

## 拆卸与安装

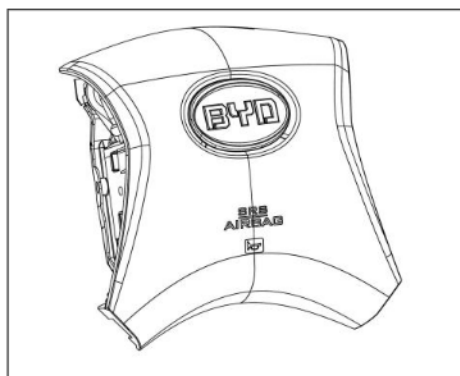
在进行拆卸与安装之前，务必进行如下准备工作，并严格遵守安全规则。

1. 将电源档位上至 OFF 档。
2. 从蓄电池上拆下负极搭铁线，并等至少 90S

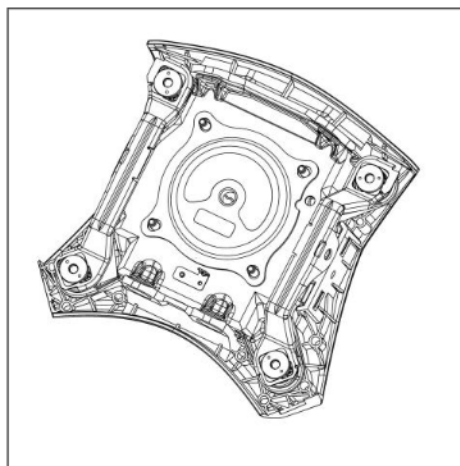
**警示标志：**

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。

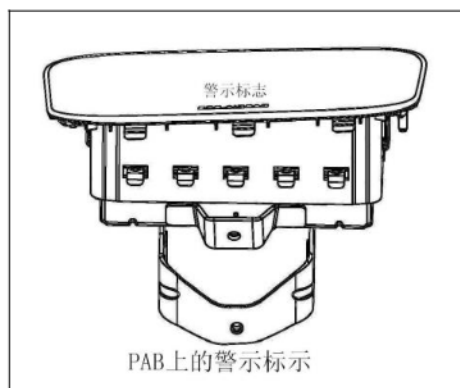
● DAB 表面：

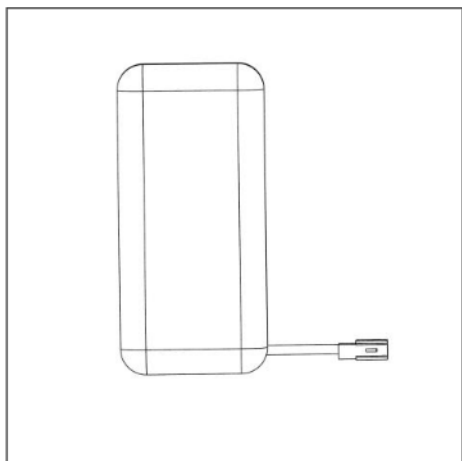


● DAB 模块内：

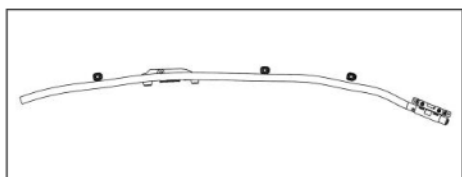


● PAB 模块：

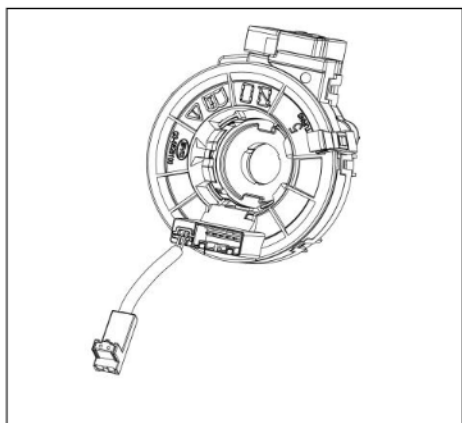




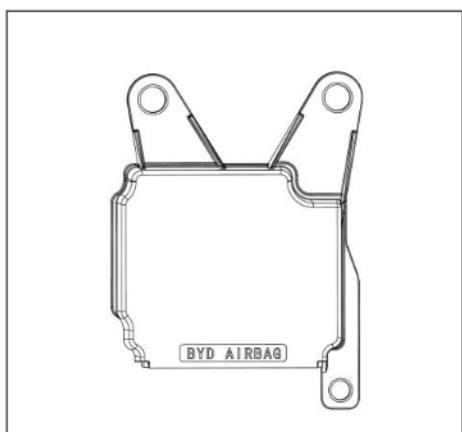
●SAB 模块:



●CAB 模块:



●时钟弹簧:



● 安全气囊 ECU:

## 1. 安全气囊 ECU

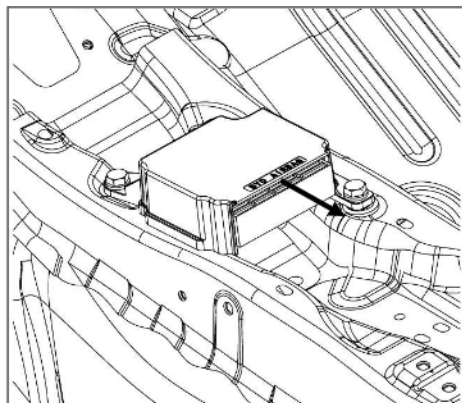
