

## 6.2 车身后端

### 6.2.1 系统概述

#### 6.2.1.1 警告和注意事项

##### 1. 有关车身后端的警告

###### 警告:

- ◆ 掀背门焊合总成必须由两人或以上协同作业否则可能会造成人员受伤或车辆受损。

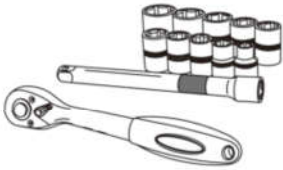
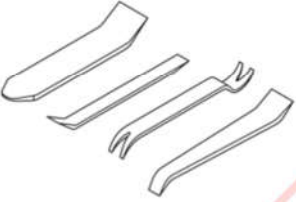
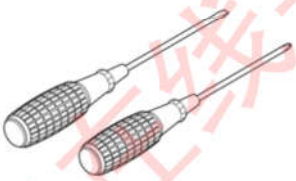
##### 2. 有关拆装车身后端部件的注意事项

###### 注意:

- ◆ 拆卸下来的固定螺栓及螺钉应统一放置，以防丢失。
- ◆ 拆卸螺母或螺栓时请由外向内，斜对角平均拧松(若有特别规定，请按规定操作)。
- ◆ 紧固螺母或螺栓时请由内向外，斜对角平均多次预紧(若有特别规定，请按规定操作)。



## 6.2.1.2 通用维修工具

| 序号 | 工具编号 | 工具名称       | 工具外形图                                                                               | 说明        |
|----|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  |      | 快速扳手、接杆和套筒 |   | 拆装固定螺栓/螺母 |
| 2  |      | 内饰件拆卸工具    |   | 拆装塑料件、卡扣等 |
| 3  |      | 螺丝刀        |  | 拆装固定螺钉    |



## 6.2.1.3 维修参数

## 1. 紧固件参数

| 序号 | 紧固件名称            | 规格       | 扭矩要求N·m |
|----|------------------|----------|---------|
| 1  | 电动掀背门模块固定螺栓      | M6×16    | 5-7     |
| 2  | 电动掀背门驱动件左下支架固定螺钉 | M8×20    | 27-33   |
| 3  | 电动掀背门驱动件右下支架固定螺钉 | M8×20    | 27-33   |
| 4  | 电动掀背门驱动件左上支架固定螺钉 | M8×20    | 27-33   |
| 5  | 电动掀背门驱动件右上支架固定螺钉 | M8×20    | 27-33   |
| 6  | 掀背门锁扣固定螺钉        | M8×25    | 20-24   |
| 7  | 掀背门锁总成固定螺钉       | M8×25    | 20-24   |
| 8  | 掀背门左侧铰链固定螺栓      | M8×20    | 27-33   |
| 9  | 后防撞梁总成固定螺母       | M10×1.25 | 40-50   |



## 6.2.2 系统零部件位置

### 6.2.2.1 部件位置图



## 6.2.3 系统工作原理

### 6.2.3.1 系统说明

电动掀背门系统通过车内、车后的开关或者遥控钥匙控制背门电动开启或关闭，使用便利。

1. 电动掀背门系统由电动掀背门模块、掀背门锁、撑杆电机(集成在电动掀背门驱动杆)、举升门开关等组成。
2. 电动掀背门系统功能可在中控仪表一体屏上开启和关闭，开启后电动开启/关闭功能有效，关闭后电动功能失效，仅控制解锁、吸合上锁。
3. 车速小于3km/h条件下，电动开启功能有效；电动关闭功能不受车速、挡位限制。
4. 电动掀背门系统具备防夹功能，电动过程中检测到障碍物时控制背门反转或停止，使用安全；连续3次防夹后，激活防夹保护功能，电动功能失效，需手动把背门完全关闭后电动功能才恢复。
5. 电动掀背门的开启/关闭：
  - ①背门静止时，长按主驾背门开关1.5s以上，背门电动，动作方向与上次动作方向相反；背门电动过程中，点按此开关，背门停止动作。
  - ②背门静止时，点按举升门开关，背门电动，动作方向与上次动作方向相反；背门电动过程中，点按此开关，背门停止动作。
  - ③背门静止时，长按钥匙行李箱按键开2s以上，背门电动，动作方向与上次动作方向相反；背门电动过程中，点按此开关，背门停止动作。
  - ④电源状态“OFF”且四门关好，身上携带钥匙走近后背门约1米，高位刹车灯闪烁，3.2s后后背门自动打开。如果不希望打开，则在3.2s内离开后背门区域或短按钥匙后背门按键即可暂时停止该功能。
  - ⑤进入仪表中控一体屏相关界面，点击“关闭”按钮，背门电动关闭；点击“开启到记忆位置”，背门电动开启。背门静止，拖动中控屏上背门图标，松开后背门电动到相应的位置。
6. 背门在开启到一半以上的位置范围内，可以进行高度设定，设定成功后，下次背门电动开启只能打开到设定的高度。
  - ①高度设定操作：  
开启背门停止在想要设定的高度位置，长按背门关闭开关2s以上，高度设定成功。
  - ②高度设定取消：  
手动操作背门开启到比设定高度更高的位置后，之前设定的高度被取消。
  - ③进入仪表中控一体屏相关界面，背门开启静止在想要记忆的位置，点击“记忆当前位置”，可设置背门开启高度。
  - ④若在背门非完全关闭的状态断蓄电池，会丢失背门位置，电动功能失效，需手动把背门完全关闭后，电动功能恢复正常。
7. 在点火过程中，不响应开关信号请求。



## 8. 电动掀背门系统工作工作中有相应的提醒功能。

### ①转向灯提醒

背门由静止开始电动开启/关闭时，转向灯双闪2次；

### ②蜂鸣器提醒

背门由静止开始电动开启/关闭时，蜂鸣器长鸣1声；

背门电动过程中，蜂鸣器间鸣；

触发防夹或者动作条件不满足，蜂鸣器间鸣3声；

高度设定成功后，蜂鸣器间鸣2声；

取消高度设定，蜂鸣器长鸣2s；

高度设定失败，蜂鸣器间鸣4声。

精通汽修在线平台



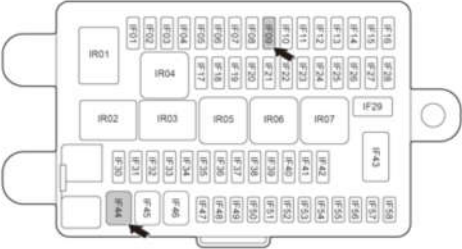
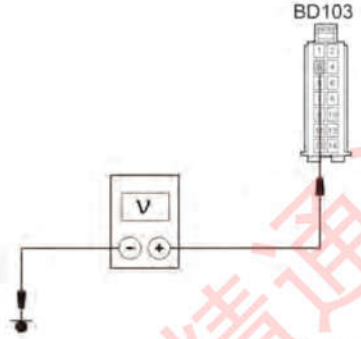
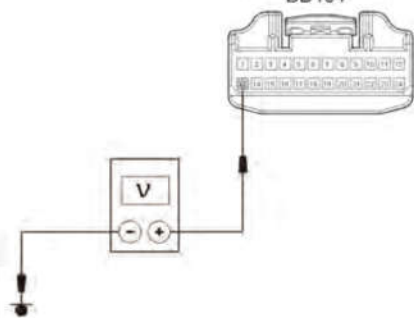
## 6.2.4 常见故障诊断与操作

