



69 – 乘客保护

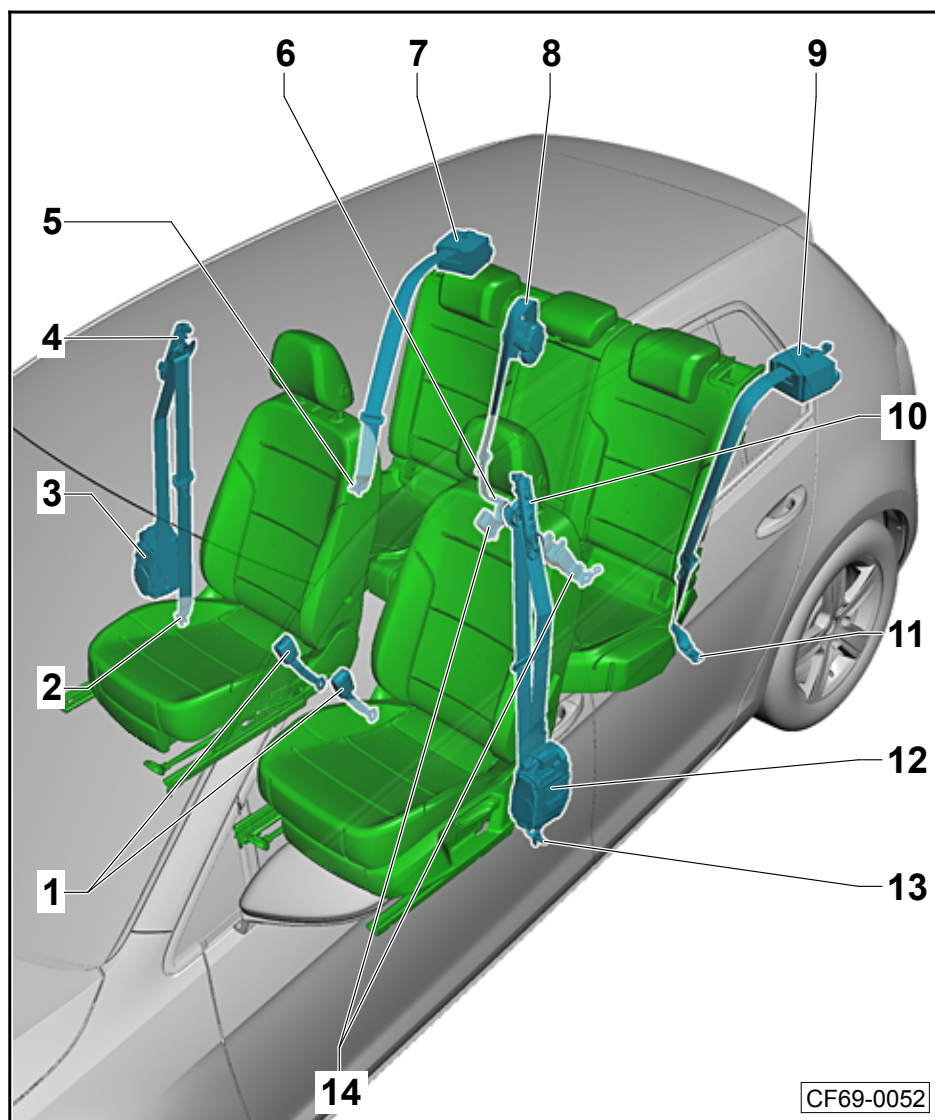
1 安全带

- ⇒ “安装位置一览 – 安全带和固定点” 自60 页
- ⇒ “装配一览 – 前三点式安全带” 自61 页
- ⇒ “装配一览 – 后外三点式安全带” 自62 页
- ⇒ “装配一览 – 后部中间三点式安全带” 自63 页
- ⇒ “装配一览 – 前安全带锁” 自64 页
- ⇒ “装配一览 – 后安全带锁” 自65 页
- ⇒ “拆卸和安装前部三点式安全带” 自65 页
- ⇒ “拆卸和安装后部外侧三点式安全带” 自67 页
- ⇒ “拆卸和安装后部中间三点式安全带” 自68 页
- ⇒ “拆卸和安装前部安全带导向件” 自68 页
- ⇒ “拆卸和安装安全带高度调节装置” 自69 页
- ⇒ “拆卸和安装前座安全带锁” 自70 页
- ⇒ “拆卸和安装后排安全带锁” 自72 页



1.1 安装位置一览 - 安全带和固定点

- 1- 前部安全带锁
 - ❑ 装配一览⇒64 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒70 页
- 2- 前安全带底部固定件
 - ❑ 装配一览⇒61 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒65 页
- 3- 前部三点式安全带
 - ❑ 带前排乘员安全带拉紧器引爆装置 1-N154- 和右前安全带拉紧器控制单元-J855-
 - ❑ 装配一览⇒61 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒65 页
- 4- 安全带高度调节装置
 - ❑ 装配一览⇒61 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒69 页
- 5- 后外安全带底部固定件
 - ❑ 装配一览⇒62 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒67 页
- 6- 后中安全带底部固定件
 - ❑ 装配一览⇒63 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒72 页
- 7- 安全带自动回卷装置
 - ❑ 用于后外三点式安全带
 - ❑ 装配一览⇒62 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒67 页
- 8- 安全带自动回卷装置
 - ❑ 用于后中三点式安全带
 - ❑ 装配一览⇒63 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒68 页
- 9- 安全带自动回卷装置
 - ❑ 用于后外三点式安全带
 - ❑ 装配一览⇒62 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒67 页
- 10- 安全带高度调节装置
 - ❑ 装配一览⇒61 页
 - ❑ 拆卸和安装⇒69 页
- 11- 后外安全带底部固定件



- ❑ 装配一览⇒62 页
- ❑ 拆卸和安装⇒67 页

12-安全带自动回卷装置

- ❑ 用于前三点式安全带
- ❑ 带驾驶员安全带拉紧器引爆装置 1 -N153- 和左前安全带拉紧器控制单元 -J854-
- ❑ 装配一览⇒61 页
- ❑ 拆卸和安装⇒65 页

13-前安全带底部固定件

- ❑ 装配一览⇒61 页
- ❑ 拆卸和安装⇒70 页

14-后部安全带锁

- ❑ 装配一览⇒65 页
- ❑ 拆卸和安装⇒72 页

1.2 装配一览 - 前三点式安全带

1-安全带底部固定件

- ❑ 拆卸和安装
⇒65 页

2-插头

- ❑ 用于前部三点式安全带自动回卷装置

3-螺栓

- ❑ 2 个
- ❑ 4.5 Nm

4-前部安全带导向件

- ❑ 拆卸和安装
⇒65 页
- ❑ 安装时要注意正确的安装位置

5-螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带, 则需要更换螺栓
- ❑ 40 Nm

6-安全带导向扣

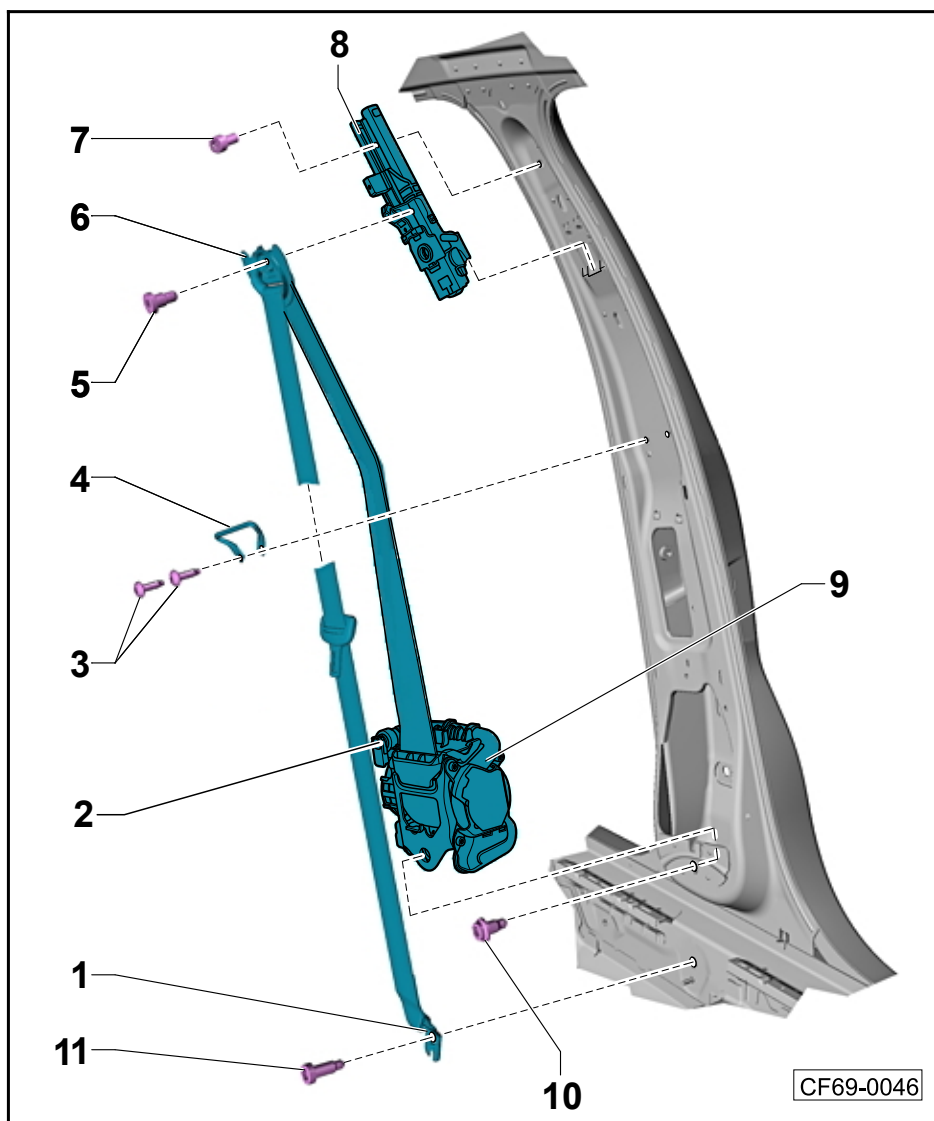
- ❑ 拧紧螺栓后, 必须自行移动至垂直位置或操作状态

7-螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带, 则需要更换螺栓
- ❑ 20 Nm

8-安全带高度调节装置

- ❑ 拆卸和安装⇒69 页





- ❑ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应总成更换

9 - 安全带自动回卷装置

- ❑ 驾驶员侧：带驾驶员安全带拉紧器引爆装置 1 -N153- 和左前安全带拉紧器控制单元 -J854-
- ❑ 前排乘员侧：带前排乘员安全带拉紧器引爆装置 1 -N154- 和右前安全带拉紧器控制单元 -J855-
- ❑ 拆卸和安装 ⇒ 65 页

10 - 螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺栓
- ❑ 40 Nm

11 - 螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺栓
- ❑ 40 Nm

1.3 装配一览 - 后外三点式安全带

1 - 安全带自动回卷装置

- ❑ 拆卸和安装
⇒ 67 页

2 - 螺栓

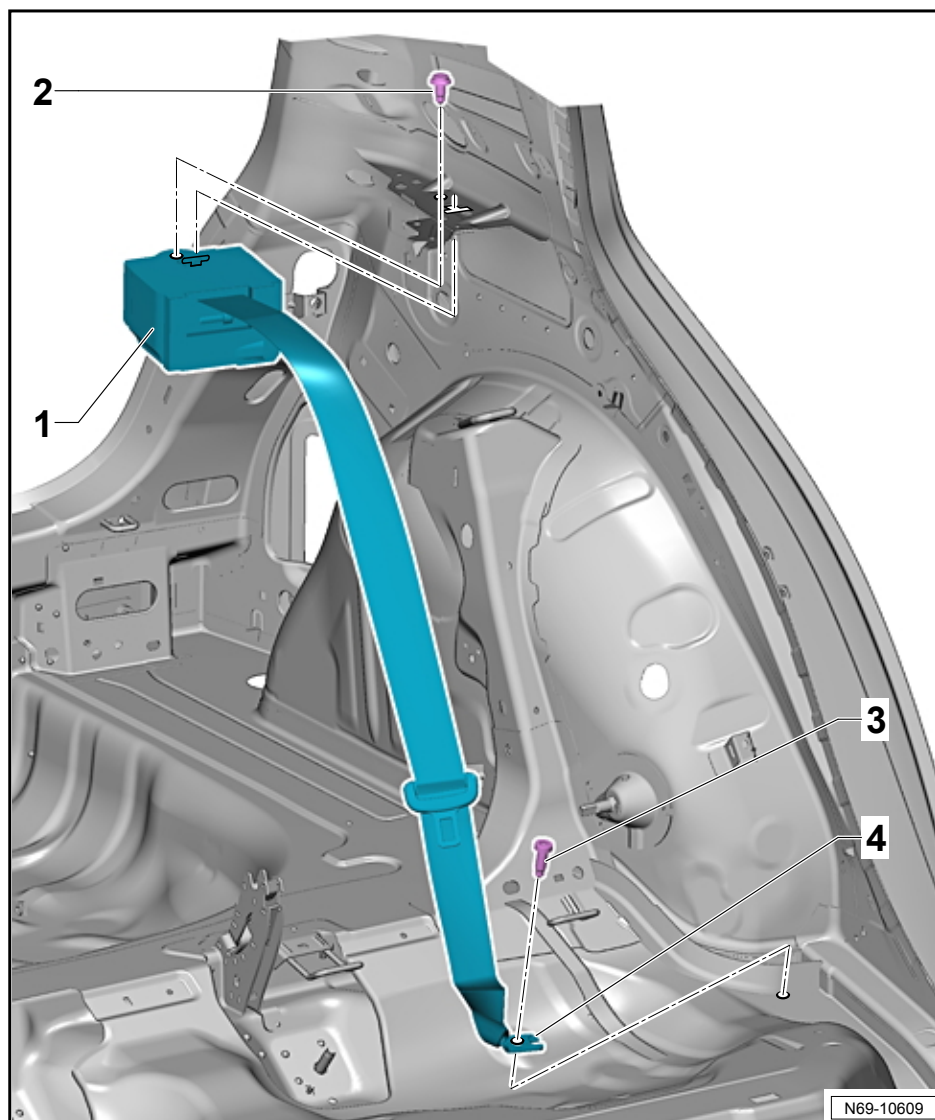
- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺栓
- ❑ 40 Nm

3 - 螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺栓
- ❑ 40 Nm

4 - 后外安全带底部固定件

- ❑ 拆卸和安装
⇒ 67 页



1.4 装配一览 - 后部中间三点式安全带

1 - 安全带锁

- ☐ 拆卸和安装
⇒ 68 页
- ☐ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应更换
- ☐ 拧紧螺母后必须平靠在接触面上