注意：除非绝对需要，否则禁止打开安全气囊 ECU 的外壳。如果接触集成电路的端子，集成电路就可能被破坏。

(1) 安全气囊 ECU 的拆卸要点

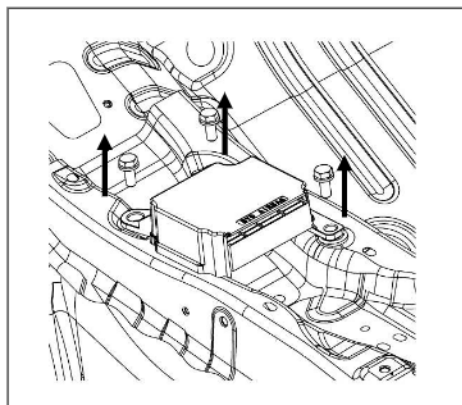
(a) 拔开连接器

注意：

应在安全气囊 ECU 安装的状态下，拔下连接器。



(b) 用 13#扳手拆卸 3 个 M8 螺栓，并取下安全气囊 ECU



(2) 安全气囊 ECU 的安装要点

(a) 用 13#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（力矩要求：20N.m）。

(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. 驾驶员安全气囊模块（DAB）及时钟弹簧

注意：

操作展开后的安全气囊时，应使用维维护目镜、橡皮手套。

（1）驾驶员安全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：

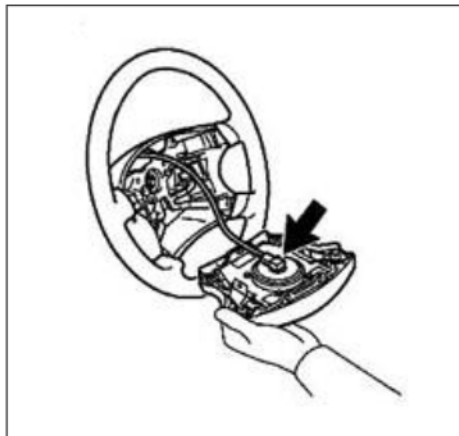
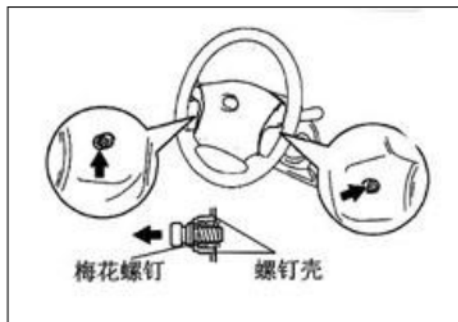
拆下端子后，至少等 90s 才可以开始操作