### 6.2.4.1 故障现象表

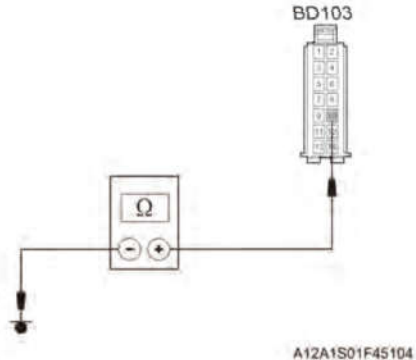
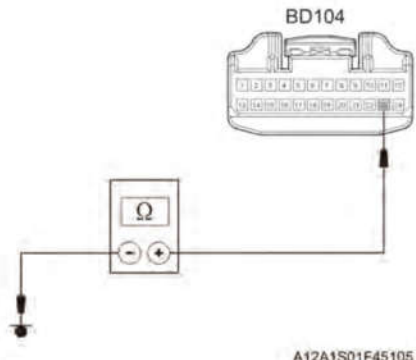
| 序号 | 故障症状       | 可能原因         | 解决办法                           |
|----|------------|--------------|--------------------------------|
| 1  | 电动掀背门不工作   | 1.保险丝熔断      | (参考: 第38页 “6.2.4.2 电动掀背门不工作” ) |
|    |            | 2.线束或接插件故障   |                                |
|    |            | 3.电动掀背门模块故障  |                                |
| 2  | 电动掀背门无法解锁  | 1.线束或接插件故障   | 维修或更换故障线束线束或接插件                |
|    |            | 2.掀背门锁故障     | 更换掀背门锁                         |
|    |            | 3.电动掀背门模块故障  | 更换电动掀背门模块                      |
| 3  | 电动掀背门无法吸合  | 1.线束或接插件故障   | 维修或更换故障线束线束或接插件                |
|    |            | 2.掀背门锁故障     | 更换掀背门锁                         |
|    |            | 3.电动掀背门模块故障  | 更换电动掀背门模块                      |
| 4  | 电动掀背门撑杆不工作 | 1.线束或接插件故障   | 维修或更换故障线束线束或接插件                |
|    |            | 2.电动掀背门驱动杆故障 | 更换电动掀背门驱动杆                     |
|    |            | 3.电动掀背门模块故障  | 更换电动掀背门模块                      |



## 6.2.4.2 电动掀背门不工作

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① 检查故障码</p>                                                                                                                 | <p>a. 电源状态“OFF”，连接诊断仪。</p> <p>b. 读取故障码，检查电动掀背门模块是否有故障码。</p> <p>检查结果是否正常？</p> <p>是&gt;&gt;去步骤2。</p> <p>否&gt;&gt;按照故障码进行故障诊断。</p>                            |
| <p>② 检查保险丝</p>  <p>A12A1S01F45101</p>         | <p>a. 电源状态“OFF”。</p> <p>b. 检查仪表板保险丝IF09/IF44是否正常。</p> <p>IF09: 7.5A</p> <p>IF44: 30A</p> <p>检查结果是否正常？</p> <p>是&gt;&gt;去步骤3。</p> <p>否&gt;&gt;更换相同规格保险丝。</p> |
| <p>③ 检查电动掀背门模块电源</p>  <p>A12A1S01F45102</p> | <p>a. 电源状态“OFF”。</p> <p>b. 断开电动掀背门模块接插件BD103/BD104。</p> <p>c. 用数字万用表测量BD103的3号针脚与接地之间的电压。</p>                                                              |
|  <p>A12A1S01F45103</p>                      | <p>d. 用数字万用表测量BD104的13号针脚与接地之间的电压。</p> <p>标准电压值: 约12V</p> <p>检查结果是否正常？</p> <p>是&gt;&gt;去步骤4。</p> <p>否&gt;&gt;维修或更换电动掀背门模块电源线束。</p>                         |
| <p>④ 检查电动掀背门模块接地</p>                                                                                                           |                                                                                                                                                            |



|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p style="text-align: center;">A12A1S01F45104</p> | <p>a. 电源状态“OFF”。</p> <p>b. 断开电动掀背门模块接插件BD103/BD104。</p> <p>c. 用数字万用表测量BD103的10号针脚与接地之间的电阻。<br/>标准电阻值：<math>&lt;1\Omega</math></p>                                                                                    |
|  <p style="text-align: center;">A12A1S01F45105</p> | <p>d. 用数字万用表测量BD104的23号针脚与接地之间的电压。<br/>标准电阻值：<math>&lt;1\Omega</math></p> <p>检查结果是否正常？<br/>是&gt;&gt;去步骤5。<br/>否&gt;&gt;维修或更换电动掀背门模块接地线束。</p>                                                                         |
| ⑤更换电动掀背门模块                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                     | <p>a. 更换电动掀背门模块，检查故障是否排除。</p> <p>检查结果是否正常？<br/>是&gt;&gt;系统正常。<br/>否&gt;&gt;从其他故障现象查找原因。</p> <div style="background-color: #e0f2f7; padding: 10px;"> <p><b>注意：</b></p> <p>◆ 更换电动掀背门模块后，需用诊断仪进行电动掀背门模块重新标定。</p> </div> |



## 6.2.5 维修操作指导

### 6.2.5.1 后防撞梁总成

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸左后内门槛饰板总成

(参考：第432页“6.8.3.42 左后内门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸左后门框密封条

(参考：第157页“6.4.3.19 左后门框密封条”)

##### 4. 拆卸右后内门槛饰板总成

(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

##### 5. 拆卸右后门框密封条

(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)

##### 6. 拆卸掀背门门框密封条

(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)

##### 7. 拆卸掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 8. 拆卸第二排座椅坐垫总成

(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)

##### 9. 拆卸第二排左座椅靠背总成

(参考：第214页“6.6.3.6 第二排左座椅靠背总成”)

##### 10. 拆卸第二排右座椅靠背总成

(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)

##### 11. 拆卸后排靠背左固定侧翼

(参考：第217页“6.6.3.8 后排靠背左固定侧翼”)



## 12. 拆卸后排靠背右固定侧翼

(参考: 第218页 “6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼” )

## 13. 拆卸左C柱下饰板总成

(参考: 第410页 “6.8.3.30 左C柱下饰板总成” )

## 14. 拆卸右C柱下饰板总成

(参考: 第415页 “6.8.3.31 右C柱下饰板总成” )

## 15. 拆卸左后组合灯A

(参考: 第页 “” )

## 16. 拆卸右后组合灯A

(参考: 第页 “” )

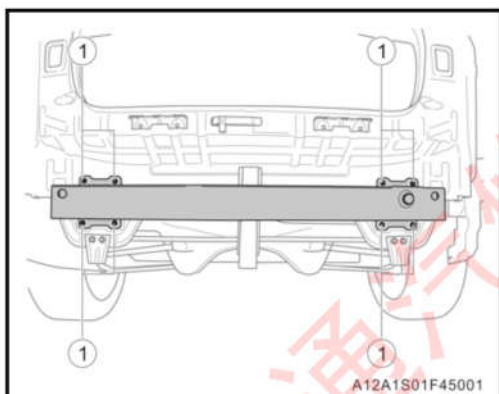
## 17. 拆卸后保险杠总成

(参考: 第94页 “6.3.3.8 后保险杠总成” )

## 18. 拆卸后防撞梁总成

① 拆卸8颗螺母①, 取下后防撞梁总成。

推荐工具: 15mm套筒



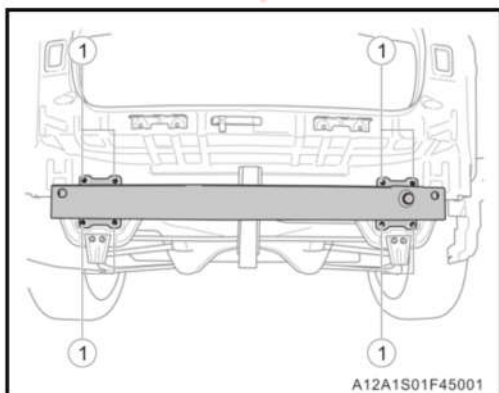
## 安装程序

## 1. 安装后防撞梁总成

① 安装后防撞梁总成, 使用8颗螺母①固定。

推荐工具: 15mm套筒

扭矩要求: 40-50N · m



## 2. 安装后保险杠总成



- (参考：第94页“6.3.3.8 后保险杠总成”)
3. 安装右后组合灯A  
(参考：第页 “”)
  4. 安装左后组合灯A  
(参考：第页 “”)
  5. 安装右C柱下饰板总成  
(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)
  6. 安装左C柱下饰板总成  
(参考：第410页“6.8.3.30 左C柱下饰板总成”)
  7. 安装后排靠背右固定侧翼  
(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)
  8. 安装后排靠背左固定侧翼  
(参考：第217页“6.6.3.8 后排靠背左固定侧翼”)
  9. 安装第二排右座椅靠背总成  
(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)
  10. 安装第二排左座椅靠背总成  
(参考：第214页“6.6.3.6 第二排左座椅靠背总成”)
  11. 安装第二排座椅坐垫总成  
(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)
  12. 安装掀背门门槛饰板总成  
(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)
  13. 安装掀背门门框密封条  
(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)
  14. 安装右后门框密封条  
(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)
  15. 安装右后内门槛饰板总成  
(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)