2 - 螺母

- ☐ 拧紧力矩：40 Nm

3 - 螺母

- ☐ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺母
- ☐ 拧紧力矩：40 Nm

4 - 安全带自动回卷装置

- ☐ 拆卸和安装
⇒ 68 页

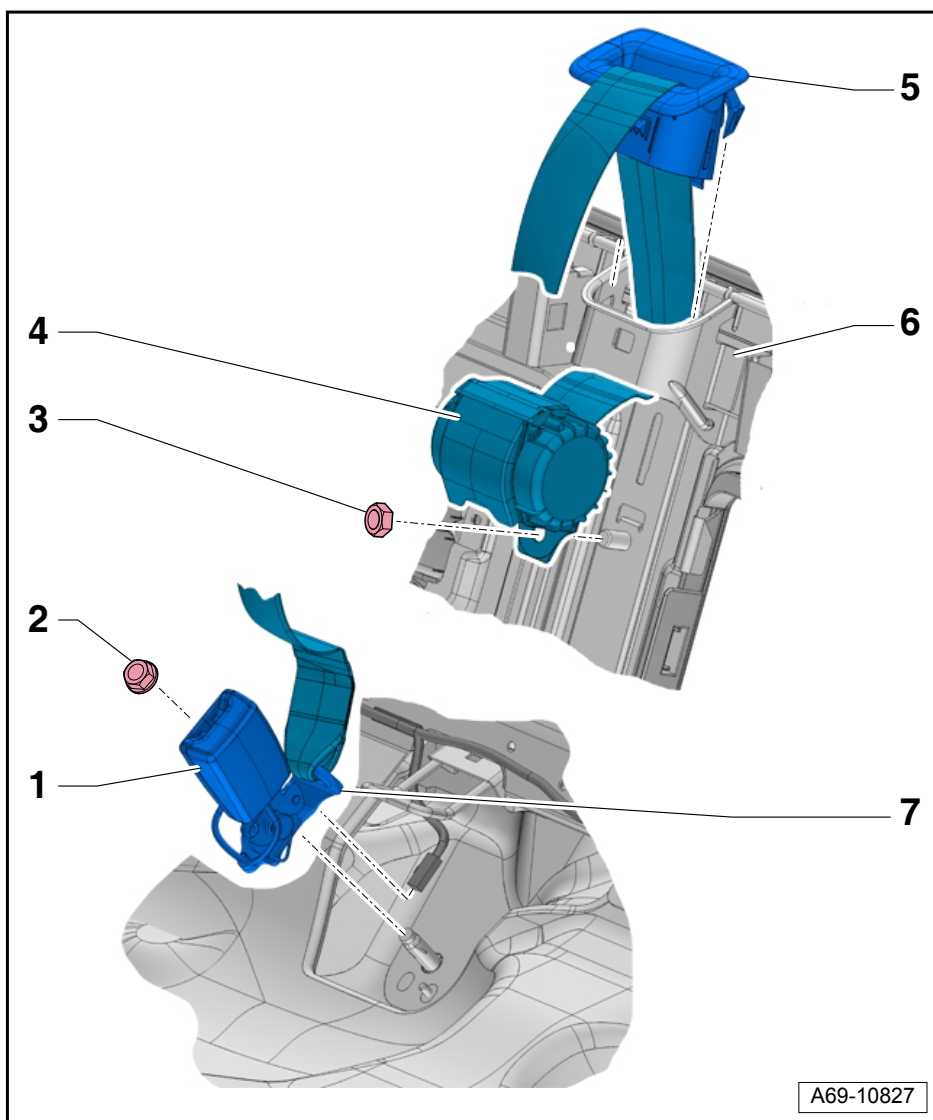
5 - 后部中间安全带导向件

- ☐ 如果有损坏，更换整个安全带导向件
- ☐ 要拆卸，必须按压两侧的锁止凸耳并拉出安全带导向件
- ☐ 安装时，推入安全带导向件，直到听到啮合声

6 - 右后座椅靠背(2/3)

7 - 后部中间安全带底部固定件

- ☐ 拆卸和安装 ⇒ 68 页





1.5 装配一览 - 前安全带锁

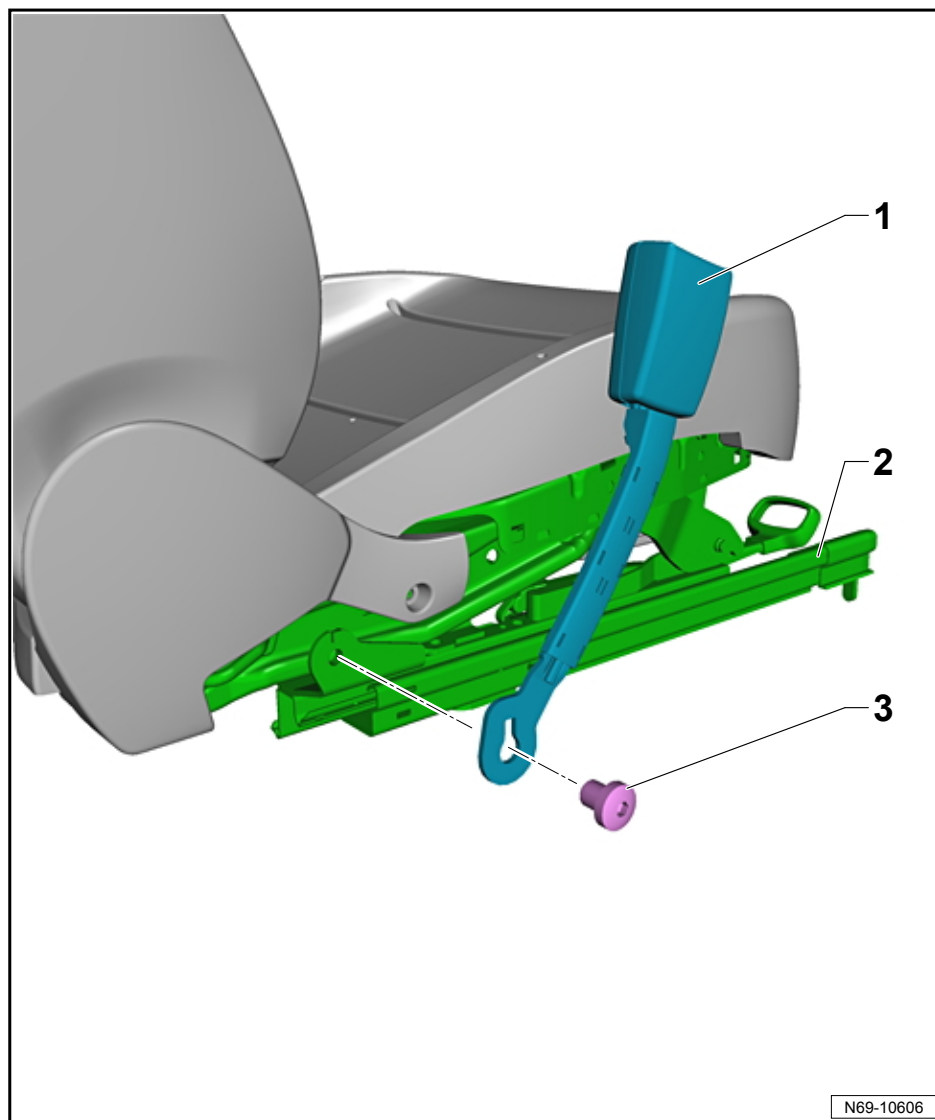
1 - 前安全带锁

2 - 前座椅

- ❑ 驾驶员侧：带驾驶员侧安全带开关 -E24-
- ❑ 前排乘员侧：带前排乘员侧安全带开关 -E25-
- ❑ 拆卸和安装
⇒ 193 页
- ❑ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应更换

3 - 螺栓

- ❑ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则更换螺栓
- ❑ 40 Nm
- ❑ 安装新的螺栓之前必须清洁相应的螺孔的螺纹



1.6 装配一览 - 后安全带锁

1 - 左侧双安全带锁

- ☐ 拆卸和安装
⇒ 72 页
- ☐ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应更换
- ☐ 拧紧螺栓时，要按压安全带锁
- ☐ 必须平靠在接触面上

2 - 中央安全带锁

- ☐ 拆卸和安装
⇒ 72 页
- ☐ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应更换
- ☐ 拧紧螺栓时，要按压安全带锁
- ☐ 必须平靠在接触面上

3 - 带后部中间安全带底部固定件的右安全带锁

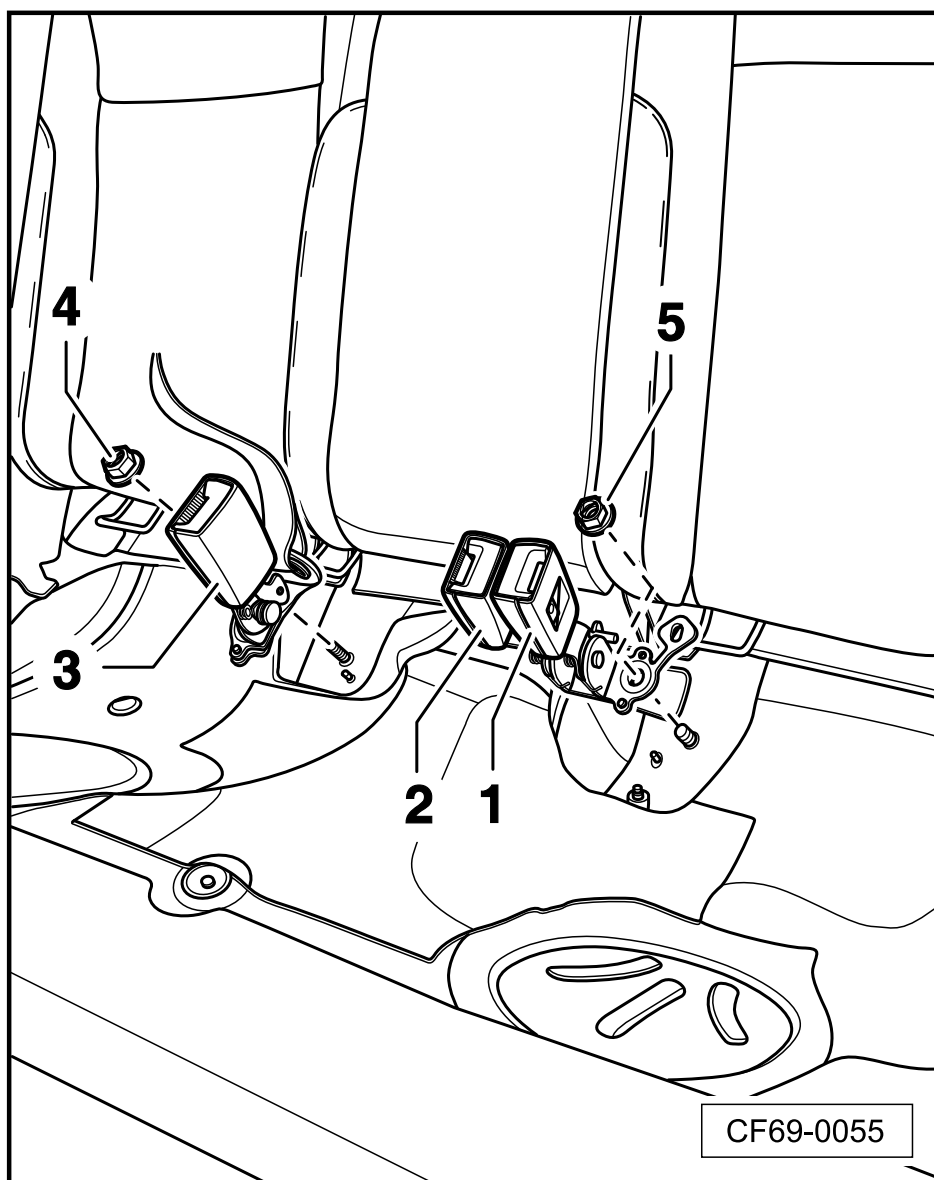
- ☐ 拆卸和安装
⇒ 68 页
- ☐ 系上安全带之后安全带拉紧器被触发后，应更换
- ☐ 拧紧螺母后必须平靠在接触面上

4 - 螺母

- ☐ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则更换螺栓
- ☐ 40 Nm

5 - 螺母

- ☐ 如果因发生事故时系着安全带而拆卸了安全带，则需要更换螺栓
- ☐ 40 Nm



1.7 拆卸和安装前部三点式安全带

拆卸



注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒ 1 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定⇒ 3 页。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒ 电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸 B 柱上部饰板⇒ 147 页。
- 拆卸 B 柱下部饰板⇒ 148 页。

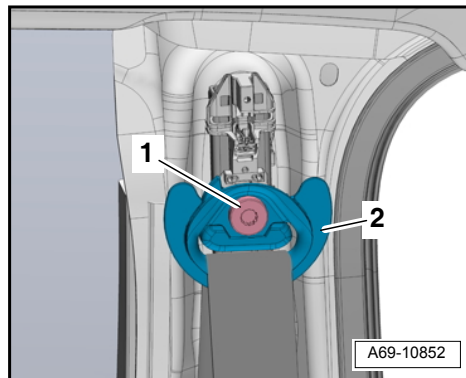


- 旋出螺栓 -1-，并取下安全带导向扣 -2-。

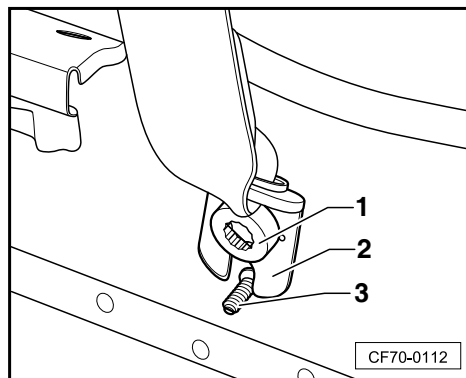


注意！

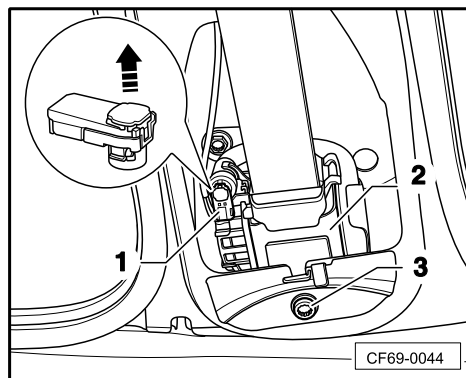
维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，脱开电气连接）须释放自身静电。例如：短暂的触摸车门或车门张紧楔等。



- 旋出螺栓 -1-，并将安全带底部固定件 -2- 从车身上脱开。



- 沿 -箭头- 方向松开插头的锁止装置，并拔出安全带拉紧器引爆装置 1 的插头 -1-。
- 拧下螺栓 -3- 并从车身上取下安全带自动回卷装置 -2-。



安装



注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：短暂的触摸车门或车门张紧楔等。

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

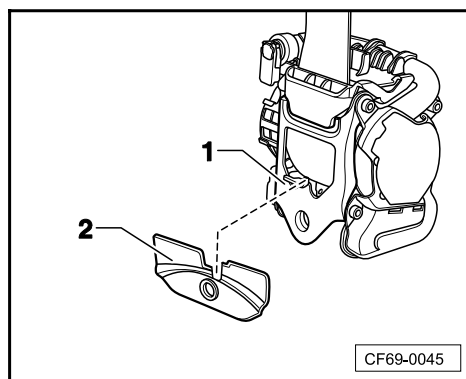
- 如果安全带系统的部件因事故而被拆卸，则必须更换安全带系统的螺栓。



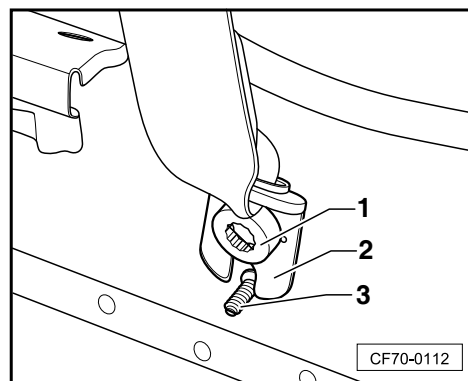
提示

确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。

- 在安装安全带自动回卷装置时，确保防旋转止动卡 -1- 啮合在支架 -2- 中。
- 拧紧安全带自动回卷装置的紧固螺栓。



- 将安全带下部固定件 -2- 的定位口卡入定位销 -3- 上，并用螺栓 -3- 紧固。



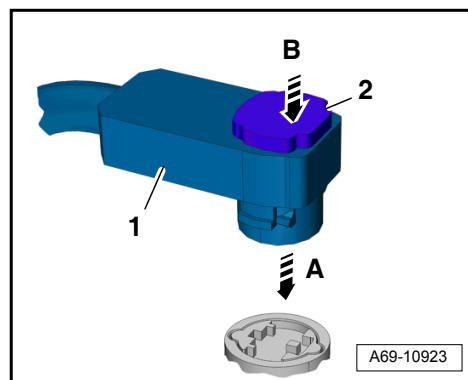
- 将插头 -1- 沿 -箭头 A- 方向插入引爆装置中至限位位置。
- 沿 -箭头 B- 方向压入插头锁止装置 -2-，锁住插头。



注意！

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



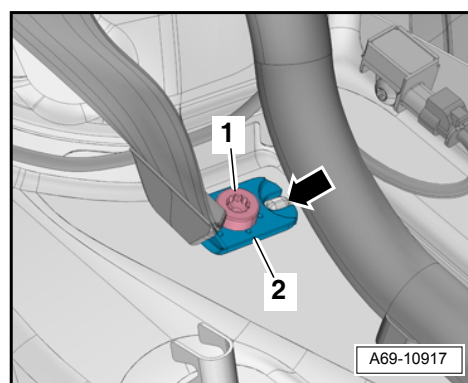
拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 前三点式安全带” 自 61 页