（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，旋松左右两个螺栓。



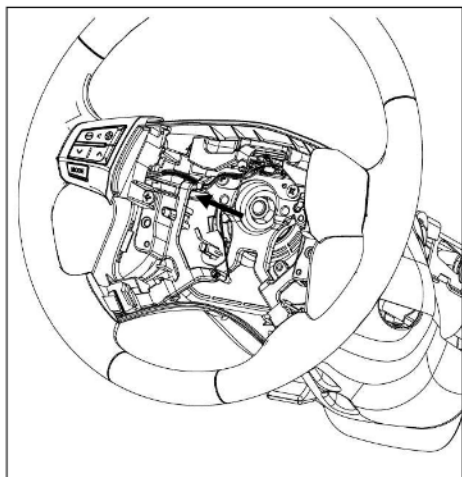
（d）将驾驶员安全气囊模块从转向盘上拉出，并拔出安全气囊连接器。

注意：

拆下驾驶员安全气囊模块时，应小心不要拉拽安全气囊线束，存放安全气囊模块时，应使饰盖朝上，禁止拆开驾驶员安全气囊模块。

（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

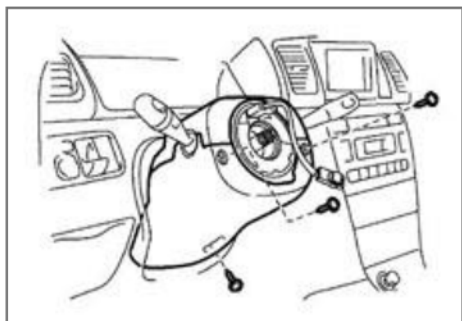


(b) 用专用工具（方向盘拉具）拔下转向盘

**注意：**

记下转向盘和转向轴主轴上作出对正标记。

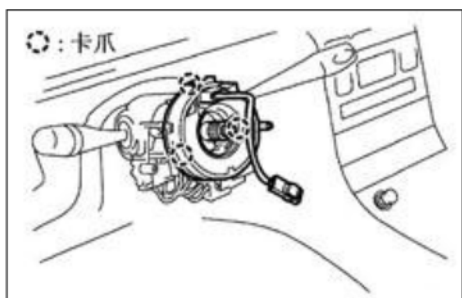
(5) 卸转向柱上、下护盖（即组合开关护盖）。



(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。



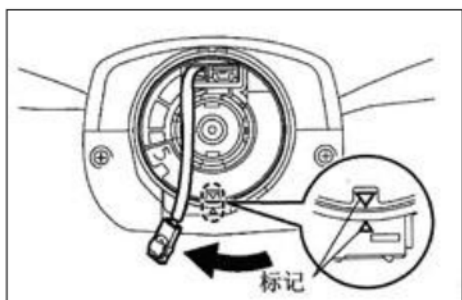
**注意：**

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）驾驶员安全气囊模块(DAB)确认：

安装驾驶员安全气囊模块(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. 前排乘员安全气囊模块（PAB）