16. 安装左后门框密封条

(参考: 第157页 “6.4.3.19 左后门框密封条” )

17. 安装左后内门槛饰板总成

(参考: 第432页 “6.8.3.42 左后内门槛饰板总成” )

18. 连接蓄电池负极, 启动车辆, 检查各功能应工作正常

精通汽修在线平台



### 6.2.5.2 掀背门焊合总成

#### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开后背门，断开蓄电池负极。

#### 2. 拆卸举升门开关

(参考：第73页“6.2.5.17 举升门开关”)

#### 3. 拆卸掀背门拉手盒总成

#### 4. 拆卸掀背门上饰板总成

(参考：第388页“6.8.3.17 掀背门上饰板总成”)

#### 5. 拆卸掀背门左饰板总成

(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)

#### 6. 拆卸掀背门右饰板总成

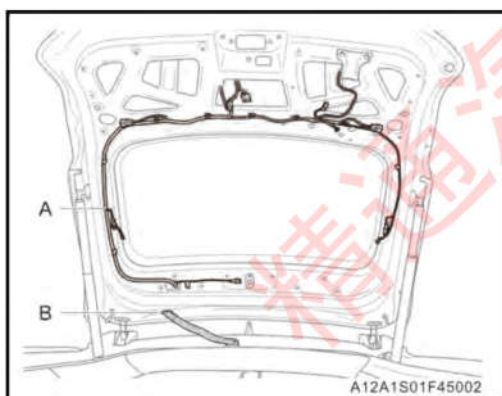
(参考：第386页“6.8.3.16 掀背门右饰板总成”)

#### 7. 拆卸掀背门下饰板总成

(参考：第389页“6.8.3.18 掀背门下饰板总成”)

#### 8. 拆卸掀背门锁总成

#### 9. 拆卸后行李箱线束A搭铁点固定螺栓，脱开固定卡，将后行李箱线束A由孔B处取出。



#### 10. 拆卸电动掀背门左侧防夹条

(参考：第63页“6.2.5.13 电动掀背门左侧防夹条”)

#### 11. 拆卸电动掀背门右侧防夹条

(参考：第65页“6.2.5.14 电动掀背门右侧防夹条”)

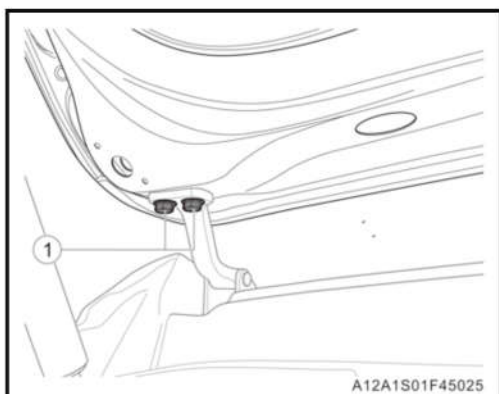
## 12. 拆卸电动掀背门驱动杆

(参考: 第53页 “6.2.5.7 电动掀背门驱动杆”)

## 13. 拆卸电动掀背门平衡杆

(参考: 第56页 “6.2.5.8 电动掀背门平衡杆”)

## 14. 拆卸掀背门焊合总成



- ① 拆卸4颗固定螺栓①(左右两侧共4颗), 取下掀背门焊合总成。

推荐工具: 13mm套筒

**注意:**

- 掀背门焊合总成较重, 需要由两名以上技师协同操作, 防止掀背门掉落造成人员或车辆损伤。

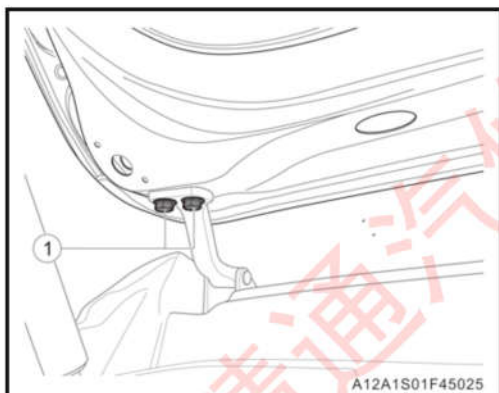
## 安装程序

## 1. 安装后背门焊合总成

- ① 安装后背门焊合总成, 使用4颗螺栓①固定。

推荐工具: 13mm套筒

扭矩要求: 27-33N · m

**注意:**

- 掀背门焊合总成较重, 需要由两名以上技师协同操作, 防止掀背门掉落造成人员或车辆损伤。

## 2. 安装电动掀背门平衡杆

(参考: 第56页 “6.2.5.8 电动掀背门平衡杆”)

## 3. 安装电动掀背门驱动杆

(参考: 第53页 “6.2.5.7 电动掀背门驱动杆”)

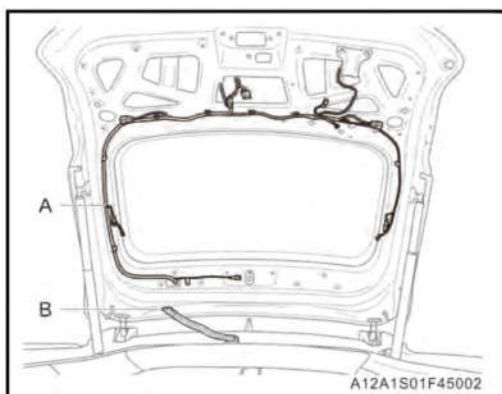
## 4. 安装电动掀背门右侧防夹条

(参考: 第65页 “6.2.5.14 电动掀背门右侧防夹条”)

## 5. 安装电动掀背门左侧防夹条

(参考: 第63页 “6.2.5.13 电动掀背门左侧防夹条”)





6. 将后行李箱线束A有孔B处穿入，使用固定卡固定在掀背门焊合总成上，安装搭铁点固定螺栓。

7. 安装掀背门下饰板总成  
(参考：第389页“6.8.3.18 掀背门下饰板总成”)
8. 安装掀背门右饰板总成  
(参考：第386页“6.8.3.16 掀背门右饰板总成”)
9. 安装掀背门左饰板总成  
(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)
10. 安装掀背门上饰板总成  
(参考：第388页“6.8.3.17 掀背门上饰板总成”)
11. 安装掀背门拉手盒总成
12. 安装拆卸举升门开关  
(参考：第73页“6.2.5.17 举升门开关”)
13. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常



### 6.2.5.3 掀背门左侧铰链

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

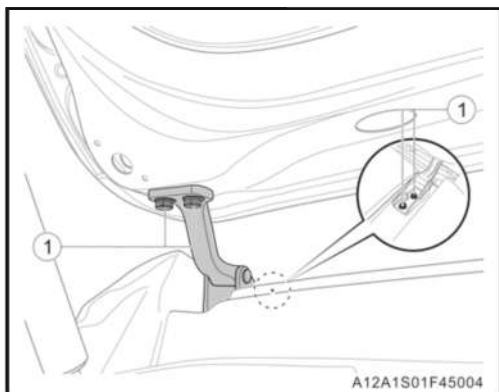
- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门。

##### 2. 拆卸左行李架总成

(参考：第512页“6.9.3.18 左行李架总成”)

