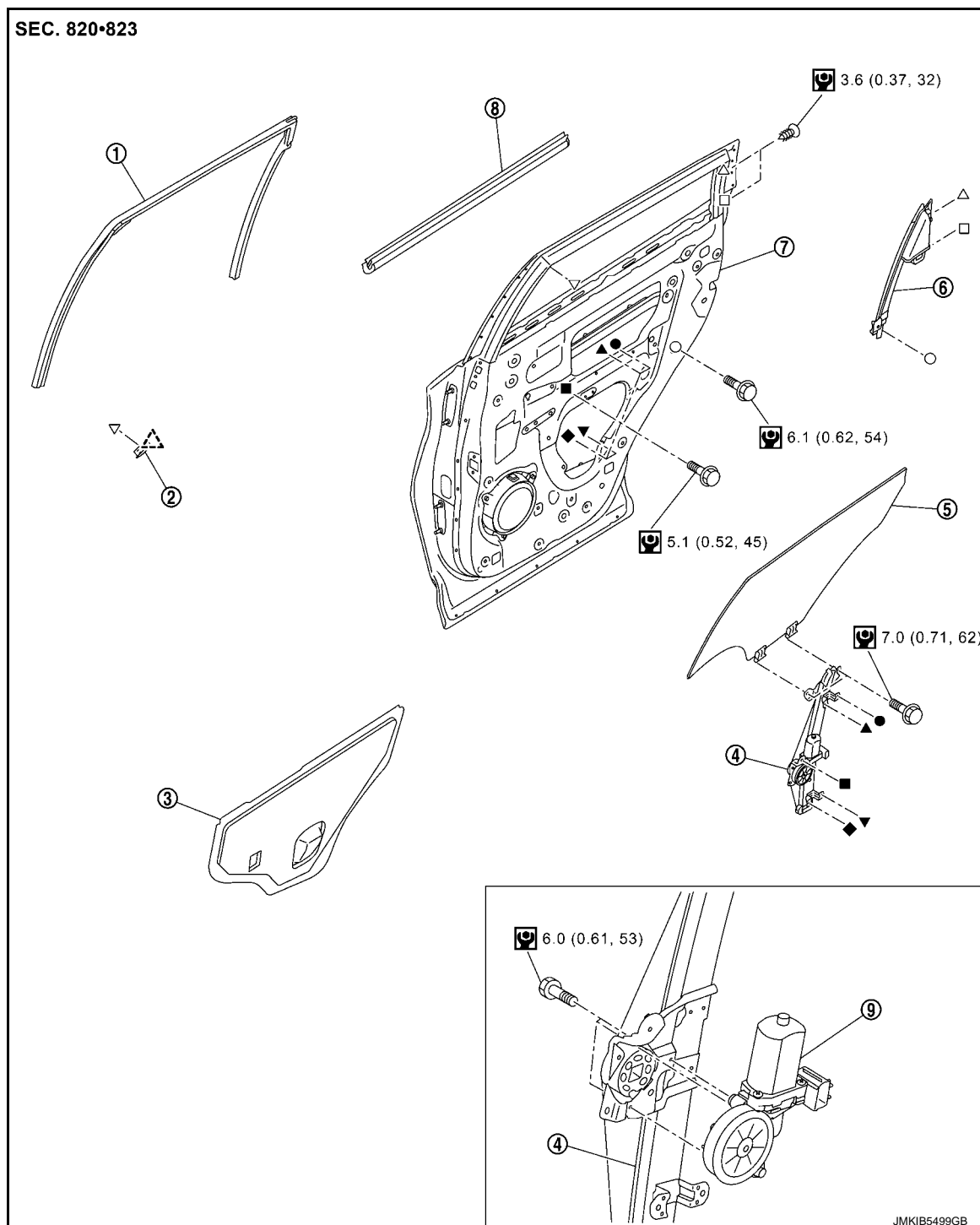
后车门调整器

< 拆卸和安装 >

后车门调整器


分解图

INFOID:000000012773105



后车门调整器

< 拆卸和安装 >

 : N·m (kg·m, in·lb)