注意：

操作展开后的安全气囊时，应使用维修护目镜、橡皮手套。

前排乘员安全气囊模块的拆卸要点

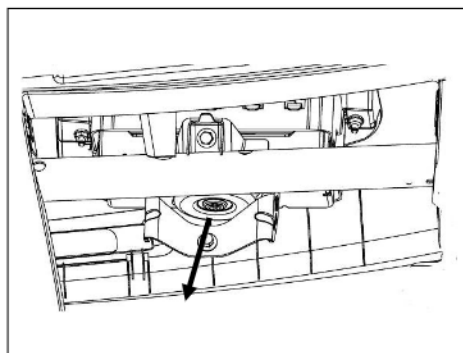
提示：

安装与拆卸顺序相反。

（1）卸仪表板右杂物盒总成，伸手进去拨开安全气囊连接器

注意：

操作安全气囊连接器时，应特别小心，不要损坏安全气囊线束。

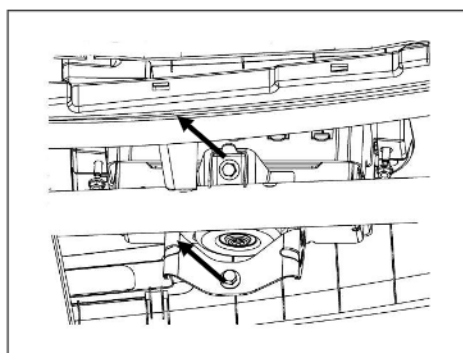
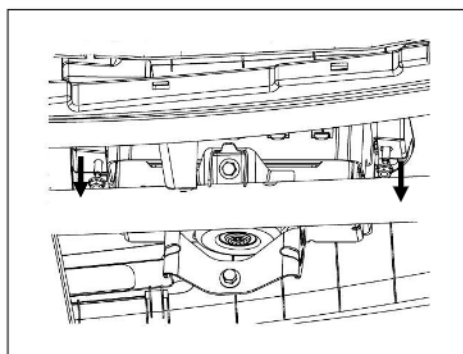