##### 3. 拆卸掀背门左侧铰链

- ① 拆卸4颗固定螺栓①，取下掀背门左侧铰链。



#### 注意:

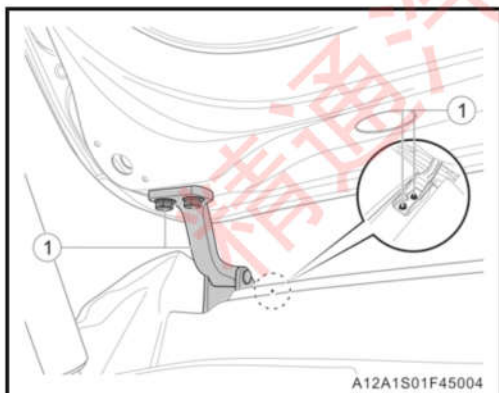
- ◆ 需两名或两名以上技师协同操作，防止掀背门掉落伤人或损坏车辆。
- ◆ 拆卸后应妥善固定掀背门总成。

#### 安装程序

##### 1. 安装掀背门左侧铰链

- ① 安装掀背门左侧铰链，使用4颗螺栓①固定。

扭矩要求：27-33N·m



#### 注意:

- ◆ 需两名或两名以上技师协同操作，防止掀背门掉落伤人或损坏车辆。

##### 2. 安装左行李架总成

(参考：第512页“6.9.3.18 左行李架总成”)

##### 3. 关闭掀背门，检查缝隙是否均匀，如不均匀则调整



### 6.2.5.4 掀背门门框密封条

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

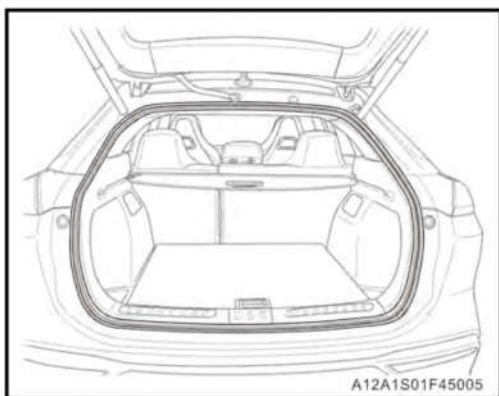
- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门。

##### 2. 拆卸掀背门门槛总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸掀背门门框密封条

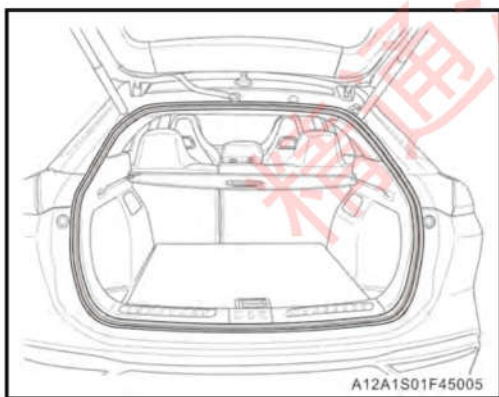
- ① 拆下掀背门门框密封条。



#### 安装程序

##### 1. 安装掀背门门框密封条

- ① 安装掀背门门框密封条。



##### ⓘ 注意：

- ◆ 行李箱盖密封条粘接处应位于锁扣位置。
- ◆ 安装后可使用橡胶锤轻轻敲打密封条将密封条安装到位。
- ◆ 检查胶条外圈挡水唇边与车身是否贴合紧密。

##### 2. 安装掀背门门槛总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 3. 关闭掀背门，检查掀背门关闭是否严实



### 6.2.5.5 掀背门锁总成

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开后背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸举升门开关

(参考：第73页“6.2.5.17 举升门开关”)

##### 3. 拆卸掀背门拉手盒总成

##### 4. 拆卸掀背门上饰板总成

(参考：第388页“6.8.3.17 掀背门上饰板总成”)

##### 5. 拆卸掀背门左饰板总成

(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)

##### 6. 拆卸掀背门右饰板总成

(参考：第386页“6.8.3.16 掀背门右饰板总成”)

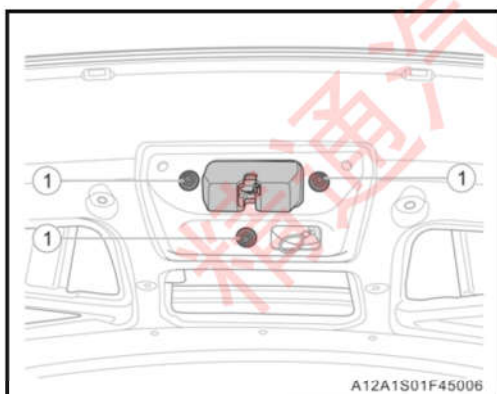
##### 7. 拆卸掀背门下饰板总成

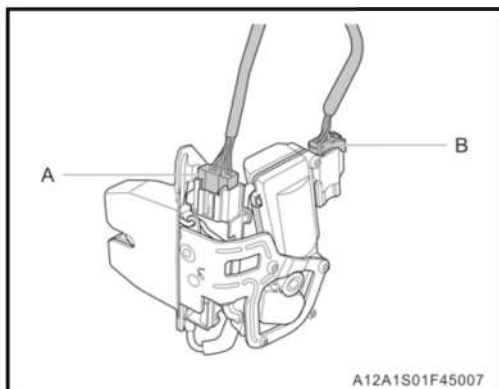
(参考：第389页“6.8.3.18 掀背门下饰板总成”)

##### 8. 拆卸掀背门锁总成

- ① 拆卸3颗固定螺钉①。

推荐工具：TX40套筒



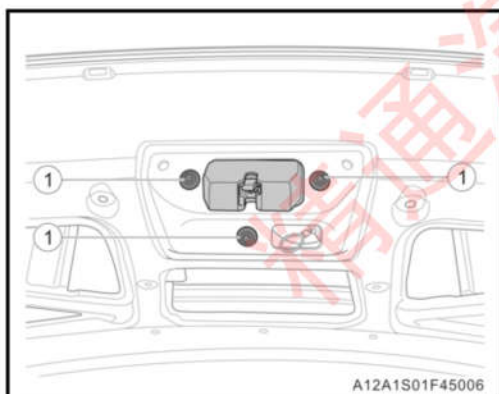
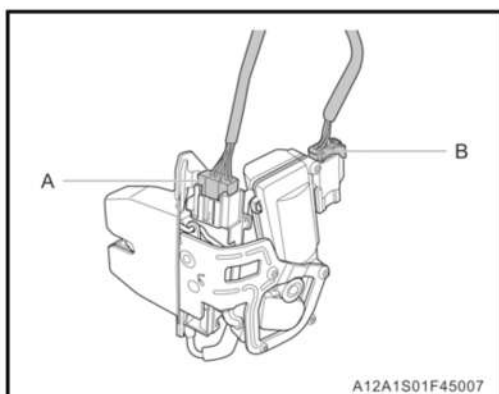


- ② 断开掀背门锁接插件A和B，取下掀背门锁总成。

### 安装程序

#### 1. 安装掀背门锁总成

- ① 连接接插件A和B至掀背门锁总成上。



- ② 安装掀背门锁总成至安装位置，使用3颗螺钉①固定。

推荐工具：TX40套筒

扭矩要求：20-24N·m

#### 2. 安装掀背门下饰板总成

(参考：第389页“6.8.3.18 掀背门下饰板总成”)

#### 3. 安装掀背门右饰板总成

(参考：第386页“6.8.3.16 掀背门右饰板总成”)

#### 4. 安装掀背门左饰板总成

(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)



5. 安装掀背门上饰板总成  
(参考: 第388页 “6.8.3.17 掀背门上饰板总成” )
6. 安装掀背门拉手盒总成
7. 安装举升门开关  
(参考: 第73页 “6.2.5.17 举升门开关” )
8. 连接蓄电池负极, 启动车辆, 检查各功能应工作正常

