

## 拆卸与安装

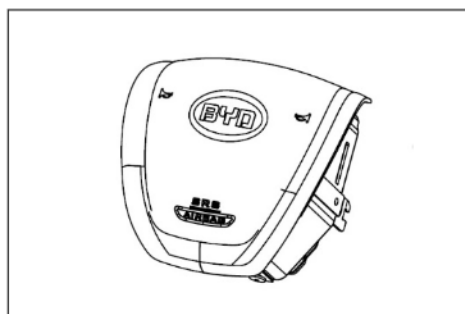
在进行拆卸与安装之前，务必进行如下准备工作，并严格遵守安全规则。

1. 将电源档位退至 OFF 档。
2. 从蓄电池上拆下负极搭铁线，并等待至少 90S

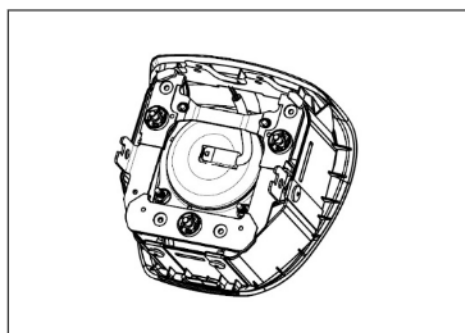
警示标志：

在对安全气囊系统进行拆卸与安装之前，请注意安全气囊系统在车内的警示标志（黄色标识），按标志记载情况进行操作。另外，如果标志破损或脏污，应更换新的。

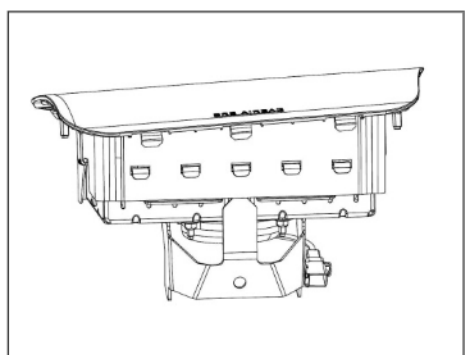
●DAB 表面：

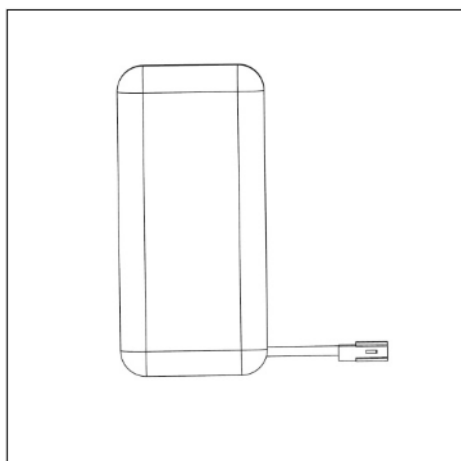


●DAB 模块内：

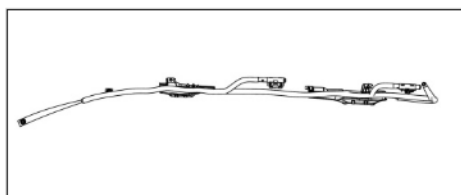


●PAB 模块：

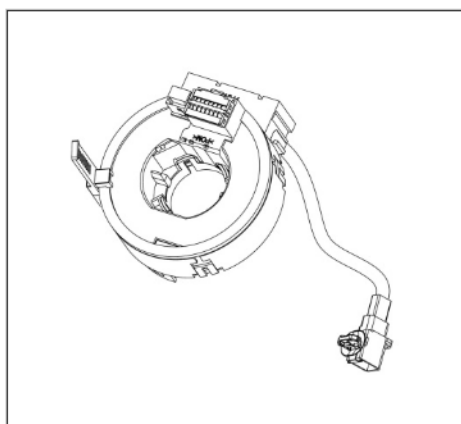




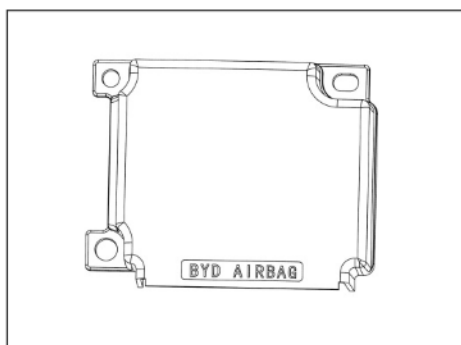
●SAB 模块:



●CAB 模块:



●时钟弹簧:



●空气囊 ECU:

## 1. 安全气囊 ECU 更换

注意：除非绝对需要，否则禁止打开安全气囊 ECU 的外壳。如果接触集成电路的端子，集成电路就可能被破坏。

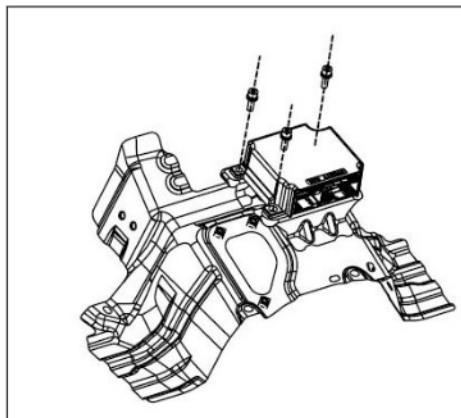
### (1) 安全气囊 ECU 的拆卸要点

#### (a) 拔开连接器

注意：

应在安全气囊 ECU 安全的状态下，拔下连接器。

#### (b) 用内六花扳手拆卸螺钉，并取下安全气囊 ECU



### (2) 安全气囊 ECU 的安装要点

#### (a) 用内六花扳手按正确方向安装安全气囊 ECU。

注意：

确保拧紧力矩达到要求。

#### (b) 连接线束连接器。

#### (c) 安装之后的检查

注意：

安装后，摇动安全气囊 ECU，检查有无松动。

## ● 2. 驾驶员空气囊模块（DAB）及时钟弹簧

注意：

操作展开后的空气囊时，应使用维修护目镜、橡皮手套。

1. 驾驶员空气囊模块及时钟弹簧的拆装要点

提示：

安装与拆卸顺序相反。

2. 脱开蓄电池负极端子

注意：

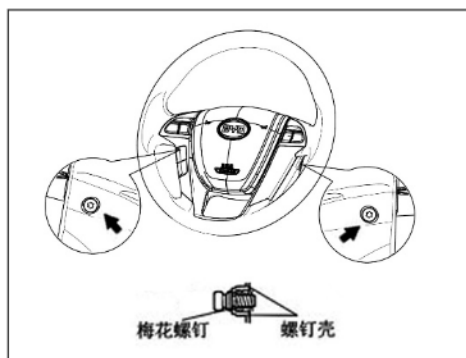
拆下端子后，至少等待 90s 才可以开始操作

3. 拆下 DAB 总成

（a）使前车轮处于朝正前位置（直行状态）

（b）拆下位于转向盘左右两侧的两个转向盘装饰盖

（c）用内六花套筒扳手，旋松左右两个螺钉。



（d）将驾驶员空气囊模块从转向盘上拉出，并拔出空气囊连接器。

注意：

拆下驾驶员空气囊模块时，应小心不要拉拽空气囊线束，存放空气囊模块时，应使饰盖朝上，禁止拆开驾驶员空气囊模块。

4. 拆下转向盘

（a）拔开喇叭连接器，拆卸转向盘中央的安装螺母

（b）用专用工具（方向盘拉具）拔下转向盘

注意：

记下转向盘和转向轴主轴上作出对正标记。

5. 卸转向柱上、下护盖（即组合开关护盖）。

6. 拆下时钟弹簧

（a）从时钟弹簧上脱开线束接头，不要损坏线束

（b）分开 3 个卡爪，拆下时钟弹簧。

注意：

禁止解体时钟弹簧组件，请勿往里加润滑油。

7. 装时钟弹簧时确认：

