

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

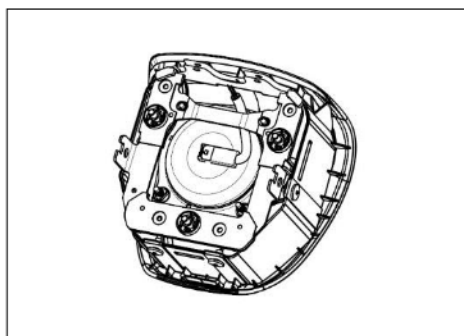
警示标志：

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。

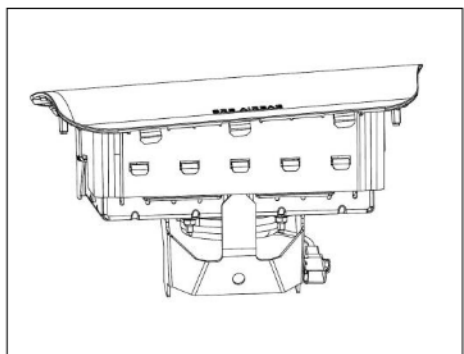
●DAB 表面：

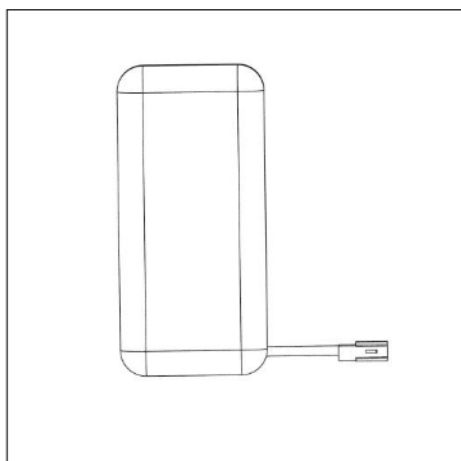


●DAB 模块内：

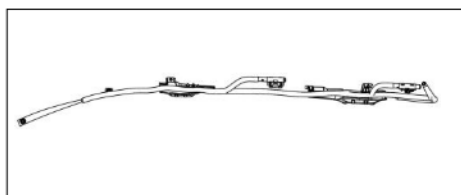


●PAB 模块：

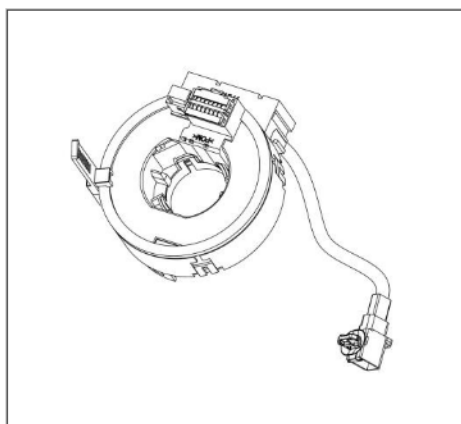




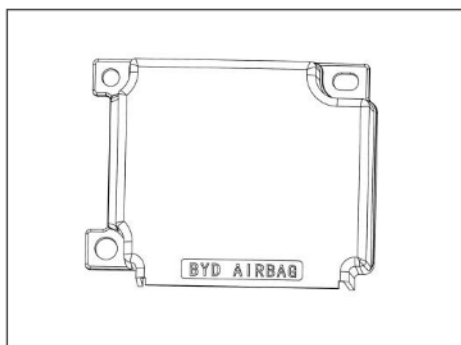
●SAB 模块:



●CAB 模块:



●时钟弹簧:



●空气囊 ECU:

1. 空气囊 ECU 更换

注意：除非绝对需要，否则禁止打开空气囊 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。

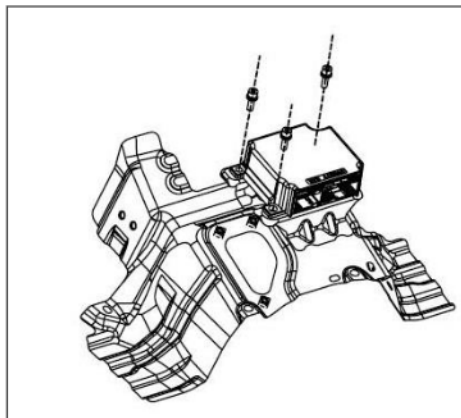
(1) 空气囊 ECU 的拆卸要点

(a) 拔开连接器

注意：

应在空气囊 ECU 安全的状态下，拔下连接器。

(b) 用内六花扳手拆卸螺钉，并取下空气囊 ECU



(2) 空气囊 ECU 的安装要点

(a) 用内六花扳手按正确方向安装空气囊 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，摇动空气囊 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，应使用维维护目镜、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：

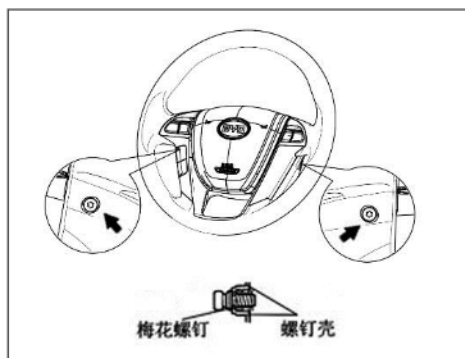
拆下端子后，至少等待 90s 才可以开始操作

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，应使用维修护目镜、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

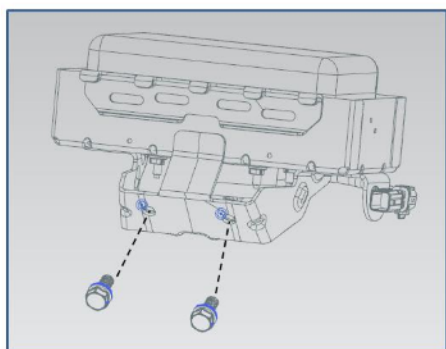
用 13#套筒或棘轮扳手拆卸 3 个固定前排乘员空气囊模块与支架的螺栓。

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。



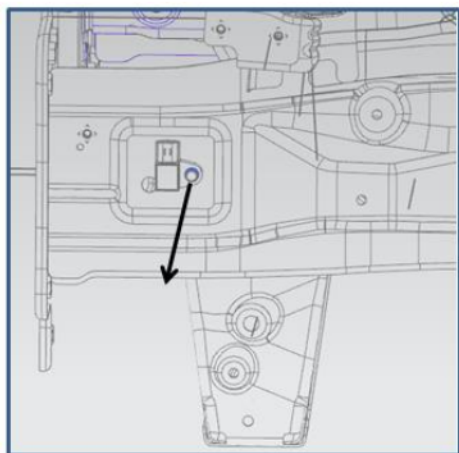
● 4. 碰撞传感器

提示:

安装与拆卸顺序相反。

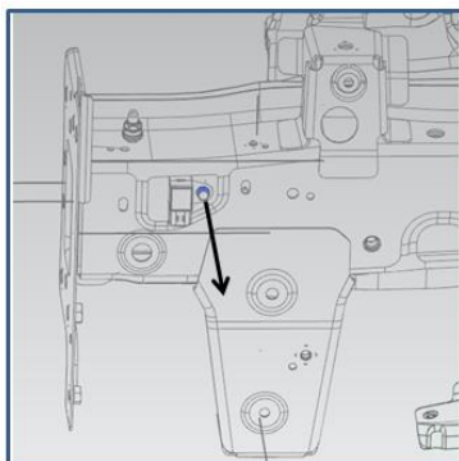
1. 拆卸左前碰传感器

- (a) 断开左前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



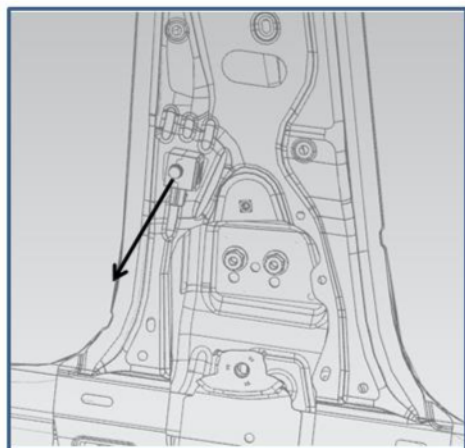
2. 拆卸右前碰传感器

- (a) 断开右前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



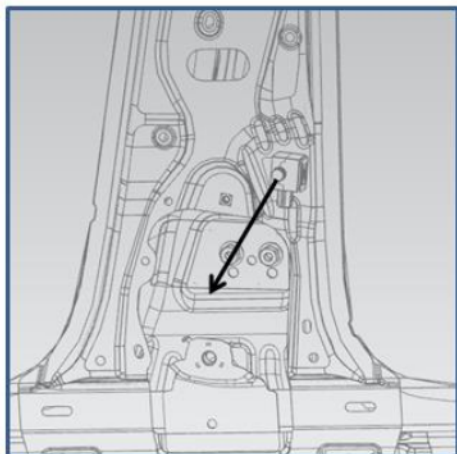
3. 拆卸左侧碰传感器

- (a) 断开左侧碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



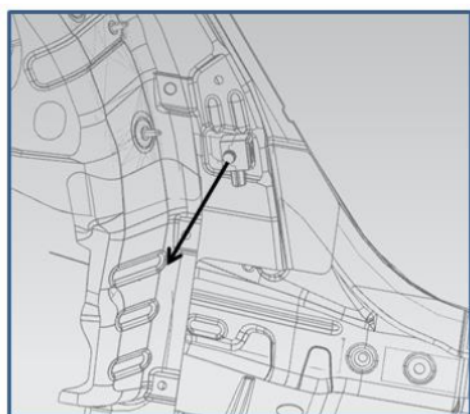
4. 拆卸右侧碰传感器

- (a) 断开右侧碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



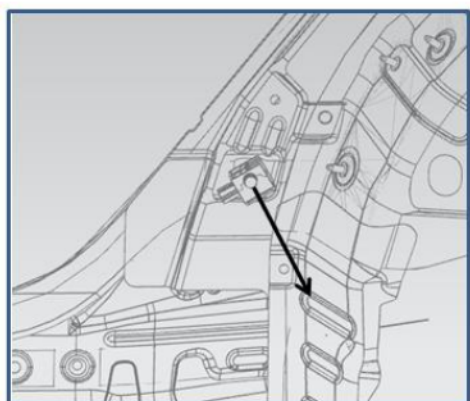
5. 拆卸左后侧碰传感器

- (a) 断开左前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



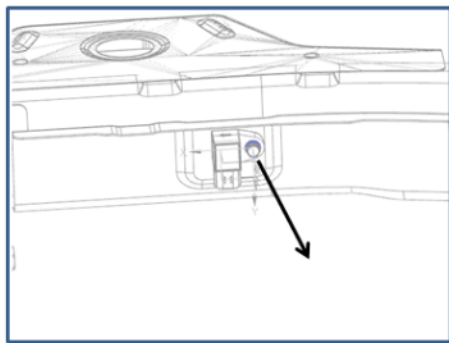
6. 拆卸右后侧碰传感器

- (a) 断开右前碰传感器接插件
- (b) 用扳手拆卸一个固定螺栓



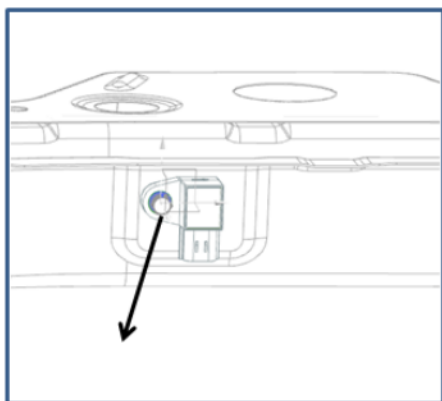
7. 拆卸左后碰传感器

- (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