精通汽修在线平台



### 6.2.5.6 掀背门锁扣

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门。

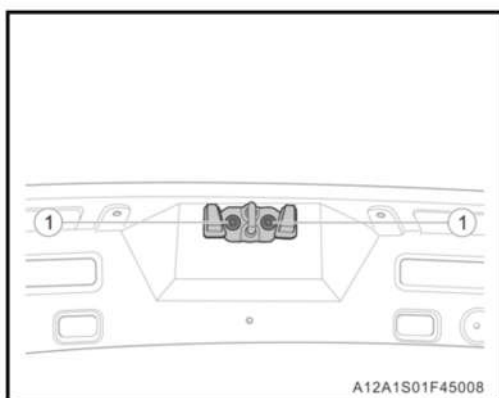
##### 2. 拆卸掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸掀背门锁扣

- ① 拆卸2颗固定螺栓①，取下掀背门锁扣。

推荐工具：TX40套筒



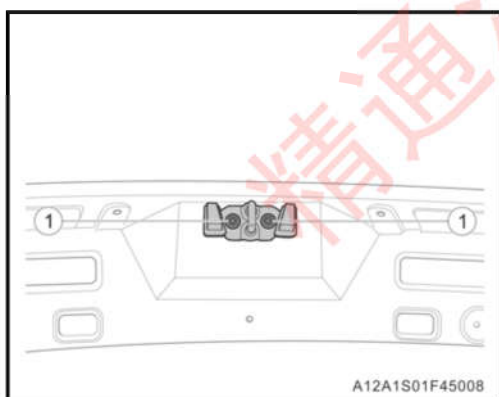
#### 安装程序

##### 1. 安装掀背门锁扣

- ① 安装掀背门锁扣，使用2颗螺栓①固定。

推荐工具：TX40套筒

扭矩要求：20-24N·m



##### 2. 安装掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 3. 检查掀背门锁扣

- ① 反复对掀背门进行关闭和打开操作，确认其工作应无异常现象。



### 6.2.5.7 电动掀背门驱动杆

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开后背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸右后内门槛饰板总成

(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸右后门框密封条

(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)

##### 4. 拆卸掀背门门框密封条

(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)

##### 5. 拆卸掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 6. 拆卸第二排座椅坐垫总成

(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)

##### 7. 拆卸第二排右座椅靠背总成

(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)

##### 8. 拆卸后排靠背右固定侧翼

(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)

##### 9. 拆卸右C柱下饰板总成

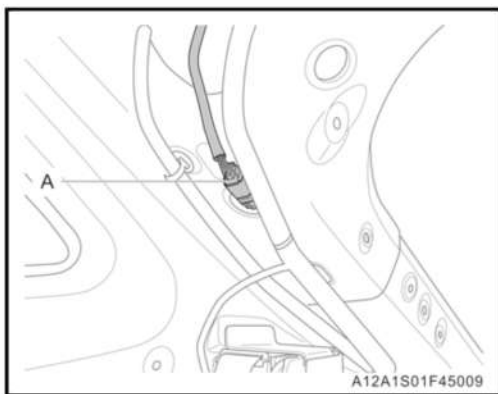
(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)

##### 10. 拆卸右C柱上饰板总成

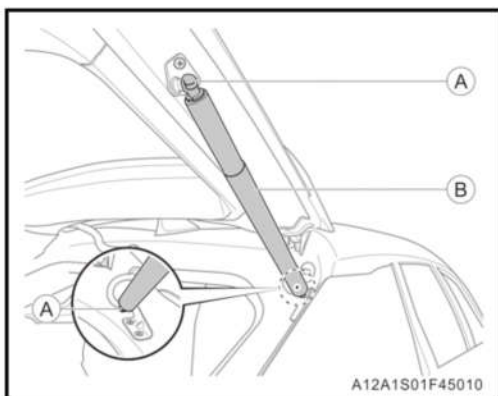
(参考：第409页“6.8.3.29 右C柱上饰板总成”)

##### 11. 拆卸电动掀背门驱动杆





① 断开电动掀背门驱动杆接插件A。

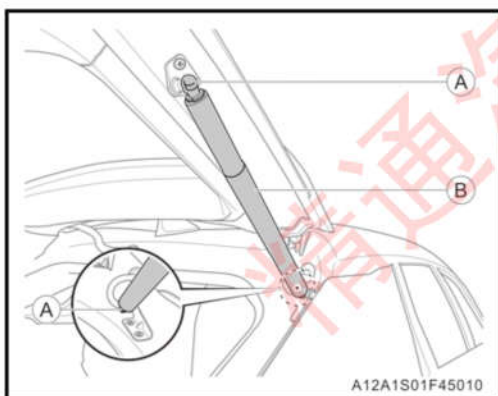


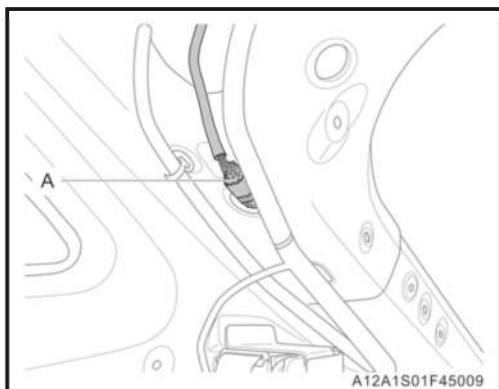
② 挑出电动掀背门驱动杆两端的固定卡A，取下电动掀背门驱动杆B。

#### 安装程序

##### 1. 安装电动掀背门驱动杆

① 安装电动掀背门驱动杆B，使用固定卡A固定。





② 连接电动掀背门驱动杆接插件A。

2. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常
3. 安装右C柱上饰板总成  
(参考：第409页“6.8.3.29 右C柱上饰板总成”)
4. 安装右C柱下饰板总成  
(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)
5. 安装后排靠背右固定侧翼  
(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)
6. 安装第二排右座椅靠背总成  
(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)
7. 安装第二排座椅坐垫总成  
(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)
8. 安装掀背门门槛饰板总成  
(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)
9. 安装掀背门门框密封条  
(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)
10. 安装右后门框密封条  
(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)
11. 安装右后内门槛饰板总成  
(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

### 6.2.5.8 电动掀背门平衡杆

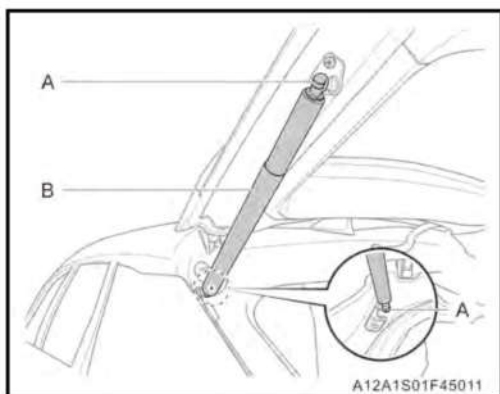
#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。

##### 2. 拆卸电动掀背门平衡杆

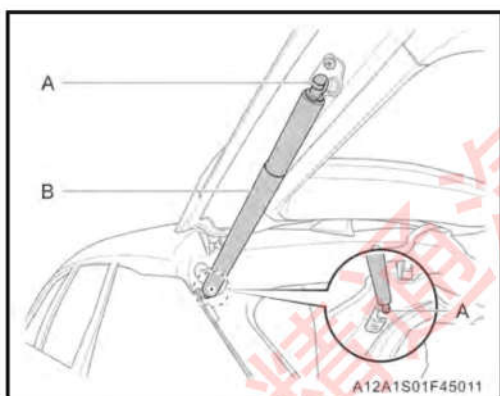
- ① 拆卸挑出电动掀背门平衡杆两端的固定卡A，取下电动掀背门平衡杆B。



#### 安装程序

##### 1. 安装电动掀背门平衡杆

- ① 安装电动掀背门平衡杆B，使用固定卡A固定。



##### 2. 反复关闭打开掀背门，检查掀背门工作是否正常



## 6.2.5.9 电动掀背门驱动件左上支架

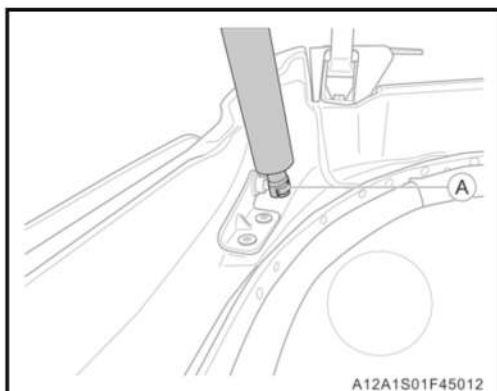
## 拆卸程序

## 1. 准备工作

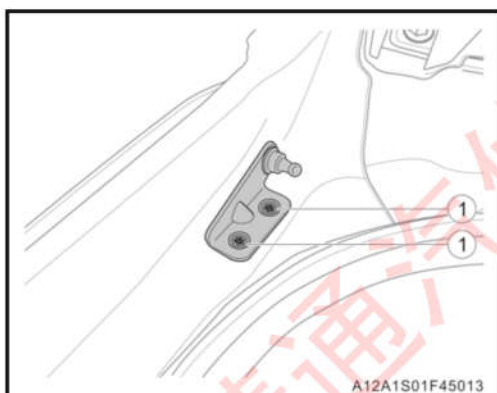
- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