1.8 拆卸和安装后部外侧三点式安全带

拆卸

- 拆卸后部储物架支架⇒162 页。
- 拆卸 C 柱饰板⇒150 页。
- 拆卸车轮罩饰板⇒150 页
- 旋出螺栓 -1-，并从车上取下安全带下部固定件 -2-。

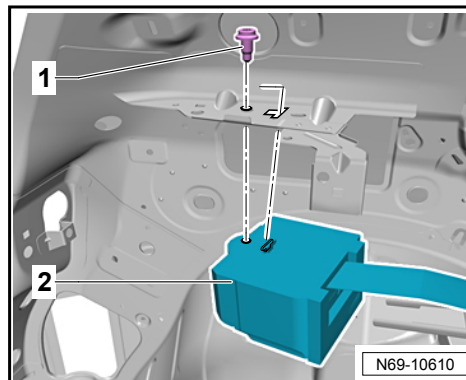




- 旋出螺栓 -1-，并将安全带自动回卷装置 -2- 从支架上取下。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

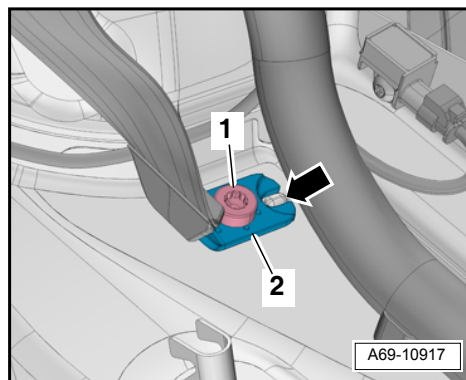


提示

- ◆ 定位凸耳 -箭头- 必须嵌入安全带下部固定件 -2- 的定位口中。
- 如果安全带系统的部件因事故而被拆卸，则必须更换安全带系统的螺栓。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 后外三点式安全带” 自 62 页



1.9 拆卸和安装后部中间三点式安全带

拆卸

- 拆卸后部座椅靠背上的座套和衬垫 ⇒ 251 页。
- 拧下螺母 -1-，并取下后部中间三点式安全带的自动回卷装置 -2- 及安全带 -3-。

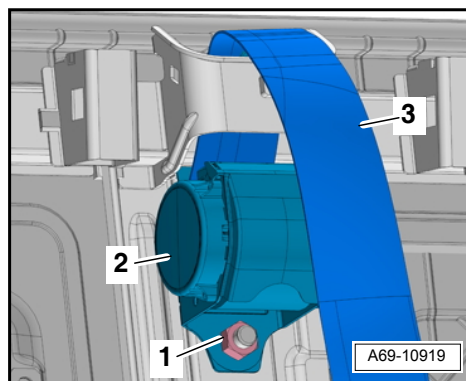
安装

- 如果安全带系统的部件因事故而被拆卸，则必须更换安全带系统的固定螺栓。

其它安装大体以倒序进行。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 后部中间三点式安全带” 自 63 页



1.10 拆卸和安装前部安全带导向件

拆卸

- 拆卸 B 柱下部饰板 ⇒ 147 页。

- 旋出两个螺栓 -2- 并从 B 柱上取下安全带导向件 -1-。

提示

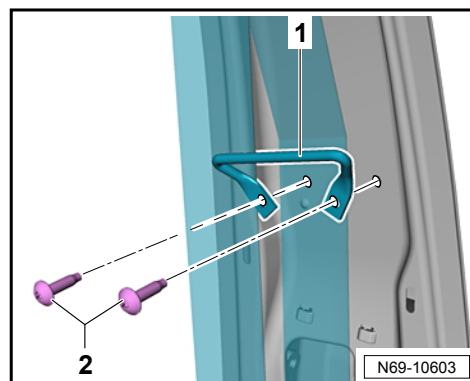
在安全带导向件插入车身的车型中，没有安装 2 个螺栓 -2-。

安装

安装大体以倒序进行。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 前三点式安全带” 自 61 页



1.11 拆卸和安装安全带高度调节装置

拆卸

- 按住安全带高度调节装置的按钮并移动滑块，使得安全带高度调节装置位于最下位置。
- 拆卸 B 柱上饰板（无需拆卸安全带底部固定件）⇒147 页。
- 将 B 柱上饰板放置在一旁。
- 旋出螺栓 -4-，并取下导向扣 -1-。
- 旋出螺栓 -3-，并向上从 B 柱中取出安全带高度调节装置 -2-。

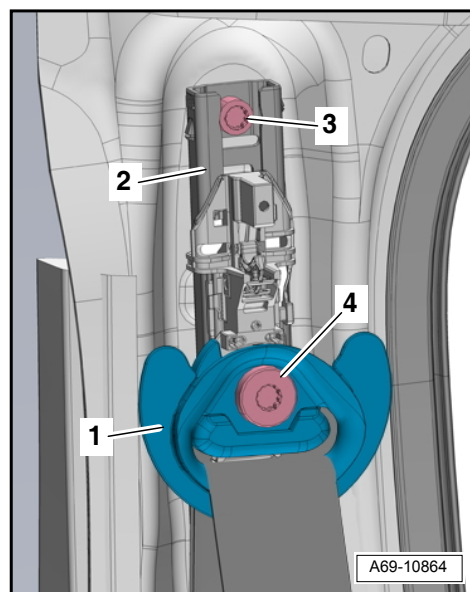
安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 如果安全带系统的部件因事故而被拆卸，则必须更换安全带系统的螺栓。

提示

- ◆ 作为配件供货时，带滑块的安全带高度调节装置是位于最下端位置(装配位置)。
- ◆ 如果要使用以前已拆下的安全带高度调节装置，则安装时必须将其置于最下端位置(装配位置)。
- 将安全带高度调节装置 -2- 放置在 B 柱上，并拧紧螺栓 -3-。
- 安装安全带导向扣 -1- 并拧紧螺栓 -4-。

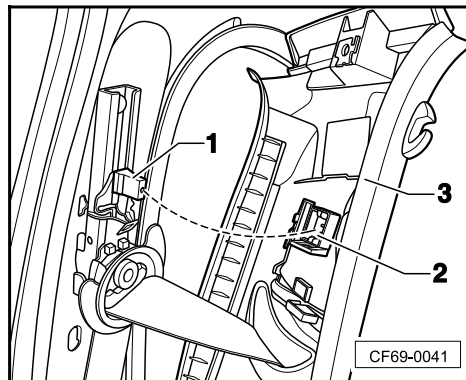


提示

将 B 柱上部饰板安装在安全带高度调节装置上时，不允许按压调节按钮。



- 将 B 柱上部饰板 -3- 向上安装在车顶饰板内。
- B 柱上部饰板滑动定位口 -2- 必须啮合在安全带高度调节装置的止动销 -1- 上。
- 如果要安装一个新的安全带高度调节装置，则在安装 B 柱上部饰板后，要向上用力推滑动部件。
- 这样就会脱开安全带高度调节装置的运输保护装置。
- 请检查下列功能，如果其中一项未达到要求，则应检查安全带高度调节器的安装是否正确，必要时更换。
- 安全带高度调节装置必须能嗒的一声啮合在 3 个可能位置（包括顶部位置）中。
- 执行任何操作后，安全带高度调节按钮必须返回至顶部位置。
- 安全带导向件必须自行移动至垂直位置或操作状态。



拧紧力矩

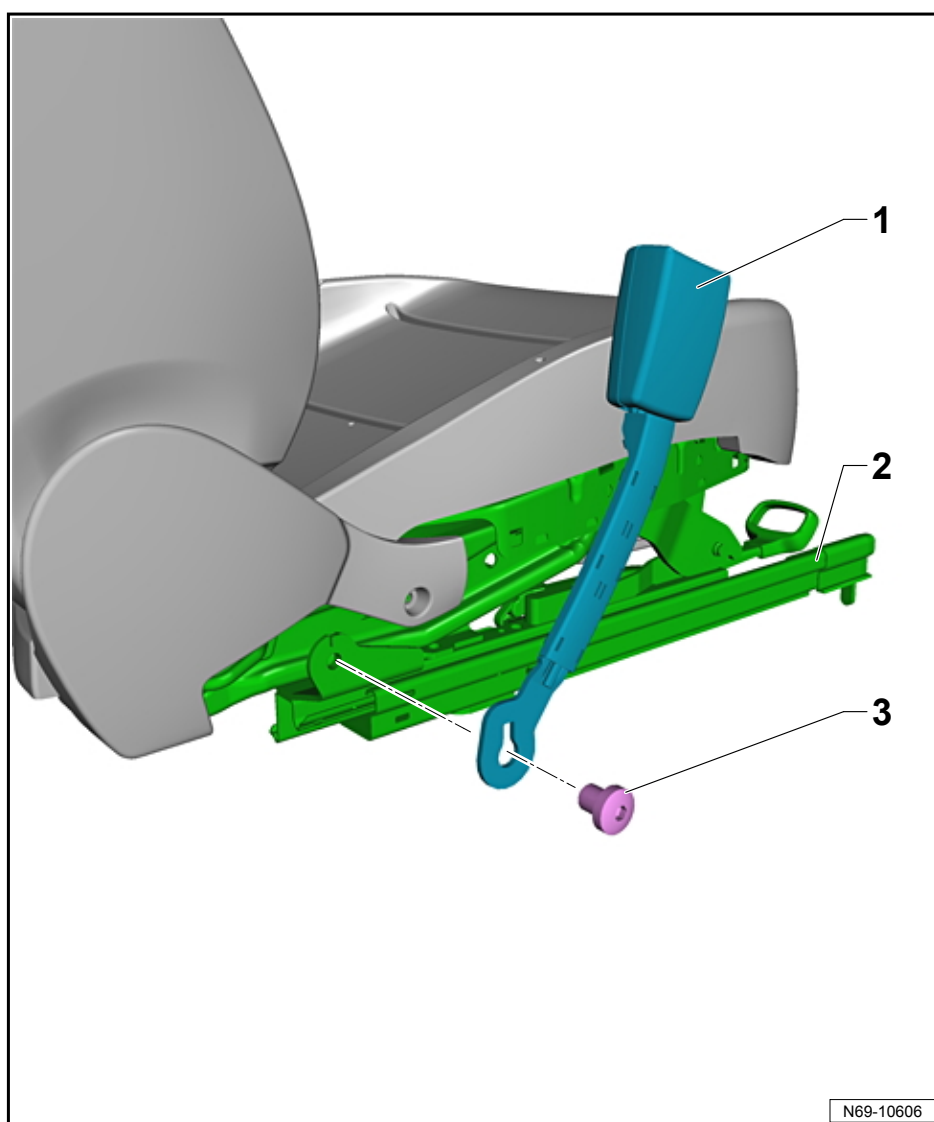
- ◆ ⇒ “装配一览 - 前三点式安全带” 自 61 页

1.12 拆卸和安装前座安全带锁

拆卸

- 拆卸前排座椅⇒193 页。
- 在座椅框架下部拔下前部安全带锁的插头，并脱开线束固定卡。

- 旋出螺栓 -3- 并将安全带锁 -1- 及线束从座椅-2- 上取下 。



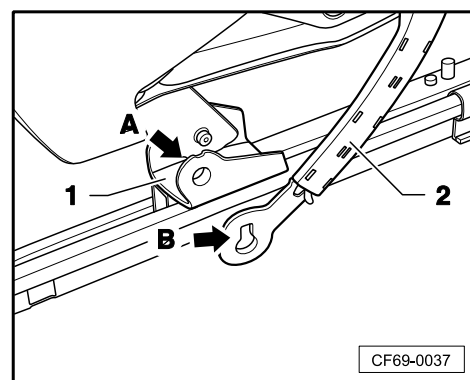
安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 安装前部安全带锁 -2- 时，使凹口 -箭头 B- 与座椅框架 -1-凸耳 -箭头 A- 啮合。

拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 前安全带锁” 自 64 页





1.13 拆卸和安装后排安全带锁

拆卸

- 拆卸后排座椅垫⇒228 页。

右侧：带安全带底部固件的安全带锁



提示

右侧的安全带底部固件的安全带锁是后部中间安全带的组成部分，拆卸和安装⇒68 页。

左侧：双安全带锁

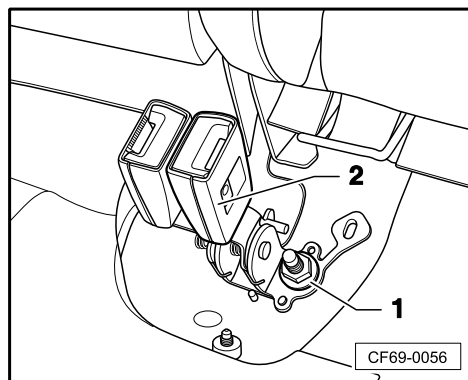
- 拧下螺母 -1-，并从车身上取下双安全带锁 -2-。

安装

安装大体以倒序进行。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 后安全带锁” 自 65 页



2 儿童座椅固定装置

⇒ “装配一览 - 后部儿童座椅固定装置” 自73 页

⇒ “拆卸和安装 ISOFIX 儿童座椅下部固定装置的导向件” 自74 页

⇒ “拆卸和安装 ISOFIX 儿童座椅上部固定装置的导向件” 自74 页

2.1 装配一览 - 后部儿童座椅固定装置

1 - ISOFIX 儿童座椅下部固定装置

- ☐ 4 个
- ☐ 焊接至车身底部

2 - ISOFIX 儿童座椅下部固定装置的导向件

- ☐ 用于 ISOFIX 儿童座椅下部固定装置
- ☐ 4 个
- ☐ 拆卸和安装
⇒74 页
- ☐ 必须牢靠地固定在儿童座椅固定装置上

3 - 盖板

- ☐ 用于 ISOFIX 儿童座椅固定装置
- ☐ 4 个
- ☐ 拆卸和安装
⇒74 页
- ☐ 必须牢靠地固定在儿童座椅固定装置上

4 - 儿童座椅上部固定装置

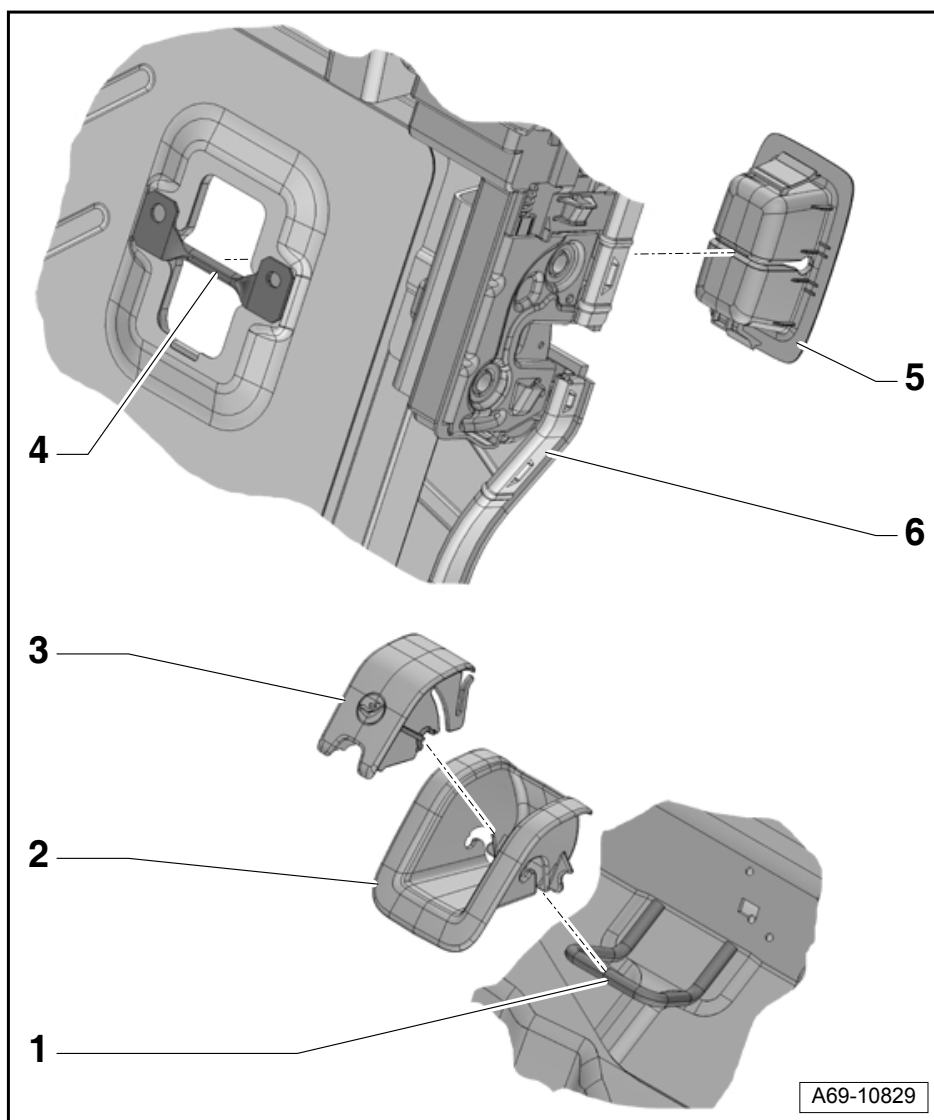
- ☐ 2 个
- ☐ 焊接至靠背框架

5 - ISOFIX 儿童座椅上部固定装置的导向件

- ☐ 用于儿童座椅顶部固定装置
- ☐ 2 个
- ☐ 拆卸和安装
⇒74 页

- ☐ 安装儿童座椅固定装置，直到听到啮合的声音为止
- ☐ 只能安装在后部座椅靠背的特定位置上

6 - 后部座椅靠背

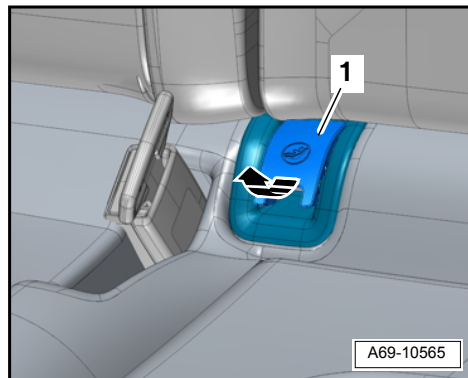




2.2 拆卸和安装 ISOFIX 儿童座椅下部固定装置的导向件

拆卸

- 沿 -箭头- 方向将盖罩 -1- 从 ISOFIX 儿童座椅下部固定装置导向件上脱开。



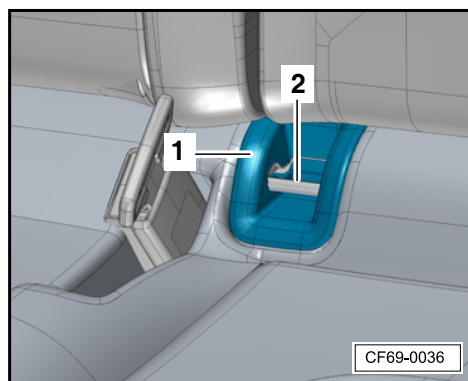
- 将导向件 -1- 从 ISOFIX 儿童座椅下部固定装置 -2- 上取下。

安装

安装大体以倒序进行。

拧紧力矩

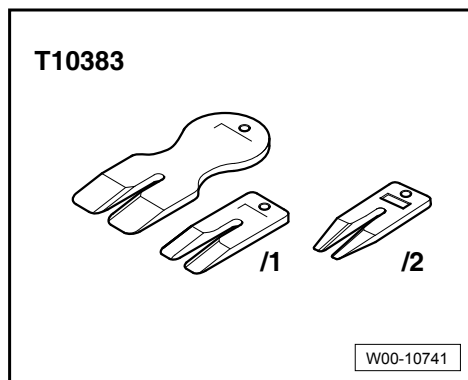
- ◆ ⇒ “装配一览 - 后部儿童座椅固定装置” 自 73 页



2.3 拆卸和安装 ISOFIX 儿童座椅上部固定装置的导向件

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -T10383-



拆卸

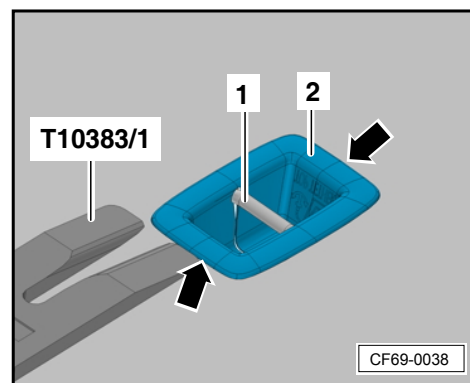
- 翻折后部座椅靠背。
- 用拆卸楔 -T10383/1-在 -箭头- 位置脱开锁止凸耳，并将儿童座椅上部固定装置的导向件 -2- 从后部座椅靠背撬出。

安装

安装大体以倒序进行。

拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 后部儿童座椅固定装置” 自 73 页





3 安全气囊系统

3.1 安装位置一览 - 安全气囊

1- 驾驶员侧膝部安全气囊 支架

- ❑ 装配一览⇒底盘、车桥、前轮，转向；修理组： 48，转向柱，装配一览- 转向柱

2- 膝部安全气囊，驾驶员侧

- ❑ 带驾驶员侧膝部安全气囊引爆器 -N295-
- ❑ 装配一览⇒92 页

3- 安全气囊控制单元 -J234-

- ❑ 装配一览⇒77 页

4- 安全气囊指示灯 -K75-

- ❑ 集成在组合仪表中
- ❑ 不能单独更换
- ❑ 拆卸组合仪表⇒电气系统；修理组： 90，组合仪表；装配一览-组合仪表

5- 副驾驶侧安全气囊

- ❑ 带副驾驶侧安全气囊引爆装置 1 -N131-
- ❑ 装配一览⇒83 页

6- 前部侧面安全气囊，副驾驶侧

- ❑ 带副驾驶侧面安全气囊引爆装置 -N200-
- ❑ 装配一览⇒86 页

7- 头部安全气囊，副驾驶侧

- ❑ 带副驾驶侧头部安全气囊引爆装置 -N252-
- ❑ 装配一览⇒88 页

8- 头部安全气囊，驾驶员侧

- ❑ 带驾驶员侧头部安全气囊引爆装置 -N251-
- ❑ 装配一览⇒88 页

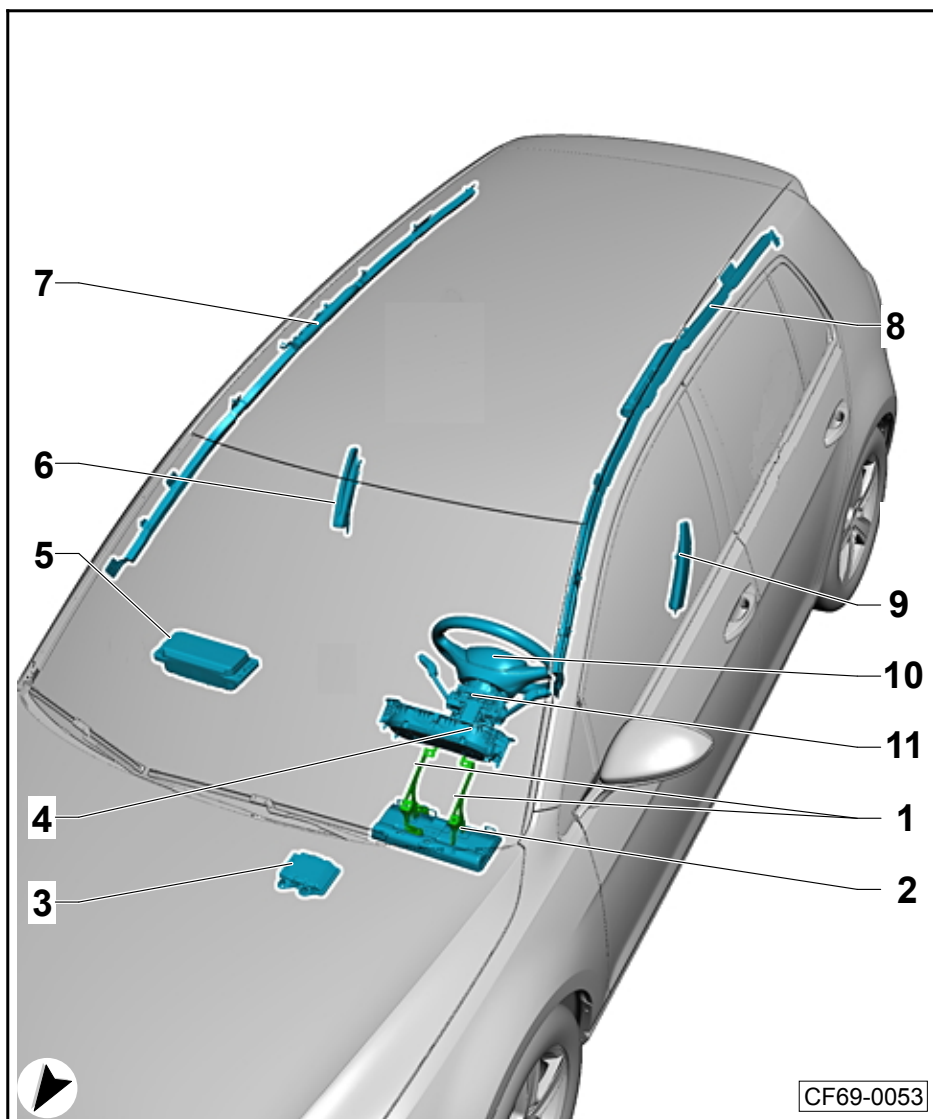
9- 前部侧面安全气囊，驾驶员侧

- ❑ 带驾驶员侧侧面安全气囊引爆装置 -N199-
- ❑ 装配一览⇒86 页

10- 驾驶员安全气囊

- ❑ 带驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-
- ❑ 装配一览⇒79 页

11- 转向柱电子装置控制单元 -J527-



- ❑ 带安全气囊卷簧和带滑环的复位环 -F138-
- ❑ 装配一览⇒电气系统；修理组： 94，转向柱开关模块；装配一览 - 转向柱开关模块

4 安全气囊控制单元

⇒ “装配一览 - 安全气囊控制单元” 自77 页

⇒ “拆卸和安装安全气囊控制单元 -J234-” 自77 页

4.1 装配一览 - 安全气囊控制单元

1 - 安全气囊控制单元

-J234-

- ❑ 拆卸和安装

⇒77 页

- ❑ 控制单元外壳通过车身接地

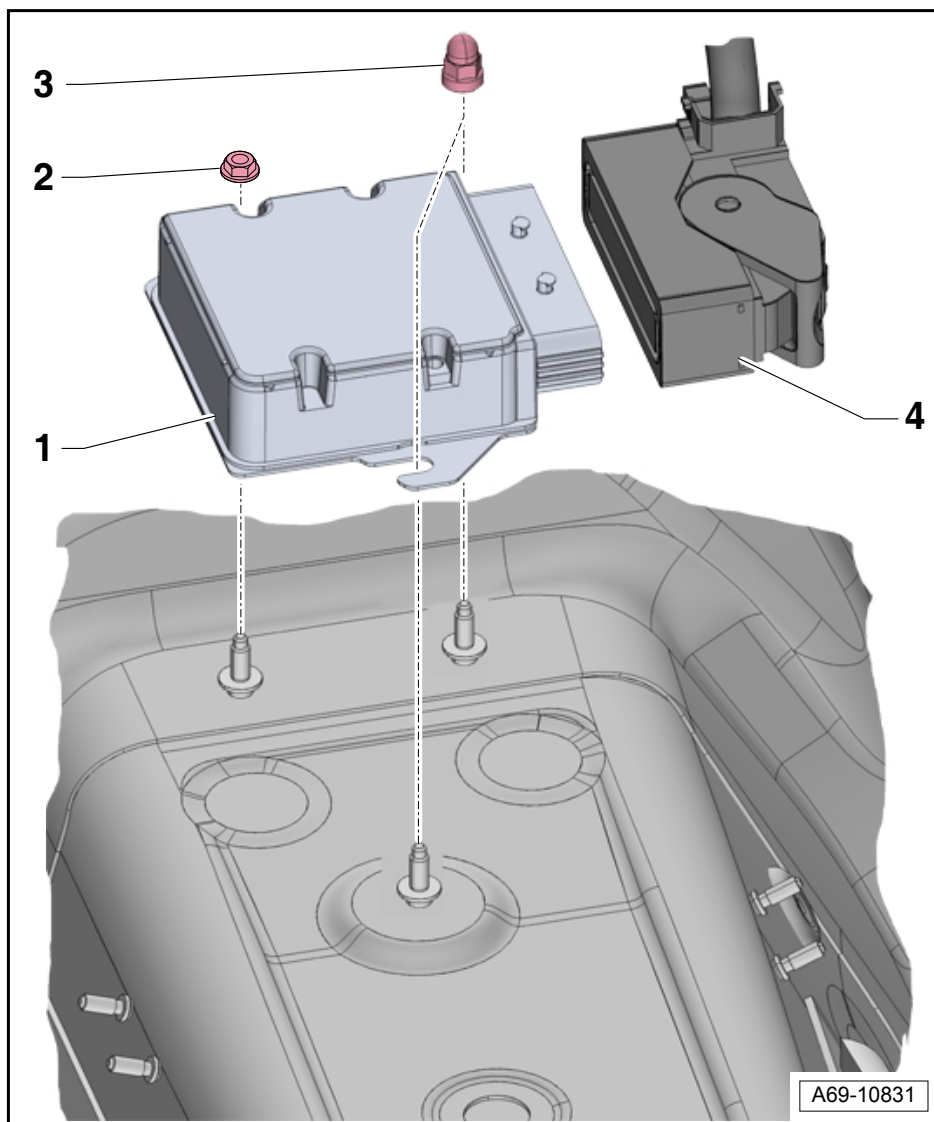
2 - 螺母

- ❑ 螺纹必须无油漆和污垢
- ❑ 9 Nm

3 - 螺母

- ❑ 2 个
- ❑ 螺纹必须无油漆和污垢
- ❑ 9 Nm

4 - 电气接头



4.2 拆卸和安装安全气囊控制单元 -J234-

拆卸



注意！

遵守燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

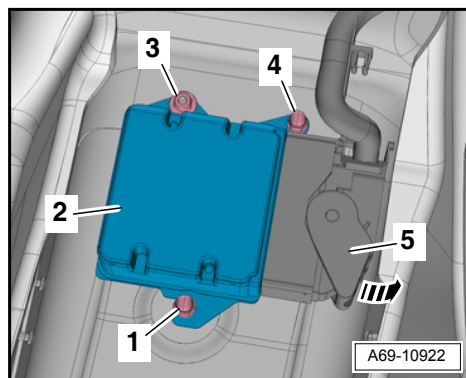


- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27， 蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸脚部空间中控制台饰板⇒41 页。
- 拆卸前排乘员侧的中控制台前部支架⇒47 页。
- 旋出螺母 -3-。

⚠ 注意！

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，脱开电气连接）须先释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 按压锁止卡，并沿 -箭头- 方向翻转摇臂 -5-。
- 将插头从安全气囊控制单元 -2- 上取下。
- 旋出螺母 -1 和 4-。
- 将安全气囊控制单元 -2- 从螺柱上取出。
- 从前排乘员侧取出安全气囊控制单元 -2-。



i 提示

为了表示清晰，图示中没有显示暖风和空调装置。

安装

⚠ 注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）必须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

i 提示

确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。

⚠ 注意！

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27， 蓄电池；连接和断开蓄电池。

i 提示

- ◆ 如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。
- ◆ 如果安装了一个新的安全气囊控制单元 -J234-，必须对它进行编码⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 安全气囊控制单元” 自 77 页