（a）先拆下锁止销（换新件时）

（b）确认时钟弹簧的中间位置。检查前车轮是否处于直行状态，用手逆时针转动时钟弹簧，直到转紧，

然后再顺时针转动 2.5~3 圈，并将标记对正，用时钟弹簧锁止片锁定时钟弹簧。

8. 装转向盘确认：

将转向盘和转向轴主轴上的标记对正，如果是新转向盘，注意调正方向，安装方向盘安装螺栓时，保证力矩：50N.m

9. 驾驶员空气囊模块(DAB)确认：

安装驾驶员空气囊模块(DAB) 安装螺钉时，保证力矩：10N.m

安装之后的检查

安装后，轻轻地将转向盘向左、向右转动，确认是否有异常或噪声

### ● 3. 前排乘员空气囊模块（PAB）

操作展开后的空气囊时，应使用维维护目镜、橡皮手套。

前排乘员空气囊模块的拆卸要点

提示：

安装与拆卸顺序相反。

1. 拆卸门形饰板。
2. 拆卸仪表板右上置物盒总成。
3. 伸手进去拨开空气囊连接器

注意：

操作空气囊连接器时，应特别小心，不要损坏空气囊线束。

4. 拆卸前排乘员空气囊模块

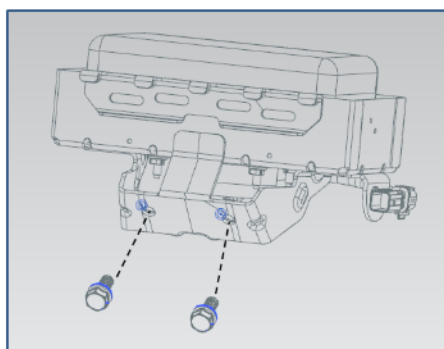
用 13#套筒或棘轮扳手拆卸 3 个固定前排乘员空气囊模块与支架的螺栓。

5. 松开各个卡位处，从仪表板上取出前排乘员空气囊模块

注意：禁止解体前排乘员空气囊模块。

安装之后的检查

安装后，目视仪表板表面是否平整，间隙是否正常。



#### ● 4. 碰撞传感器

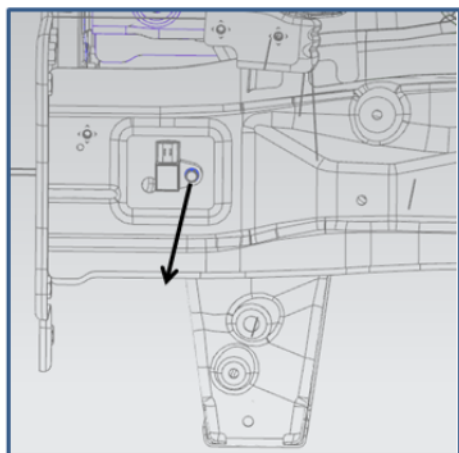
提示:

安装与拆卸顺序相反。

##### 1. 拆卸左前碰传感器

(a) 断开左前碰传感器接插件

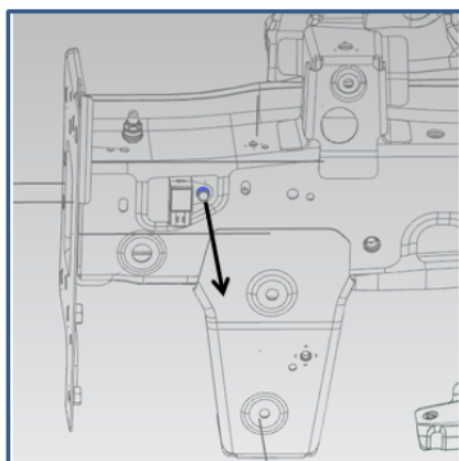
(b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



##### 2. 拆卸右前碰传感器

(a) 断开右前碰传感器接插件

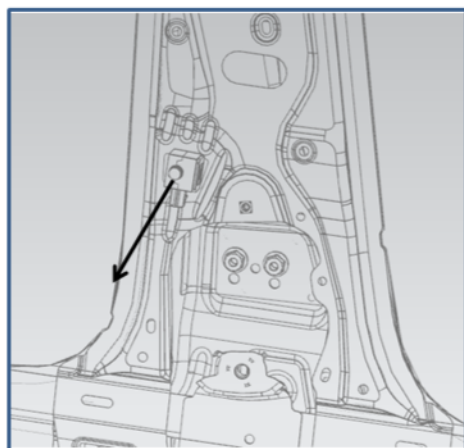
(b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