## 2. 拆卸电动掀背门驱动件左上支架

- ① 挑开固定卡A，将电动掀背门平衡杆脱离电动掀背门驱动件左上支架。

**注意:**

- ◆ 需两名或两名以上技师协同操作，防止掀背门掉落伤人或对车辆造成损失。
- ◆ 拆卸后需对掀背门进行妥善固定。



- ② 拆卸2颗固定螺栓①，取下电动掀背门驱动件左上支架。

推荐工具：TX40套筒

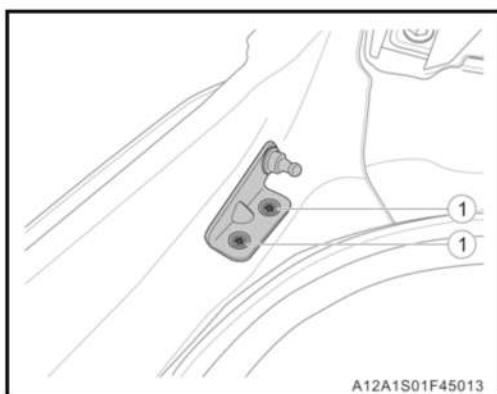
## 安装程序

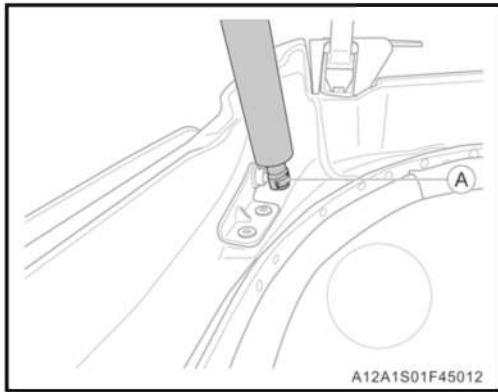
## 1. 安装电动掀背门驱动件左上支架

- ① 安装电动掀背门驱动件左上支架，使用2颗固定螺栓①固定。

推荐工具：TX40套筒

扭矩要求：27-33N·m





- ② 安装电动掀背门平衡杆至电动掀背门驱动件左上支架，使用固定卡A固定。

2. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常

#### 6.2.5.10 电动掀背门驱动件右上支架

**提示:**

- ◆ 电动掀背门驱动件右上支架与电动掀背门驱动件左上支架拆装程序基本相同。

(参考: 第57页 “6.2.5.9 电动掀背门驱动件左上支架” )

精通汽修在线平台



## 6.2.5.11 电动掀背门驱动件左下支架

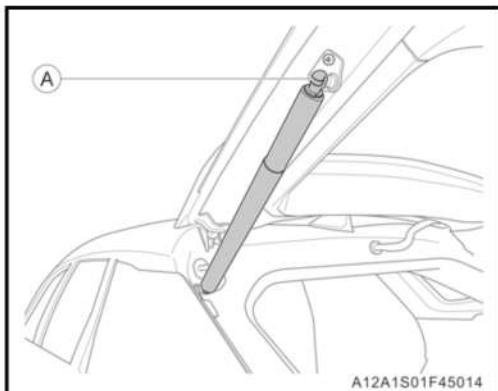
## 拆卸程序

## 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

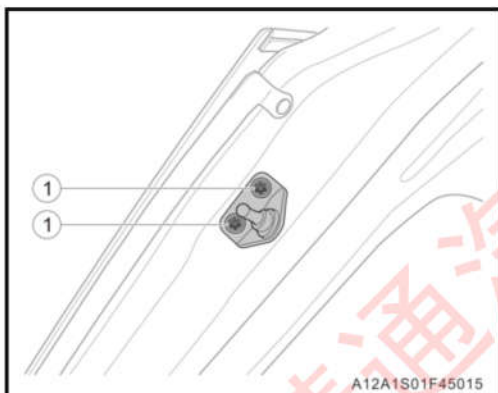
## 2. 拆卸电动掀背门驱动件左下支架

- ① 挑开固定卡A，将电动掀背门平衡杆脱离电动掀背门驱动件左下支架。



## ⓘ 注意:

- ◆ 需两名技师协同操作，防止掀背门突然下落造成人员受伤或车辆受损。



- ② 拆卸2颗固定螺栓①，取下电动掀背门驱动件左下支架。

推荐工具：TX40套筒

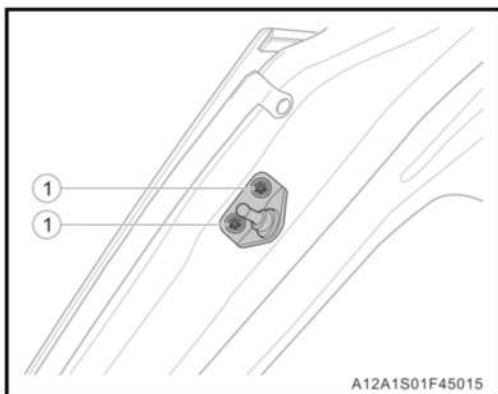
## 安装程序

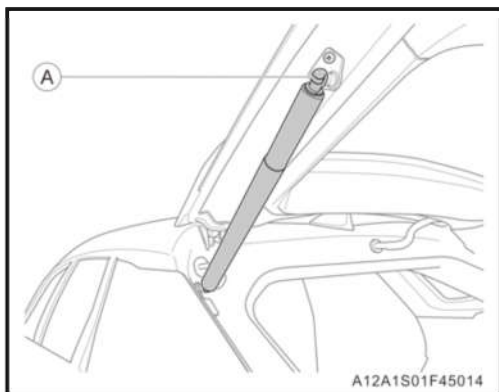
## 1. 安装电动掀背门驱动件左下支架

- ① 安装电动掀背门驱动件左下支架，使用2颗固定螺栓①固定。

推荐工具：TX40套筒

扭矩要求：27-33N·m





- ② 安装电动掀背门平衡杆至电动掀背门驱动件左下支架，使用固定卡A固定。

2. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常

精通汽修在线平台



#### 6.2.5.12 电动掀背门驱动件右下支架

 提示:

- ◆ 电动掀背门驱动件右下支架与电动掀背门驱动件左下支架拆装程序基本相同。

(参考: 第60页 “6.2.5.11 电动掀背门驱动件左下支架” )

精通汽修在线平台



### 6.2.5.13 电动掀背门左侧防夹条

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸掀背门上饰板总成

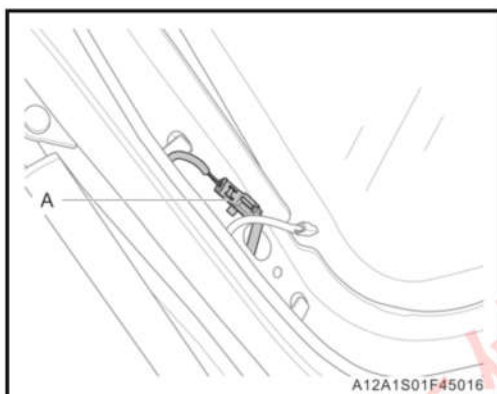
(参考：第388页“6.8.3.17 掀背门上饰板总成”)