5 驾驶员侧安全气囊

⇒ “装配一览 - 驾驶员侧安全气囊” 自 79 页

⇒ “拆卸和安装驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-” 自 80 页

5.1 装配一览 - 驾驶员侧安全气囊

1 - 锁止件

- 要松开，需要使用长度约 100 毫米的一字螺丝

2 - 转向柱电子装置控制单元 -J527-

- 带安全气囊卷簧和带滑环的复位环 -F138-
- 装配一览⇒ 电气设备；修理组： 94，转向柱开关模块；装配一览 - 转向柱开关模块

3 - 不带多功能按钮的方向盘

- 设备型号⇒ 电子配件目录
- 装配一览⇒ 底盘、车桥、转向系；修理组： 48，方向盘，装配一览- 方向盘

4 - 不带多功能按钮导线的线束

- 用于驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-

5 - 驾驶员安全气囊

- 带驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-。



注意！

遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒ 1 页。

- 拆卸和安装⇒ 80 页

6 - 螺栓

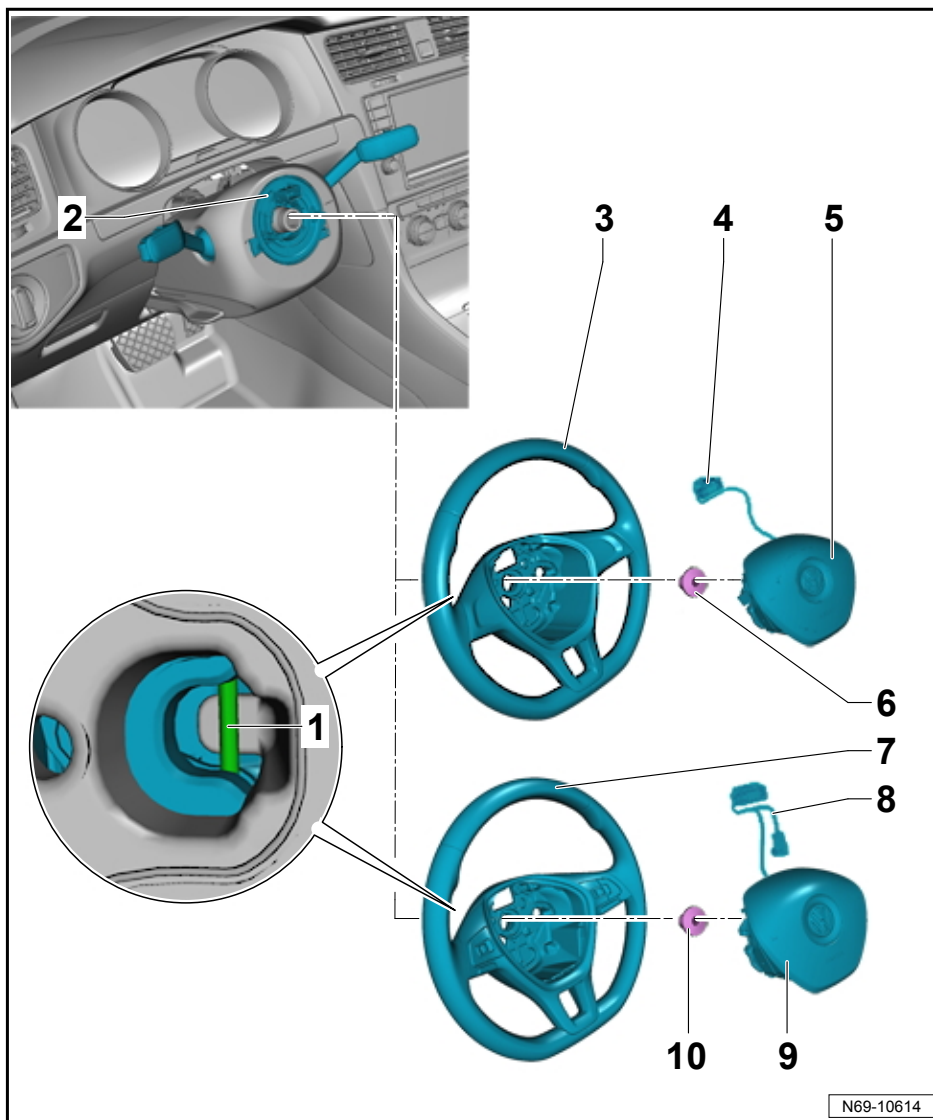
- 拧紧力矩⇒ 底盘、车桥、转向系；修理组： 48，方向盘， 装配一览- 方向盘

7 - 带多功能按钮的方向盘

- 设备型号⇒ 电子配件目录

- 装配一览⇒ 底盘、车桥、转向系；修理组： 48，方向盘， 装配一览- 方向盘

8 - 带多功能按钮导线的线束





- 用于驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-

9- 驾驶员安全气囊

- 带驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-



注意!

遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

- 拆卸和安装⇒80 页

10- 螺栓

- 拧紧力矩⇒底盘、车桥、转向系；修理组： 48，方向盘，装配一览 - 方向盘

5.2 拆卸和安装驾驶员侧安全气囊引爆装置 -N95-

拆卸



注意!

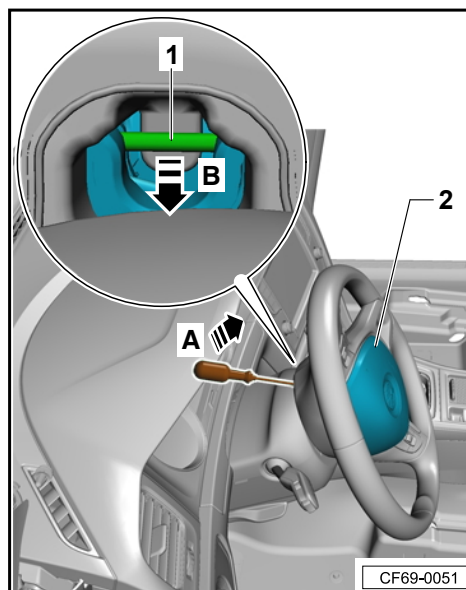
- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定⇒3 页。

- 将方向盘调到最后和最低位置。
- 转动方向盘，使得方向盘背后的开口位于顶部位置。
- 沿 -箭头 A- 方向拉动螺丝刀，使锁止件沿 -箭头 B- 方向移动，同时将驾驶员侧安全气囊单元 -2- 从锁止件 -1- 上脱开。
- 将方向盘转动 180°，在方向盘的另一侧重复同样的操作。
- 将方向盘转回至中间位置（车轮直线向前）。
- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



注意!

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，脱开电气连接）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔。



- 从方向盘上取出驾驶员侧安全气囊 -3-。
- 沿 -箭头- 方向拉出插头锁定装置 -2- 并按压，拔出插头 -1-。
- 脱开多功能方向盘上的插头（如果有）。



注意！

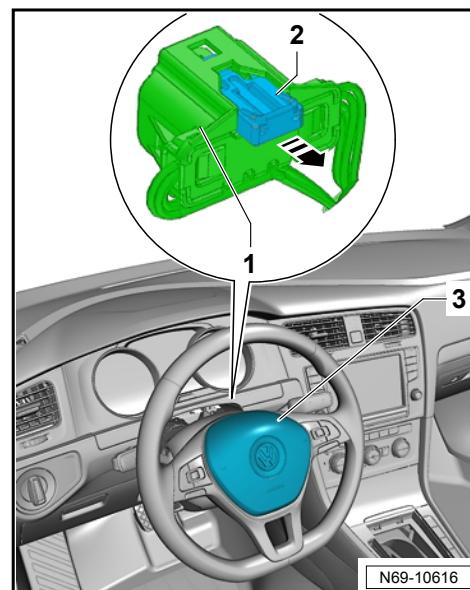
将安全气囊放置在一边，使得软垫朝上。

安装



注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。



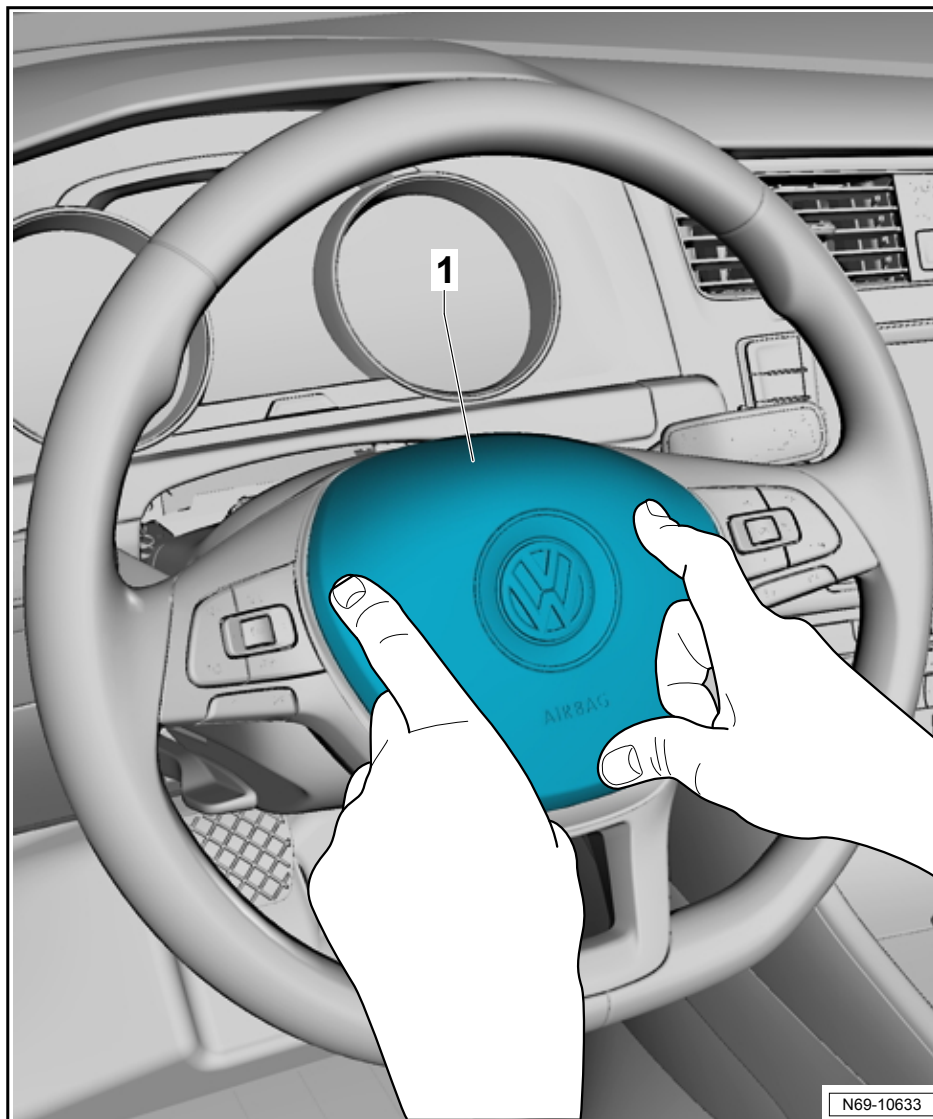
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：



提示

- ◆ 确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。
- 连接插头并锁止。

- 将驾驶员侧安全气囊
-1- 放置在方向盘内。
- 按压驾驶员侧安全气囊
的边缘直至听到啮合的
声音。



⚠ 注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 读取和清除安全气囊控制单元的故障存储器⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 驾驶员侧安全气囊” 自 79 页

6 前排乘员侧安全气囊

⇒ “装配一览 - 前排乘员安全气囊” 自83 页

⇒ “拆卸和安装安全气囊单元” 自83 页

6.1 装配一览 - 前排乘员安全气囊

1 - 电气接头

- ❑ 用于前排乘员侧安全气囊引爆装置 1 -N131-

2 - 螺栓

- ❑ 2 个
- ❑ 在重新安装前，应进行清洁
- ❑ 用防松液
D 197 300 A2
- ❑ 8 Nm

3 - 仪表板

- ❑ 安全气囊引爆后更换仪表板 ⇒ 118 页

4 - 螺栓

- ❑ 2 个
- ❑ 在重新安装前，应进行清洁
- ❑ 用防松液
D 197 300 A2
- ❑ 8 Nm

5 - 前排乘员侧安全气囊

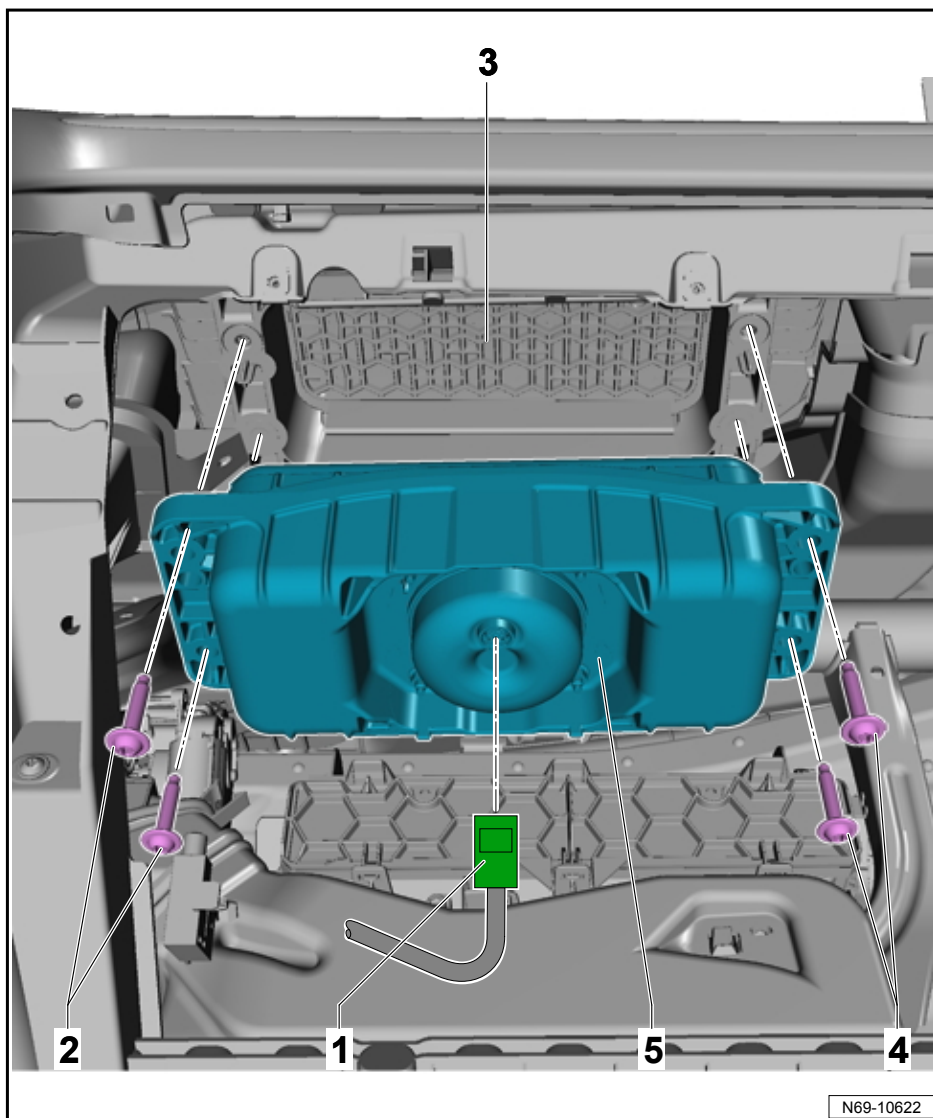
- ❑ 带前排乘员侧安全气囊引爆装置 1 -N131-



注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明 ⇒ 1 页。
- ◆ 注意安全气囊与仪表板的匹配 ⇒ 电子配件目录。

- ❑ 拆卸和安装 ⇒ 83 页



6.2 拆卸和安装安全气囊单元

拆卸



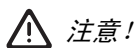
注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明 ⇒ 1 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定 ⇒ 3 页。
- ◆ 注意安全气囊与仪表板的匹配 ⇒ 电子配件目录。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线 ⇒ 电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



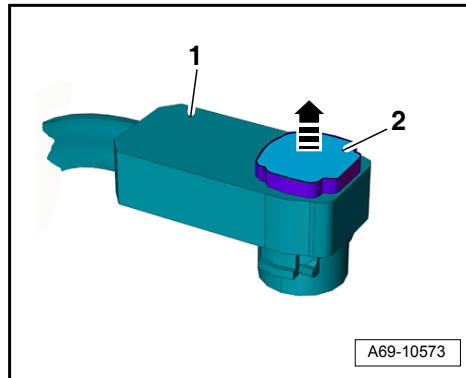
- 拆卸手套箱⇒29 页。



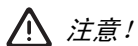
注意!

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，脱开电气连接）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 沿 -箭头- 方向从插头 -1- 上脱出插头锁止装置 -2-。

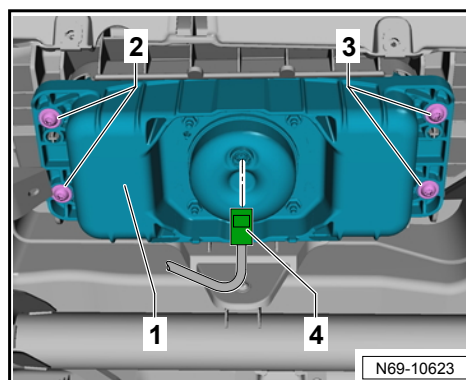


- 将插头 -4- 从前排乘员侧安全气囊引爆装置上拔下。
- 旋出螺栓 -2- 和 -3-，并向下取下前排乘员侧安全气囊 -1-。



注意!