##### 3. 拆卸左侧碰传感器

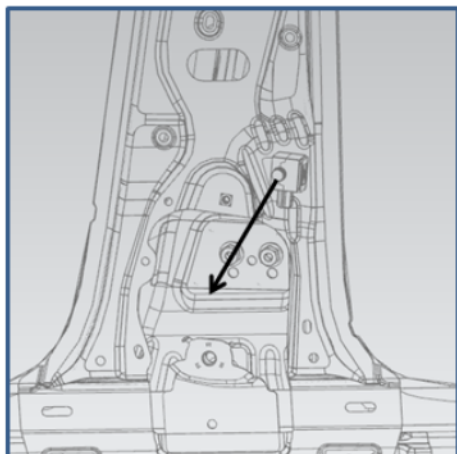
(a) 断开左侧碰传感器接插件

(b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



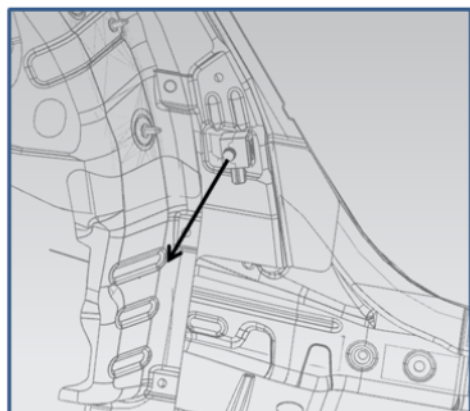
#### 4. 拆卸右侧碰传感器

- (a) 断开右侧碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



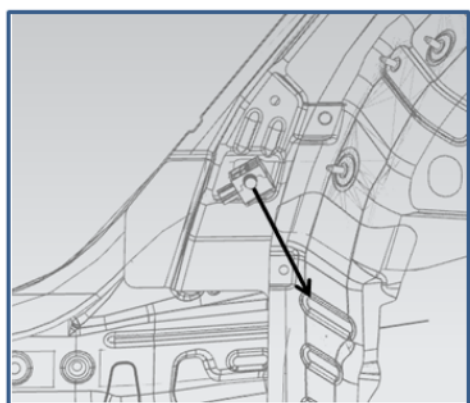
#### 5. 拆卸左后侧碰传感器

- (a) 断开左前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



#### 6. 拆卸右后侧碰传感器

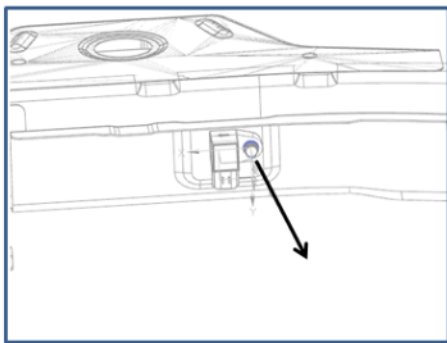
- (a) 断开右前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓





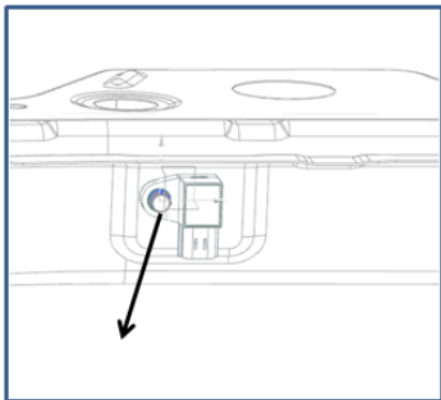
### 7. 拆卸左后碰传感器

- (a) 断开左前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



### 8. 拆卸右后碰传感器

- (a) 断开右前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



空气囊系统各个部件均安装完毕后，应按照警告灯电路自诊断的要求进行检查，如有故障，应按照前面故障排除

提示：

安装与拆卸顺序相反。

### 1. 拆卸左前碰传感器

- (a) 断开左前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸两个固定螺栓

### 2. 拆卸右前碰传感器

- (a) 断开右前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸两个固定螺栓

空气囊系统各个部件均安装完毕后，应按照警告灯电路自诊断的要求进行检查，如有故障，应按照前面故障排除