##### 3. 拆卸掀背门左饰板总成

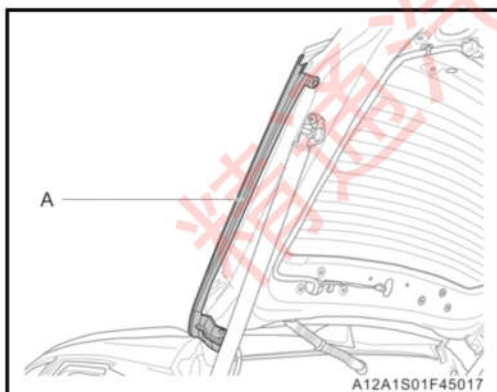
(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)

##### 4. 拆卸电动掀背门左侧防夹条

- ① 断开接插件A。



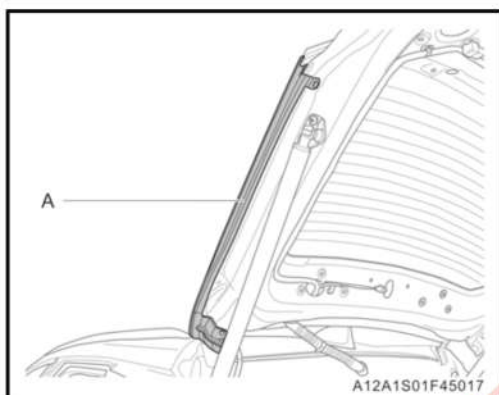
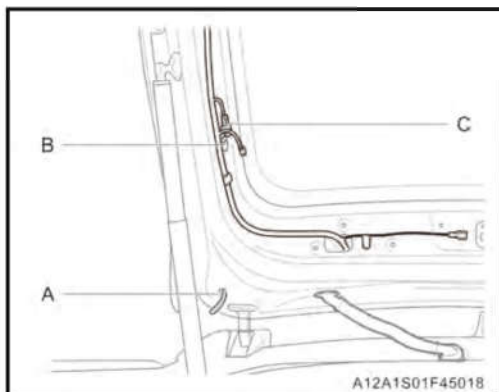
- ② 取下电动掀背门左侧防夹条A。



## 安装程序

## 1. 安装电动掀背门左侧防夹条

- ① 使用铁丝将接插件由孔A处穿入后掀背门内部，并由孔B处穿出。
- ② 连接接插件C。



- ① 安装电动掀背门左侧防夹条A。

## 2. 安装掀背门左饰板总成

(参考：第384页“6.8.3.15 掀背门左饰板总成”)

## 3. 安装掀背门上饰板总成

(参考：第388页“6.8.3.17 掀背门上饰板总成”)

## 4. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常



#### 6.2.5.14 电动掀背门右侧防夹条

 提示:

- ◆ 电动掀背门右侧防夹条与电动掀背门左侧防夹条拆装程序基本相同。

(参考: 第63页 “6.2.5.13 电动掀背门左侧防夹条” )

精通汽修在线平台



### 6.2.5.15 电动掀背门模块

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开后背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸右后门内门槛饰板总成

(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸右后门框密封条

(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)

##### 4. 拆卸掀背门门框密封条

(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)

##### 5. 拆卸掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 6. 拆卸第二排座椅坐垫总成

(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)

##### 7. 拆卸第二排右座椅靠背总成

(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)

##### 8. 拆卸后排靠背右固定侧翼

(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)

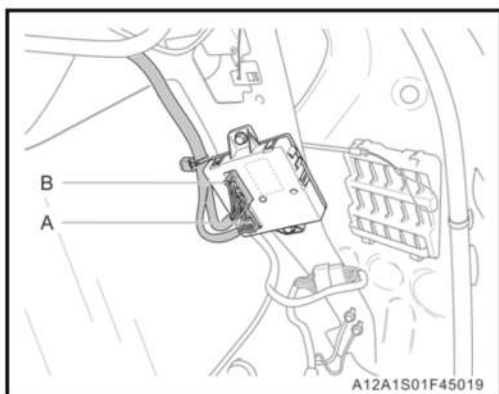
##### 9. 拆卸右C柱下饰板总成

(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)



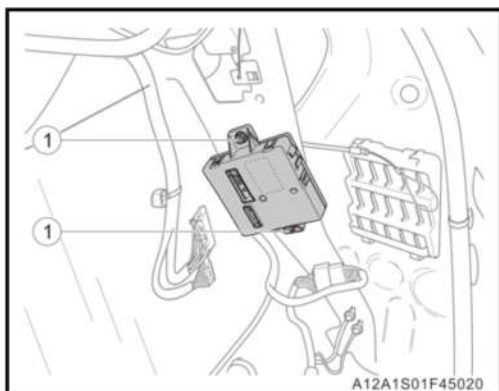
## 10. 拆卸电动掀背门模块

- ① 断开电动掀背门模块接插件A、B。



- ② 拆卸2颗固定螺栓①，取下电动掀背门模块。

推荐工具：10mm套筒



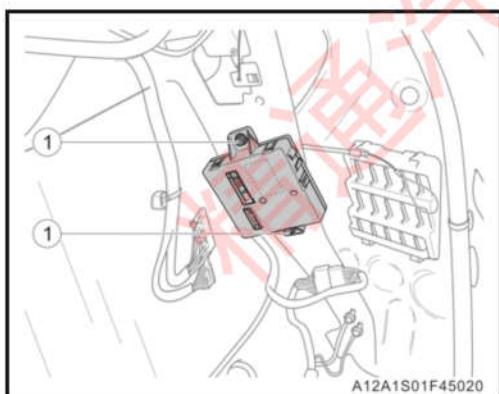
## 安装程序

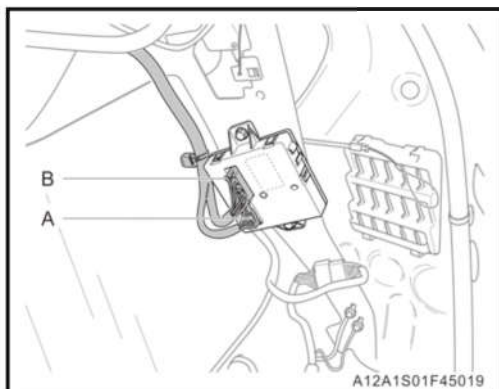
## 1. 安装电动掀背门模块

- ① 安装电动掀背门模块至安装位置，使用2颗螺栓固定。

推荐工具：10mm套筒

扭矩要求：5-7N·m





② 连接插件A、B至电动掀背门模块。

2. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常
3. 安装右C柱下饰板总成  
(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)
4. 安装后排靠背右固定侧翼  
(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)
5. 安装第二排右座椅靠背总成  
(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)
6. 安装第二排座椅坐垫总成  
(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)
7. 安装掀背门门槛饰板总成  
(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)
8. 安装掀背门门框密封条  
(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)
9. 安装右后门框密封条  
(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)
10. 安装右后门内门槛饰板总成  
(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)



### 6.2.5.16 行李箱排气口

#### 拆卸程序

##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸左后内门槛饰板总成

(参考：第432页“6.8.3.42 左后内门槛饰板总成”)

##### 3. 拆卸左后门框密封条

(参考：第157页“6.4.3.19 左后门框密封条”)

##### 4. 拆卸右后内门槛饰板总成

(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

##### 5. 拆卸右后门框密封条

(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)

##### 6. 拆卸掀背门门框密封条

(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)

##### 7. 拆卸掀背门门槛饰板总成

(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

##### 8. 拆卸第二排座椅坐垫总成

(参考：第212页“6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成”)

##### 9. 拆卸第二排左座椅靠背总成

(参考：第214页“6.6.3.6 第二排左座椅靠背总成”)

##### 10. 拆卸第二排右座椅靠背总成

(参考：第216页“6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成”)

##### 11. 拆卸后排靠背左固定侧翼

(参考：第217页“6.6.3.8 后排靠背左固定侧翼”)