将安全气囊放置在一边，使得软垫朝上。

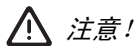


安装



提示

在安装新螺栓前，必须清洁仪表板中螺栓和螺母的螺纹。



注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。
- ◆ 注意安全气囊与仪表板的匹配⇒ 电子配件目录。

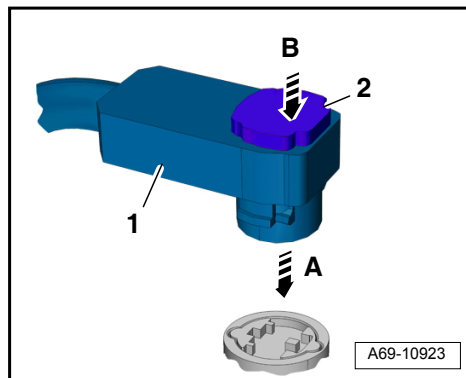
- 沿 -箭头 A- 方向将插头 -1- 插入前排乘员侧安全气囊引爆装置 1 -N131- 中至限位位置。
- 沿 -箭头 B- 方向压入插头锁止装置 -2-，锁止插头 -1-。

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：



提示

- ◆ 确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。





注意！

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 前排乘员安全气囊” 自 83 页
- ◆ ⇒ “装配一览 - 仪表板” 自115 页

7 侧面安全气囊

⇒ “装配一览 - 前部侧面安全气囊” 自86 页

⇒ “拆卸和安装带侧面安全气囊引爆装置 -N199-/ -N200- 的前部侧面安全气囊” 自86 页



7.1 装配一览 - 前部侧面安全气囊

1 - 靠背框架

2 - 固定卡

- ❑ 用于将侧面安全气囊固定在靠背框架中

3 - 前部侧面安全气囊

- ❑ 驾驶员侧：带驾驶员侧侧面安全气囊引爆装置 -N199-
- ❑ 前排乘员侧：带副驾驶员侧侧面安全气囊引爆装置 -N200-



注意！

遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

- ❑ 拆卸和安装

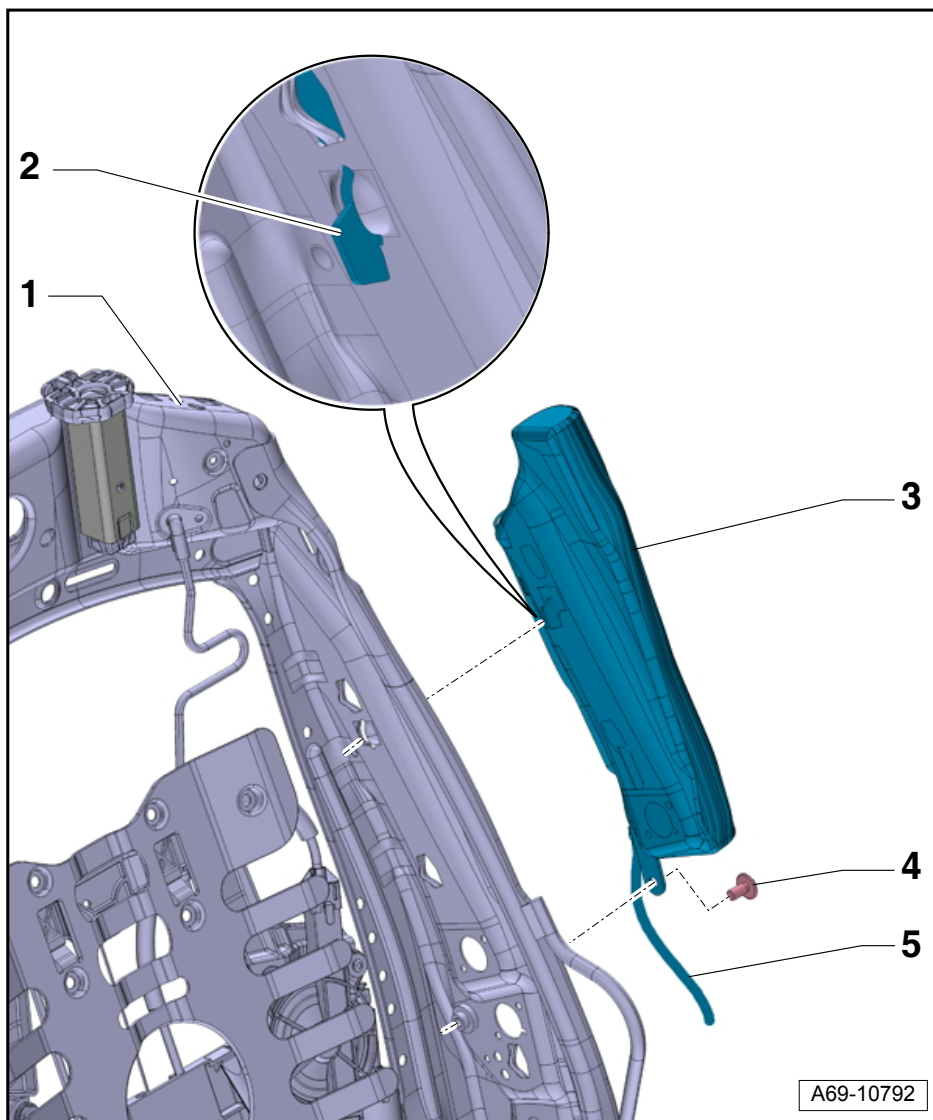
⇒86 页

4 - 螺栓

- ❑ 拆卸后更换
- ❑ 8 Nm

5 - 线束

- ❑ 来自驾驶员侧侧面安全气囊引爆装置 -N199- / 副驾驶员侧侧面安全气囊引爆装置 -N200-



7.2 拆卸和安装带侧面安全气囊引爆装置 -N199- / -N200- 的前部侧面安全气囊

拆卸



注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 遵守侧面安全气囊的附加安全规定⇒3 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定⇒3 页。

- 拆卸前座椅⇒193 页。
- 拆卸前部靠背 ⇒207 页。
- 拆卸靠背套和靠背衬垫⇒243 页。

- 旋出螺栓 -2-。
- 向上推侧面安全气囊 -1-，将侧面安全气囊及侧面安全气囊线束 -3-从靠背框架上取下。

安装

- 安装大体以倒序进行，同时注意以下事项。
- 打开点火开关。



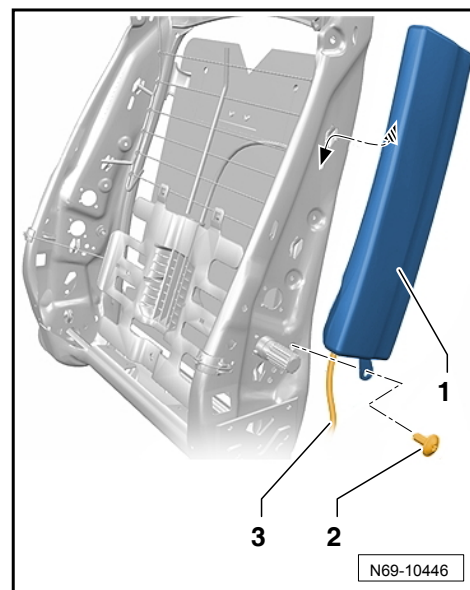
注意！

确保车内没有人员逗留。

- 连接车辆蓄电池⇒电气设备；修理组： 27，蓄电池；断开和连接蓄电池。

拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 前部侧面安全气囊” 自 86 页



8 头部安全气囊

⇒ “装配一览 - 头部安全气囊” 自88 页

⇒ “拆卸和安装头部安全气囊” 自88 页



8.1 装配一览 - 头部安全气囊

1 - 防止扭曲的管路

- ❑ 用来确保头部安全气囊不会被扭曲
- ❑ 安装后必须完全可见

2 - 头部安全气囊

- ❑ 驾驶员侧：带驾驶员侧头部安全气囊引爆装置 -N251-
- ❑ 前排乘员侧：带副驾驶员侧头部安全气囊引爆装置 -N252-



注意！
遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

- ❑ 拆卸和安装
⇒88 页

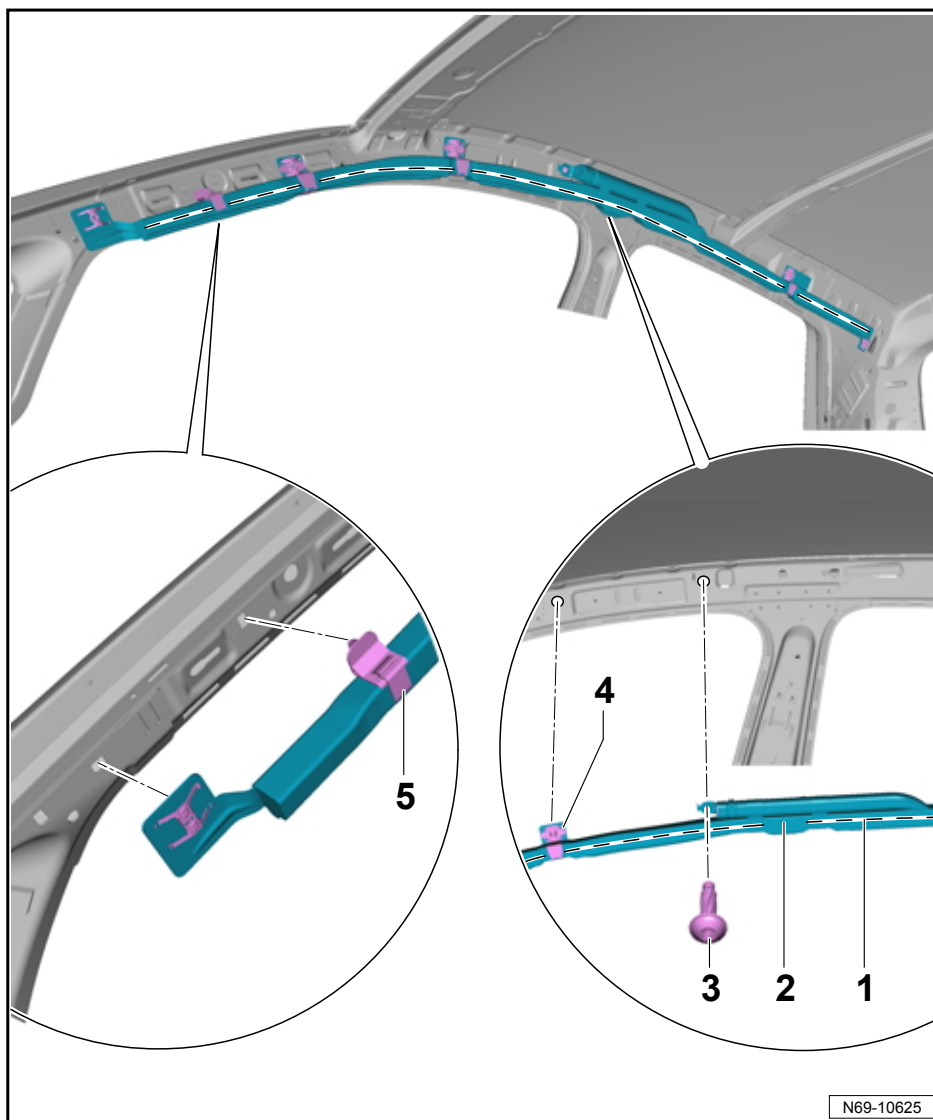
3 - 螺栓

- ❑ 拆卸后更换
- ❑ 4.5 Nm

4 - 固定夹

- ❑ 5 个

5 - 固定卡



N69-10625

8.2 拆卸和安装头部安全气囊

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 来自解锁工具箱 -VAS 1978/35- 的解锁工具 -VAS 1978/17-

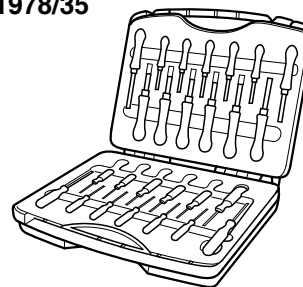
拆卸



- ◆ **注意！**
- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 遵守头部安全气囊的附加安全规定⇒4 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定⇒3 页。

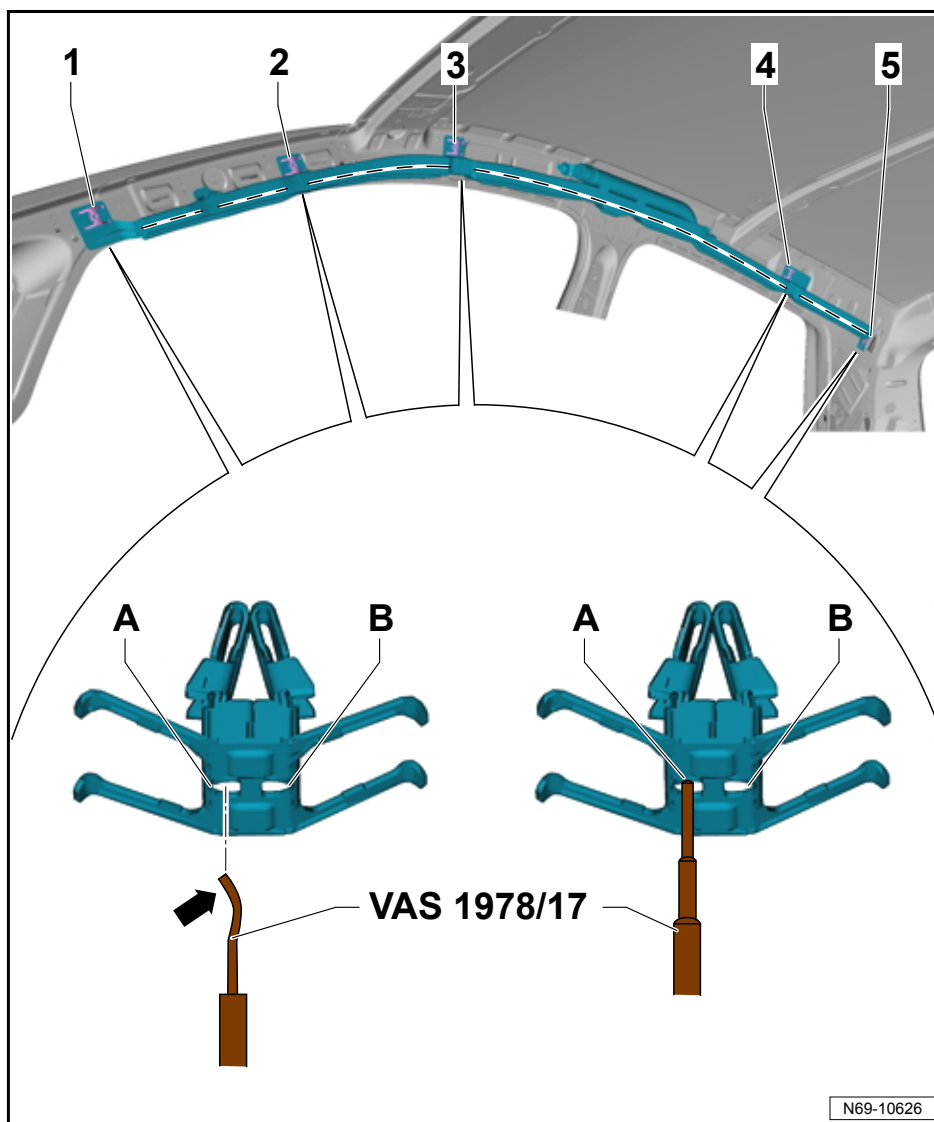
- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸车顶内饰⇒171 页。
- 将解锁工具 -VAS 1978/17- 的“尖端” -箭头- 插入固定夹 -1- 的凹口 -A- 中并插到底。

VAS 1978/35



W00-10402

- 将固定夹的左侧从车身中拉出。
- 将解锁工具 -VAS 1978/17- 从凹口 -A-内取出，同时确保已松开一侧的固定夹不会被重新啮合。
- 将解锁工具 -VAS 1978/17- 旋转 180°。
- 在凹口 -B- 重复执行同样操作。
- 从车身上取下固定夹 -1-。
- 对固定夹 -2-、-3-、-4-、-5- 重复同样的步骤，并从车身上取下。