●、▲、■、▼、◆、○、△、□、▽ : 指示该部分连接至与实际车辆相同符号的点。

拆卸和安装

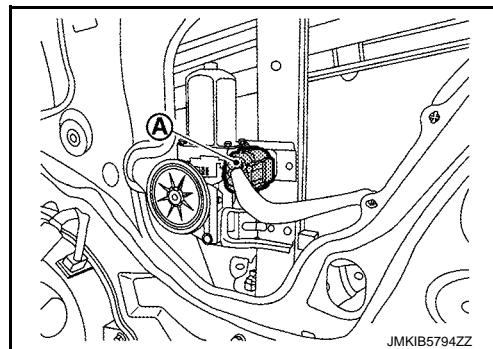
INFOID:000000012773106

拆卸

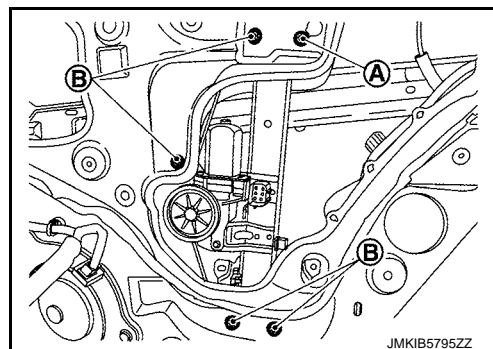
注意：

切勿损坏后车门玻璃和后车门板。

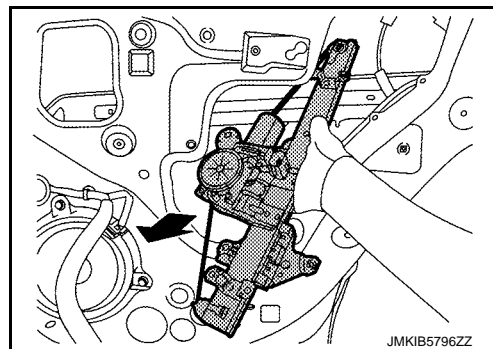
1. 拆下后车门玻璃。请参见 [GW-52. "后车门玻璃：拆卸和安装"](#)。
2. 断开后车门电动车窗电机线束接头 (A)。



3. 松开后车门调节器装配螺栓 (A)，然后拆下后车门调节器装配螺栓 (B)。



4. 按照图中箭头所示拆下后车门调节器。



安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

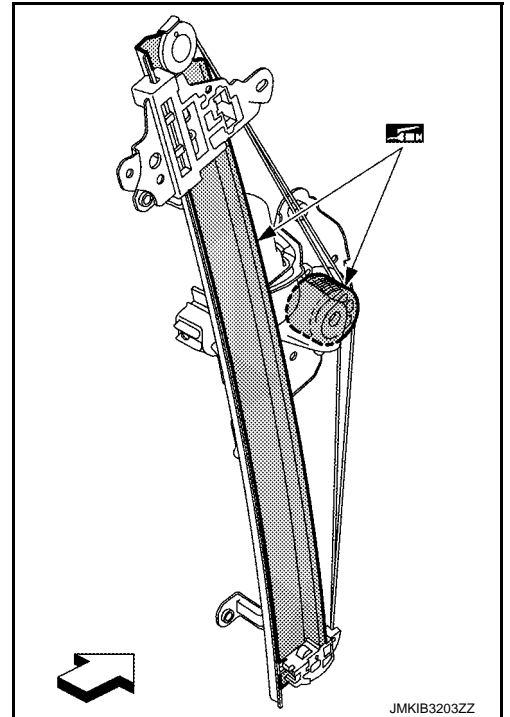
注意：

后车门调整器

< 拆卸和安装 >

- 检查后车门调节器零件的润滑情况。如有需要，涂抹车身润滑脂。

⇐ : 车头方向
🔧 : 车身润滑脂



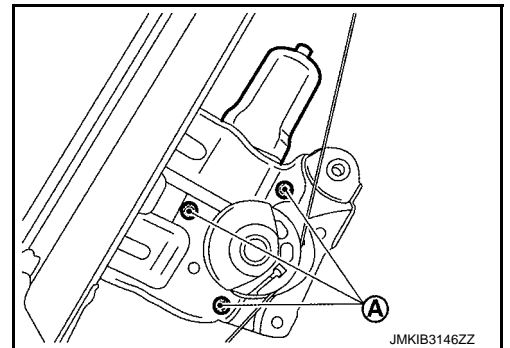
- 拧紧后车门调节器装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-56, "分解图"](#)。
- 安装后车门调节器后，请执行检查和调节。请参见 [GW-58, "检查和调整"](#)。

分解和组装

INFOID:0000000012773107

分解

1. 拆下后车门调节器。请参见 [GW-57, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下后车门电动车窗电机装配螺栓 (A)，然后拆下后车门电动车窗电机。



组装

注意以下事项，并按分解的相反顺序组装。

注意：

拧紧后车门电动车窗电机装配螺栓至规定扭矩。请参见 [GW-56, "分解图"](#)。

检查和调整

INFOID:0000000012773330

装配检查

- 检查前车门玻璃是否牢固装配到窗框导槽内。
- 稍微降下前车门玻璃 [大约 10 至 20 mm (0.394 至 0.787 in)]，并检查与窗框之间的间隙是否平行。如果后车门玻璃与窗框之间的缝隙不平行，松开后车门调节器装配螺栓、后车门拐角件装配螺栓、固定螺丝和后车门玻璃装配螺栓以校正后车门玻璃位置。