##### 12. 拆卸后排靠背右固定侧翼



(参考：第218页“6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼”)

### 13. 拆卸左C柱下饰板总成

(参考：第410页“6.8.3.30 左C柱下饰板总成”)

### 14. 拆卸右C柱下饰板总成

(参考：第415页“6.8.3.31 右C柱下饰板总成”)

### 15. 拆卸左后组合灯A

(参考：第页“”)

### 16. 拆卸右后组合灯A

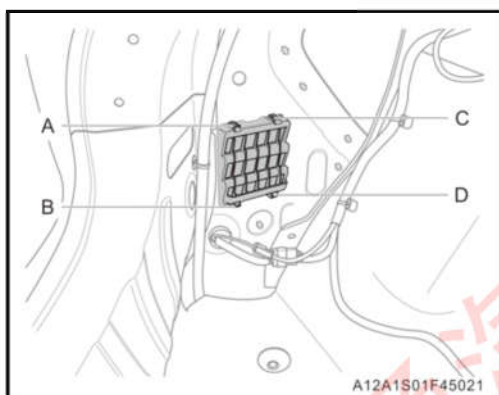
(参考：第页“”)

### 17. 拆卸后保险杠总成

(参考：第94页“6.3.3.8 后保险杠总成”)

### 18. 拆卸行李箱排气口

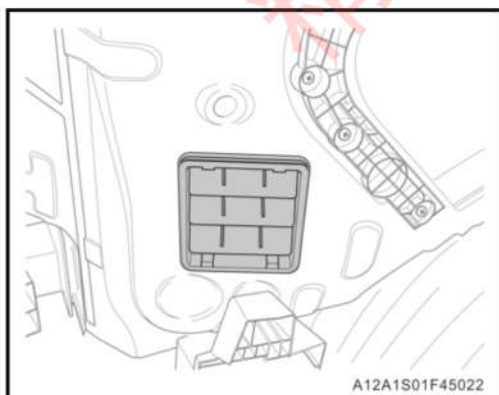
- ① 按压图中A、B、C、D四处卡扣，由车外侧取出行李箱排气口。

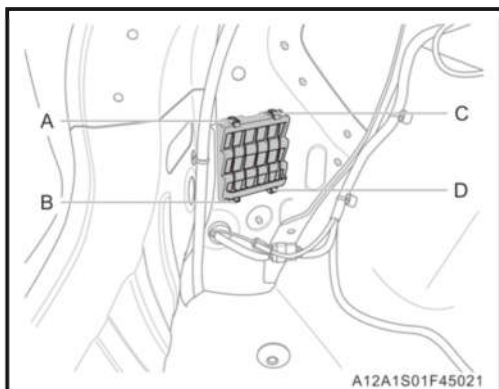


### 安装程序

#### 1. 安装行李箱排气口

- ① 由车外侧向内安装行李箱排气口。





② 检查车内A、B、C、D四处卡扣是否安装到位。

2. 安装后保险杠总成  
(参考: 第94页 “6.3.3.8 后保险杠总成” )
3. 安装右后组合灯A  
(参考: 第页 “” )
4. 安装左后组合灯A  
(参考: 第页 “” )
5. 安装右C柱下饰板总成  
(参考: 第415页 “6.8.3.31 右C柱下饰板总成” )
6. 安装左C柱下饰板总成  
(参考: 第410页 “6.8.3.30 左C柱下饰板总成” )
7. 安装后排靠背右固定侧翼  
(参考: 第218页 “6.6.3.9 后排靠背右固定侧翼” )
8. 安装后排靠背左固定侧翼  
(参考: 第217页 “6.6.3.8 后排靠背左固定侧翼” )
9. 安装第二排右座椅靠背总成  
(参考: 第216页 “6.6.3.7 第二排右座椅靠背总成” )
10. 安装第二排左座椅靠背总成  
(参考: 第214页 “6.6.3.6 第二排左座椅靠背总成” )
11. 安装第二排座椅坐垫总成  
(参考: 第212页 “6.6.3.4 第二排座椅坐垫总成” )
12. 安装掀背门门槛饰板总成



(参考：第434页“6.8.3.44 掀背门门槛饰板总成”)

### 13. 安装掀背门门框密封条

(参考：第48页“6.2.5.4 掀背门门框密封条”)

### 14. 安装右后门框密封条

(参考：第158页“6.4.3.20 右后门框密封条”)

### 15. 安装右后内门槛饰板总成

(参考：第433页“6.8.3.43 右后内门槛饰板总成”)

### 16. 安装左后门框密封条

(参考：第157页“6.4.3.19 左后门框密封条”)

### 17. 安装左后内门槛饰板总成

(参考：第432页“6.8.3.42 左后内门槛饰板总成”)

### 18. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常



### 6.2.5.17 举升门开关

#### 拆卸程序

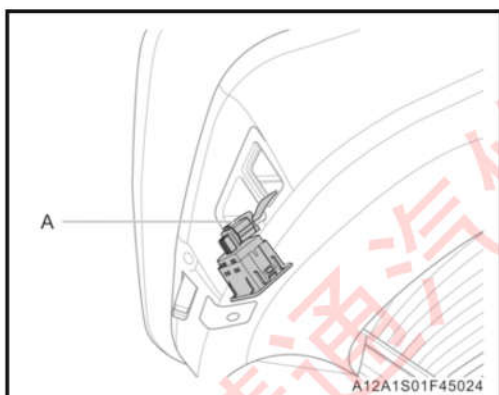
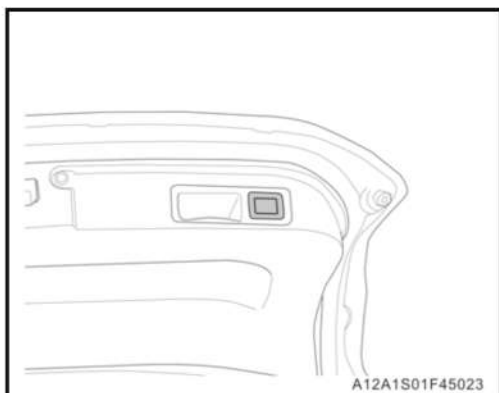
##### 1. 准备工作

- ① 将车辆停在平坦路面，启用驻车制动，使整车电源处于“OFF”状态。
- ② 打开掀背门，断开蓄电池负极。

##### 2. 拆卸举升门开关

- ① 使用内饰件拆卸工具沿缝隙处撬出举升门开关。

推荐工具：内饰件拆卸工具

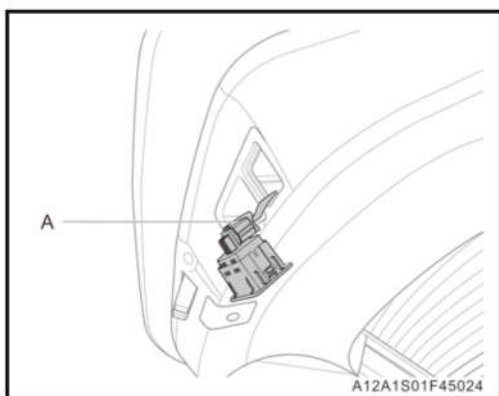


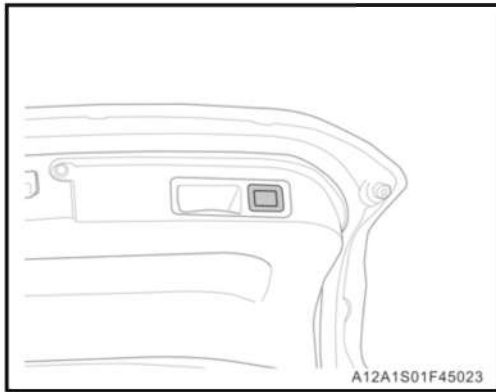
- ② 断开举升门开关接插件A，取下举升门开关。

#### 安装程序

##### 1. 安装举升门开关

- ① 连接加插件A至举升门开关。





② 安装举升门开关至掀背门下饰板。

2. 连接蓄电池负极，启动车辆，检查各功能应工作正常