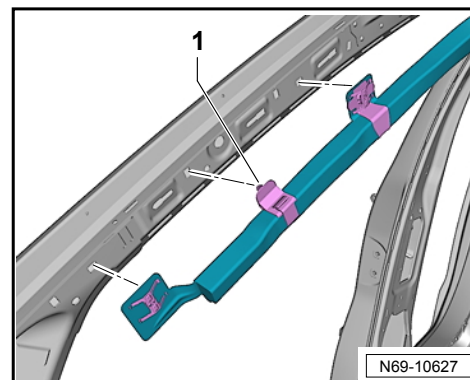


- 将固定卡 -1- 从 A 柱上脱开。



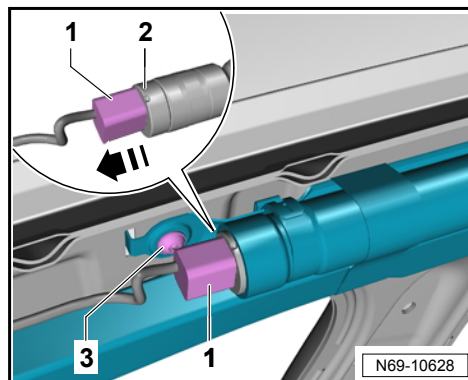
注意！

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，脱开电气连接）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

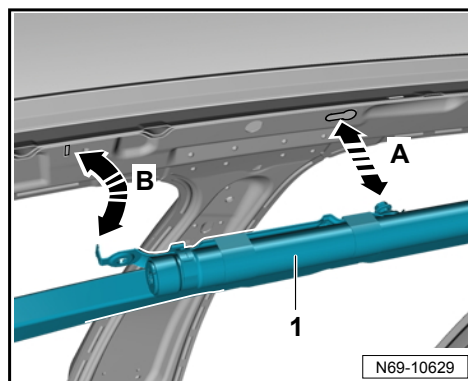




- 拉出插头锁止装置并沿 -箭头- 方向拔出头部安全气囊 -2- 中的插头 -1-。
- 旋出头部安全气囊的固定螺栓-3-。



- 将头部安全气囊 -1- 的前部沿 -箭头 B- 方向从车身支架上脱开，并向后推。
- 将头部安全气囊 -1- 的后部沿 -箭头 A- 方向从车身支架脱开，并取出。

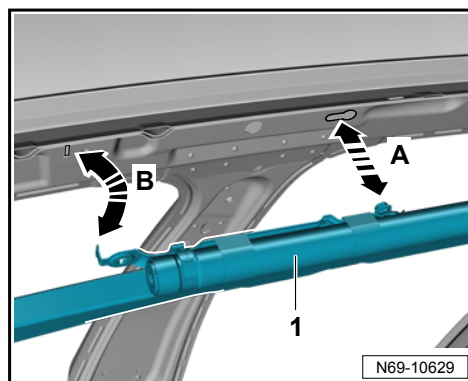


安装

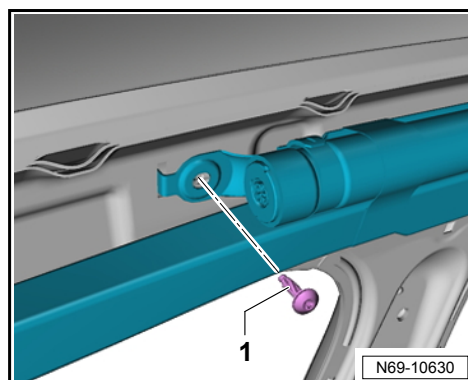
⚠ 注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 必须按照规定的顺序并用规定的操作步骤安装头部安全气囊。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 将头部安全气囊 -1- 的后部沿 -箭头 A- 方向装入车身支架上，并将其向前推。
- 将头部安全气囊的前部沿 -箭头 B- 方向安装在车身支架上。



- 用螺栓 -1- 将头部安全气囊固定在正确位置上。



- 将最后面的固定卡 -1- 沿 -箭头- 方向旋转 90° 并将其卡入车身中。
- 从头部安全气囊引爆装置处开始，将头部安全气囊剩余的固定卡卡入车身中（保听到啮合声）。
- 检查固定卡是否正确卡入。
- 插上头部安全气囊引爆装置的插头。
- 压入插头锁止装置，锁止插头。
- 确保整个头部安全气囊平整，且不扭曲。

其它安装大体以倒序进行。



注意！

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

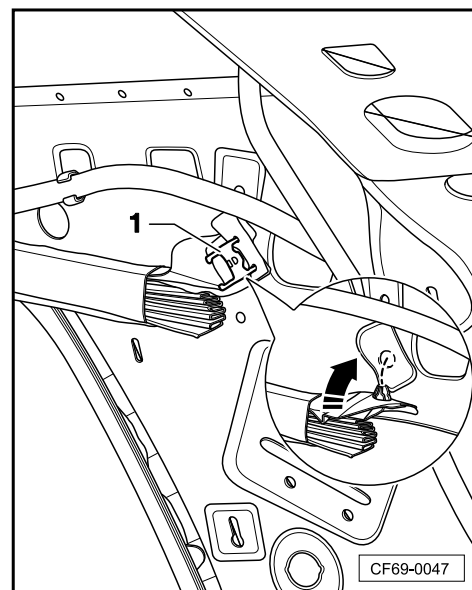
拧紧力矩

◆ ⇒ “装配一览 - 头部安全气囊” 自 88 页

9 膝部安全气囊

⇒ “装配一览 - 膝部安全气囊” 自92 页

⇒ “拆卸和安装带驾驶员侧膝部安全气囊引爆器 -N295- 的膝部安全气囊” 自92 页





9.1 装配一览 - 膝部安全气囊

1- 螺栓

- 3 个
- 8 Nm

2- 带驾驶员侧膝部安全气囊引爆器 -N295- 的膝部安全气囊

- 拆卸和安装

⇒ 92 页



当心!

必须消除任何可能出现的会损坏膝部安全气囊表面的机械应力。

- ◆ 完成修理工作后要
进行目视检查, 以确保
膝部安全气囊的表面
未被损坏, 特别是在
多孔区域。

3- 电气插头

- 用于驾驶员侧膝部安
全气囊引爆器
-N295-

4- 触点

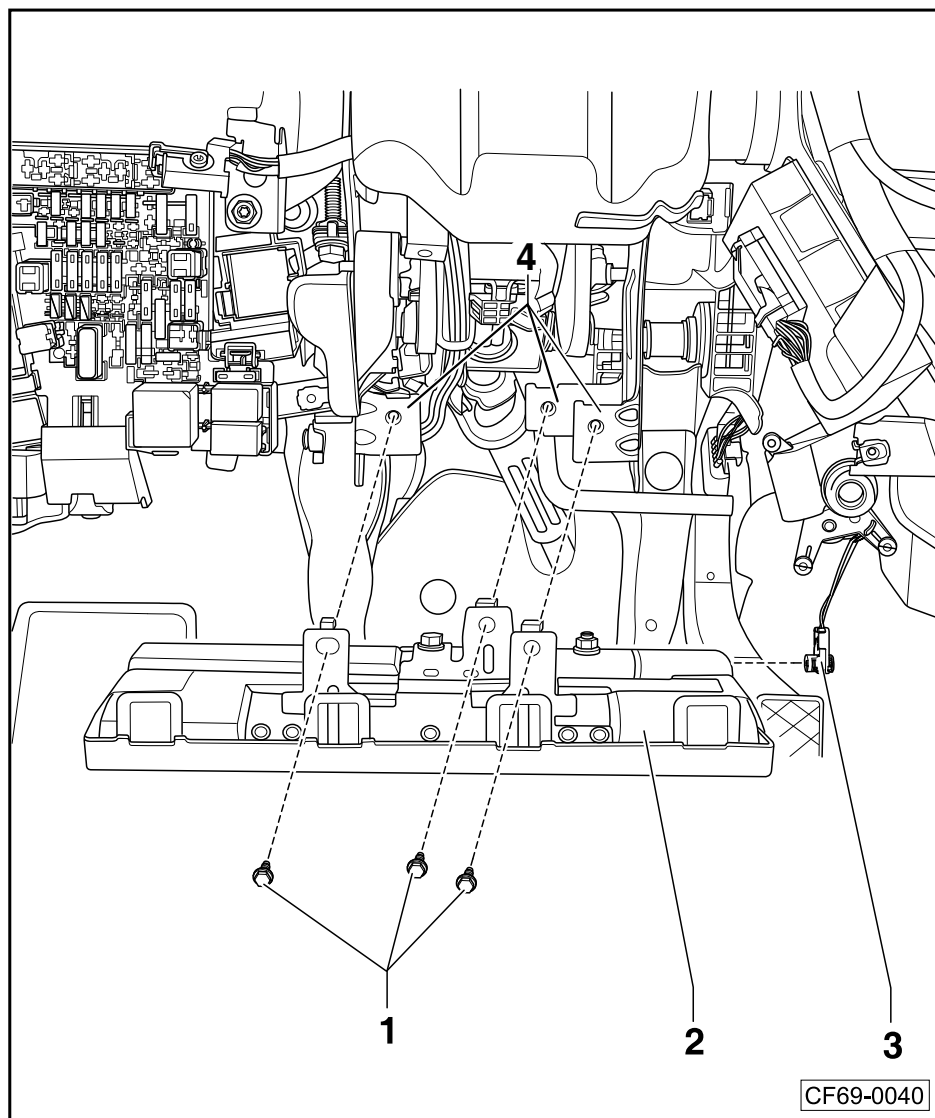
- 用于膝部安全气囊



当心!

消除任何因错误接地连
接而造成的接地失败。

- ◆ 螺纹和接触面必须保
持无油漆、无涂层和
未腐蚀。
- ◆ 膝部安全气囊的接地
采用螺栓连接的方
式。



9.2 拆卸和安装带驾驶员侧膝部安全气囊引爆器 -N295- 的膝部安全气囊

拆卸



注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒ 1 页。
- ◆ 遵守燃爆式部件的处置规定⇒ 3 页。
- ◆ 注意安全气囊与仪表板的匹配⇒ 电子配件目录。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地带⇒ 电气设备; 修理组: 27, 蓄电池; 连接和断开蓄电池。

- 旋出 3 个螺栓 -1-。
- 根据导线长度取下驾驶员侧膝部安全气囊 -2-。

⚠ 注意！

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 脱开驾驶员侧膝部安全气囊引爆器 -N295- 的插头 -3-。

⚠ 注意！

将安全气囊放置在一边，使得软垫朝上。

安装

⚠ 注意！

- ◆ 遵守燃爆式部件的安全说明⇒ 1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。
- ◆ 注意安全气囊与仪表板的匹配⇒ 电子配件目录。

- 将插头 -1- 沿 -箭头 A- 方向装入驾驶员侧膝部安全气囊上，并沿 -箭头 B- 方向压入锁止装置 -2-。

其余的安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

i 提示

- ◆ 确保插头被完全推入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。

⚠ 当心！

- ◆ 安装后要目视检查，确保膝部安全气囊的表面未损坏，并且确保膝部安全气囊表面无机械应力。

⚠ 注意！

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

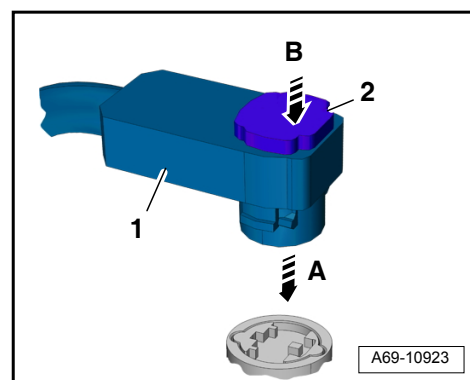
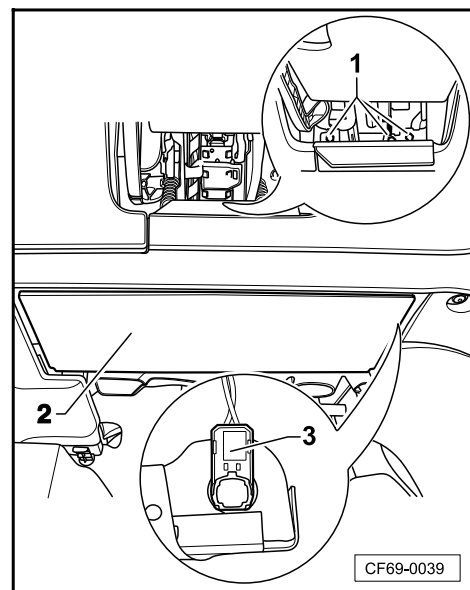
- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒ 电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。

i 提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒ 车辆诊断测试器。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “装配一览 - 膝部安全气囊” 自 92 页





10 安全气囊碰撞传感器

⇒ “安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器” 自94 页

⇒ “拆卸和安装前部安全气囊碰撞传感器” 自95 页

⇒ “拆卸和安装安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-” 自97 页

⇒ “拆卸和安装后部侧面安全气囊碰撞传感器 -G256-/ -G257-” 自100 页

10.1 安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器

1- 后部侧面安全气囊碰撞传感器, 前排乘员侧 -G257-

- ❑ 安装位置: 在车轮罩饰板下面
- ❑ 视车辆装备而定
- ❑ 拆卸和安装
⇒100 页

2- 螺栓

- ❑ 9 Nm

3- 螺栓

- ❑ 9 Nm

4- 后部侧面安全气囊碰撞传感器, 驾驶员侧 -G256-

- ❑ 安装位置: 在车轮罩饰板下面
- ❑ 视车辆装备而定
- ❑ 拆卸和安装
⇒100 页

5- 螺栓

- ❑ 9 Nm

6- 驾驶员侧侧面安全气囊撞击传感器 -G179-

- ❑ 视车辆装备而定
- ❑ 位置: 在 B 柱下部
- ❑ 拆卸和安装
⇒97 页

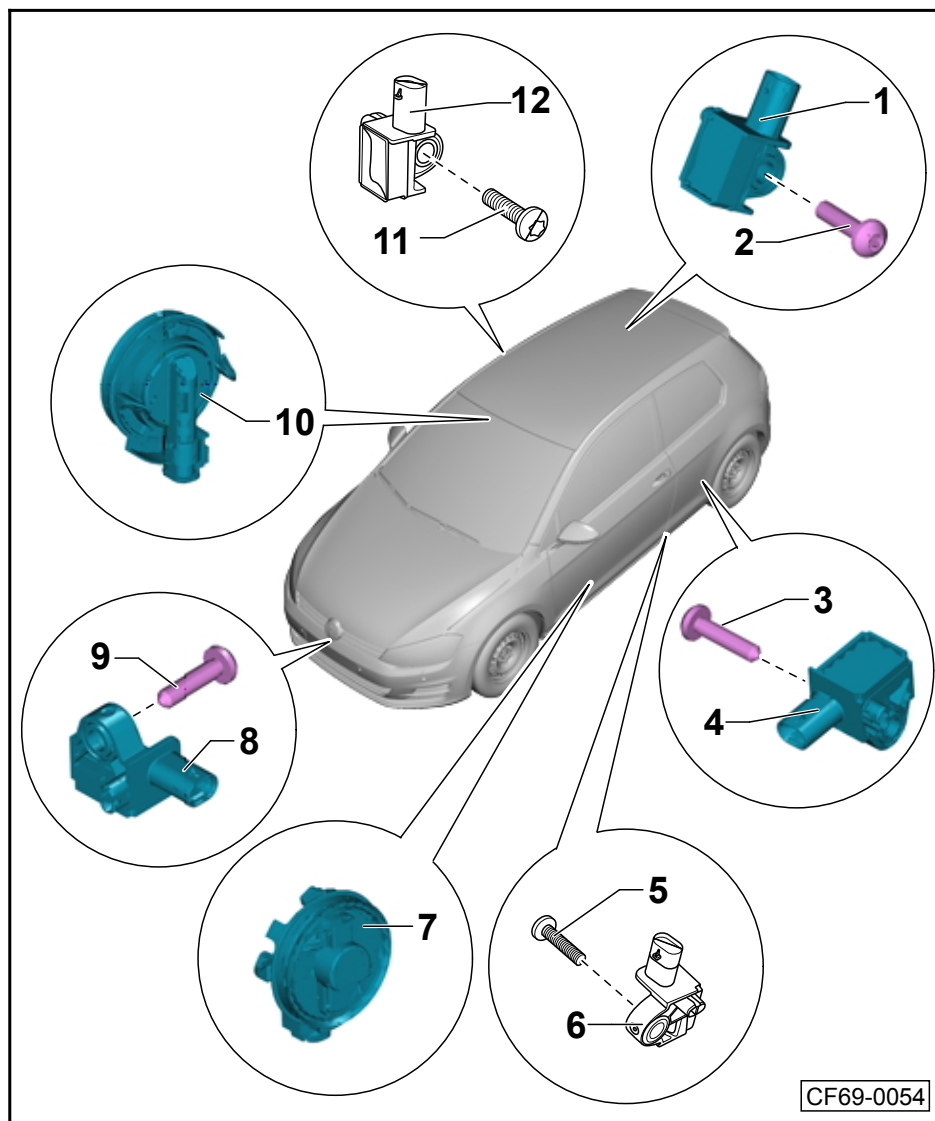
7- 驾驶员侧侧面安全气囊撞击传感器 -G179-

- ❑ 视车辆装备而定
- ❑ 位置: 在车门内
- ❑ 拆卸和安装⇒97 页

8- 前部安全气囊碰撞传感器 -G190-

- ❑ 安装位置: 在锁支架上
- ❑ 拆卸和安装⇒95 页

9- 螺栓





□ 9 Nm

10-前排乘员侧侧面安全气囊碰撞传感器 -G180-

- 视车辆装备而定
- 安装位置：在车门内
- 拆卸和安装⇒97 页

11-螺栓

□ 9 Nm

12-前排乘员侧侧面安全气囊碰撞传感器 -G180-

- 视车辆装备而定
- 位置：在 B 柱下部
- 拆卸和安装⇒97 页

10.2 拆卸和安装前部安全气囊碰撞传感器

⚠ 注意！

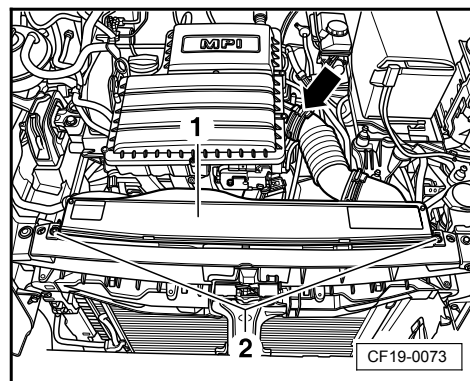
遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

带有启/停系统车辆的发动机会自动启动，对人身有伤害的危险。

- ◆ 启/停系统已激活的车辆（组合仪表中有信息显示），其发动机可能会自动启动。所以在这类车辆上工作时，应确保启/停系统处于不激活状态（关闭点火开关；如有必要可再次接通点火开关）。

拆卸

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 旋出螺钉 -2-。
- 松开卡箍 -箭头-，并从车上取出空气导管 -1-。





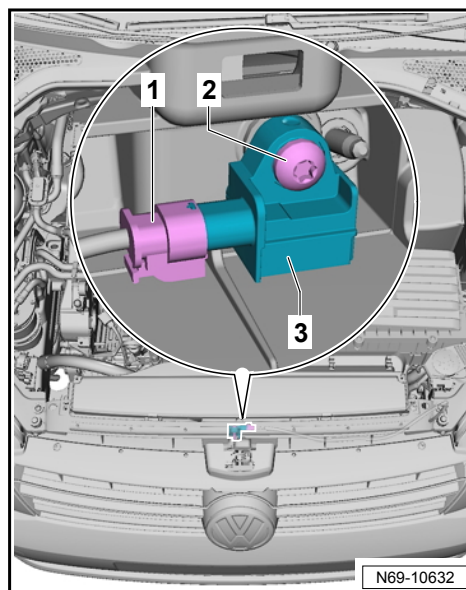
- 旋出螺栓 -2- 并根据导线长度从锁支架上取下前部安全气囊碰撞传感器 -3-。



注意!

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 断开插头连接 -1-。



提示

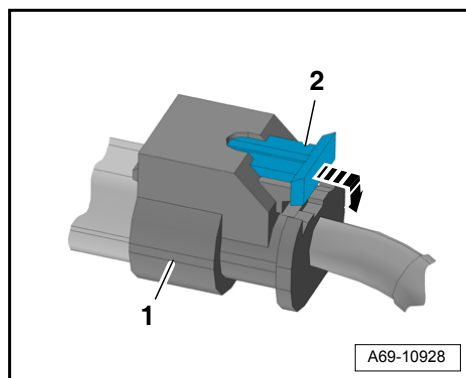
- ◆ 拉出插头锁止装置 -2- 并沿 -箭头- 方向向下按压，然后拔出碰撞传感器插头 -1-。

安装



注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。



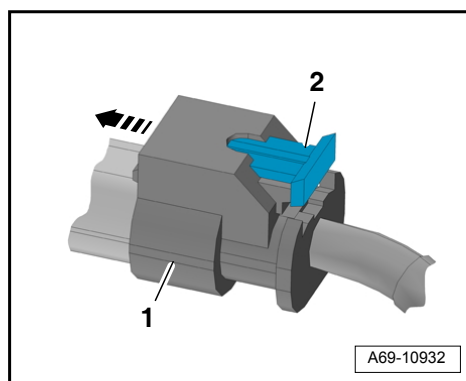
- 将插头 -1- 插入碰撞传感器中，直到听到啮合声。
- 沿 -箭头- 方向压入插头锁止装置 -2- 锁住插头。

其余的安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：



提示

- ◆ 确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。



注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

◆ ⇒ “安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器” 自 94 页

10.3 拆卸和安装安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-

⇒ “拆卸和安装在车门内的前部侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-” 自97 页

⇒ “拆卸和安装 B 柱下部的前部侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-” 自98 页

10.3.1 拆卸和安装在车门内的前部侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-

拆卸

 **注意！**

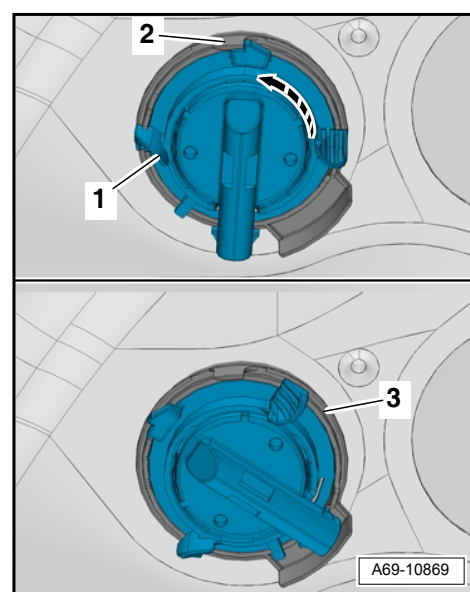
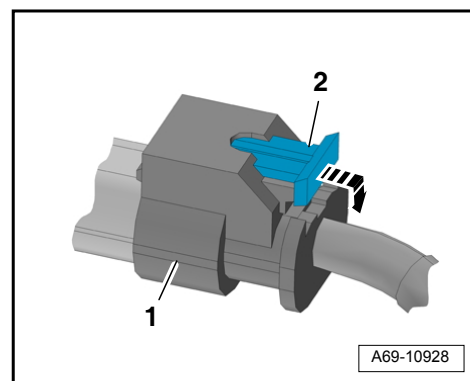
◆ 遵循处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸前车门饰板⇒104 页。

 **注意！**

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 拉出插头锁定装置 -2- 并沿 -箭头- 方向向下按压。
- 从前部侧面安全气囊传感器上拔下插头 -1-。
- 按压卡止片 -2- 并沿 -箭头- 方向旋转碰撞传感器的锁止机构 -1- 约 45°。
- 从车门上取下侧面安全气囊碰撞传感器 -3-。





安装

⚠ 注意!

为了使碰撞传感器（压力传感器）能正常工作，必须确保车门安装后形成有效的密封。

- 确保密封圈 -2- 安装位置正确。碰撞传感器如果有损坏或变形，应更换。
- 将侧面安全气囊碰撞传感器置于车门安装位置中。
- 沿 -箭头 A- 方向旋转碰撞传感器的锁止机构 -1-。
- 必须听到卡止片 -3- 啮合的声音。

⚠ 注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 遵守前部侧面安全气囊的碰撞传感器（压力传感器）的安全规定⇒4 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 将插头 -1- 插入碰撞传感器中，直到听到啮合声。
- 沿 -箭头- 方向压入插头锁止装置 -2- 锁住插头。

其余的安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

i 提示

- ◆ 确保电气插头完全压入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。

⚠ 注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27，蓄电池；连接和断开蓄电池。

i 提示

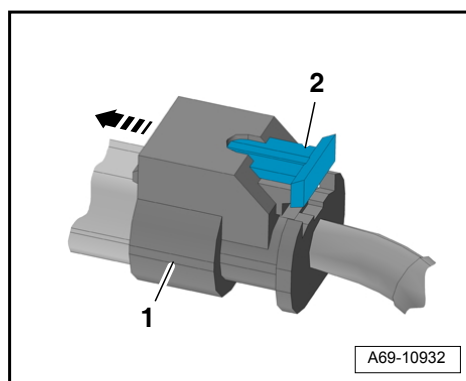
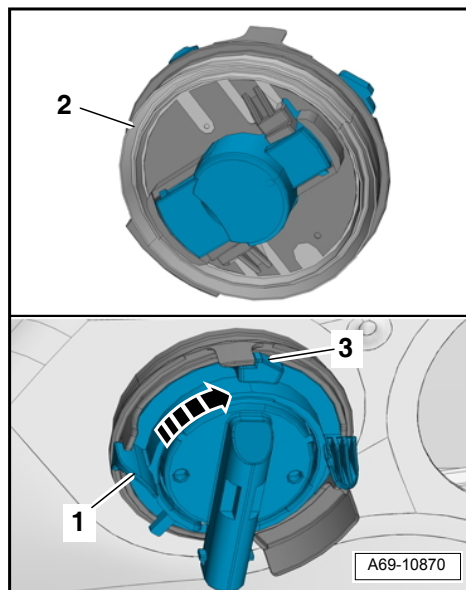
如果安装后安全气囊指示灯 -K75-显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器” 自 94 页

10.3.2 拆卸和安装 B 柱下部的前部侧面安全气囊碰撞传感器 -G179-/ -G180-

拆卸



⚠ 注意!

- ◆ 遵循处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸门槛饰条⇒140 页。

⚠ 注意!

维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 拉出插头的锁止装置 -3- 并按压。
- 从前部侧面安全气囊碰撞传感器 -2- 上拔下插头 -4-。
- 拧出螺栓 -1- 并从车身上取下前部侧面安全气囊碰撞传感器 -2-。

安装

⚠ 注意!

- ◆ 遵循处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 将插头 -1- 插入碰撞传感器中，直到听到啮合声。
- 压入插头锁止装置 -2- 锁住插头。

其余的安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

i 提示

- ◆ 确保电气插头完全压入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。

⚠ 注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

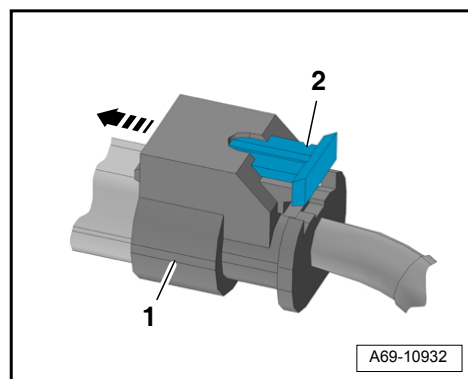
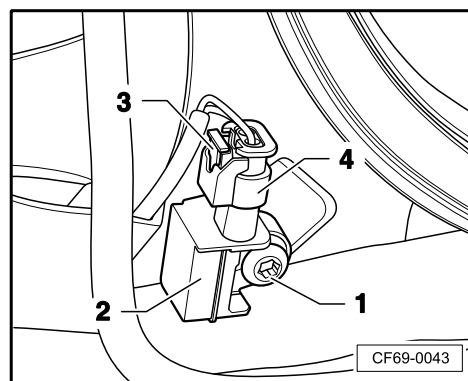
- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。

i 提示

如果安装安全气囊指示灯 -K75-显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

- ◆ ⇒ “安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器” 自 94 页





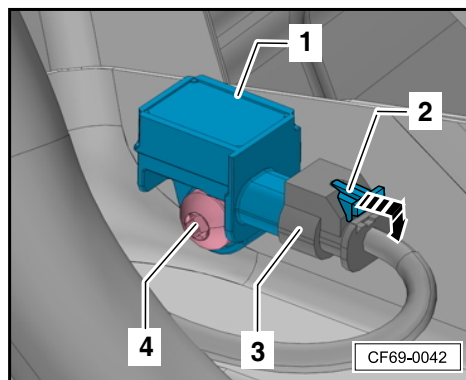
10.4 拆卸和安装后部侧面安全气囊碰撞传感器 -G256- / -G257-

拆卸

⚠ 注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸车轮罩饰板⇒150 页。
- 旋出螺栓 -4- 并根据导线长度从车身上取下后部侧面安全气囊碰撞传感器 -1-。
- 拉出锁止装置 -2-，并沿 -箭头- 方向按压。
- 拔下插头 -3-。



安装

⚠ 注意!

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 将插头 -1- 插入碰撞传感器中，直到听到啮合声。
- 沿 -箭头- 方向压入插头锁止装置 -2- 锁住插头。

其余的安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

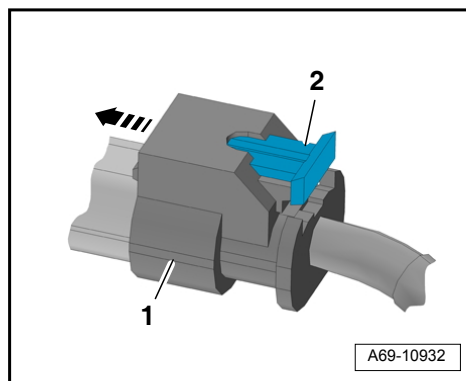
i 提示

- ◆ 确保电气插头完全压入并听到啮合的声音。
- ◆ 注意不要夹住导线。

⚠ 注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75- 显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。

拧紧力矩

◆ ⇒ “安装位置一览 - 安全气囊碰撞传感器” 自 94 页

11 拆卸和安装座椅占用传感器，前排乘客侧 -G128-

提示

座椅占用传感器仅安装在前排乘员座椅中。

拆卸

注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

- 在点火开关接通的情况下断开蓄电池接地带⇒电气设备；修理组：27，蓄电池；连接和断开蓄电池。
- 拆卸前排乘员座椅⇒193 页。
- 拆卸座椅骨架上的座垫套和衬垫⇒240 页。
- 脱开座椅占用传感器的插头。
- 从座椅骨架上脱开固定卡 -1- 并从座椅骨架取下座椅占用传感器 -2-。

安装

注意！

- ◆ 遵守处置燃爆式部件的安全说明⇒1 页。
- ◆ 维修人员在处置燃爆式部件之前（例如，连接电气插头）须释放自身静电。例如：可以短暂地触摸车身或车门张紧楔等。

当心！

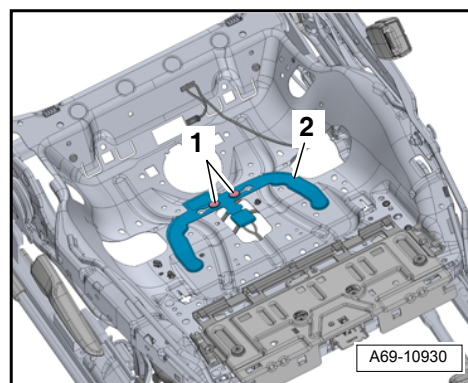
必须将新的座椅占用传感器安装在原来安装座椅占用传感器的位置上。

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 将座椅占用传感器的固定卡压入座椅骨架中，直至听到啮合声。

提示

确保电气插头被完全推入并听到啮合的声音。





注意!

必须在点火开关接通的状态下连接蓄电池。如果对燃爆式部件（例如，安全气囊，安全带拉紧器）的维修不正确，连接蓄电池后可能会触发乘员保护系统。连接蓄电池时，要确保车内没有人员逗留。

- 在点火开关接通的情况下连接蓄电池接地线⇒电气设备；修理组： 27，蓄电池；连接和断开蓄电池。



提示

如果安装后安全气囊指示灯 -K75-显示有一个故障，必须读取故障，删除故障，然后再一次读取故障⇒车辆诊断测试器。