（2）卸前排乘员安全气囊模块

用套筒拆卸 PAB 及饰盖总成盒体两侧的挂钩与仪表台之间两个 M6 的固定螺母。

用 T 形套筒拆卸 PAB 及饰盖总成盒体上的两个安装支架与管梁之间的两个 M8 固定螺栓，从仪表板上取出前排乘员安全气囊模块

注意：禁止解体前排乘员安全气囊模块。



- 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。

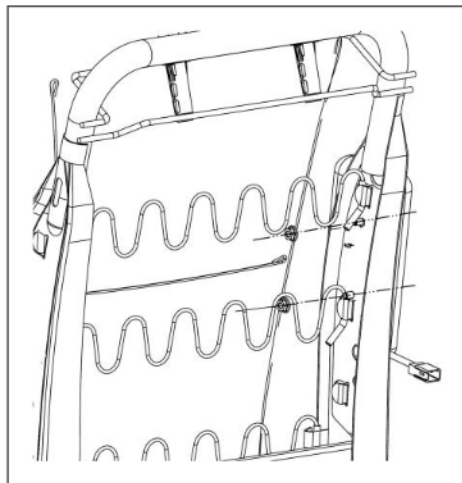
注意：

#### 4. 座椅侧气囊

注：左右座椅侧气囊拆卸方法一样，这里以右前为例提示：

安装与拆卸顺序相反。

- (1) 拆卸前排乘员座椅靠背
- (2) 断开一个接插件
- (3) 用扳手拆卸两个固定螺母

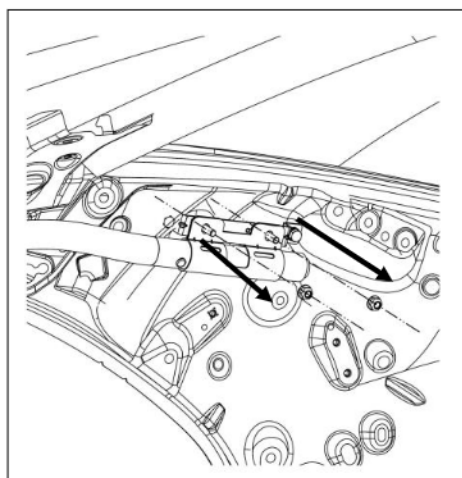


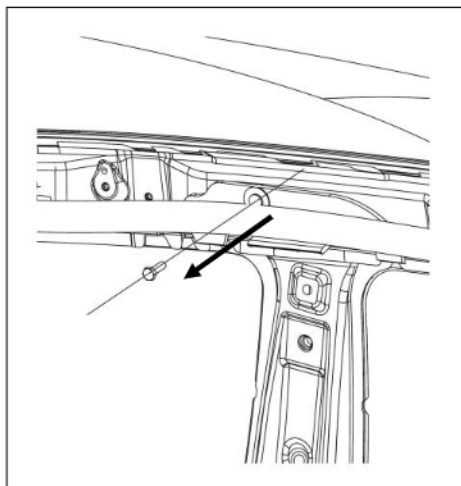
#### 5. 侧气帘

注：左右侧气帘的拆卸方法一样，这里以右气帘为例提示：

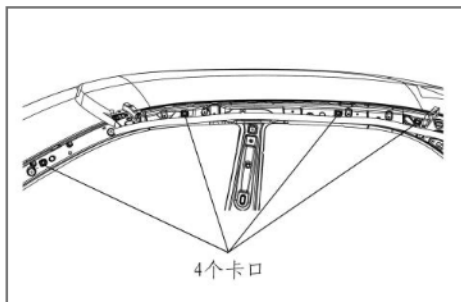
安装与拆卸顺序相反。

- (1) 拆卸侧气帘之前先拆卸顶棚
- (2) 断开侧气帘一个接插件
- (3) 用扳手拆卸 C 柱侧气帘两个固定螺母





(4) 用扳手拆卸 B 柱一个固定螺栓



(5) 用一字起拆卸 4 各固定卡扣

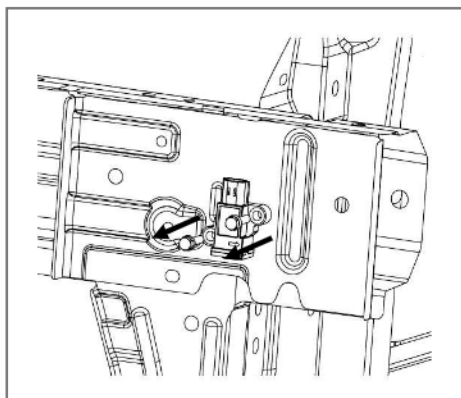
(6) 取出侧气囊

## 6. 前碰传感器

提示:

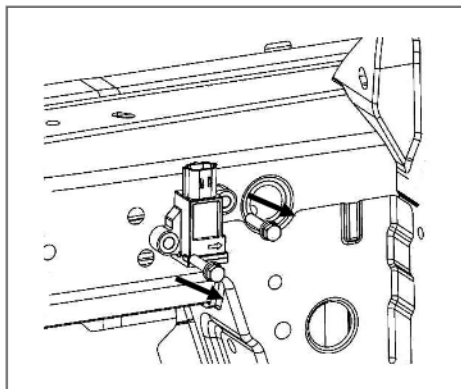
安装与拆卸顺序相反。

- (1) 拆卸前保险杠
- (2) 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 M5 的固定螺栓



- (3) 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 M5 的固定螺栓





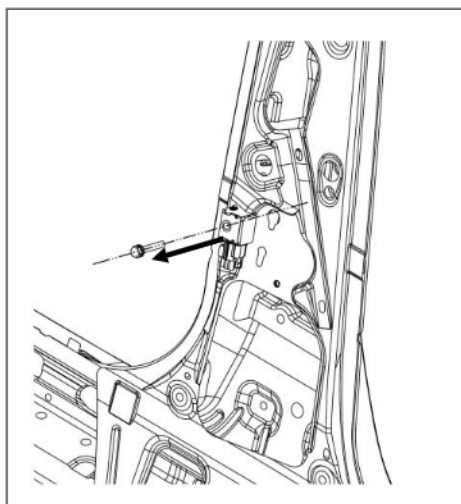
## 7. 前侧碰传感器

注：左右前侧碰传感器拆卸方法一样，这里已左前为例

提示：

安装与拆卸顺序相反。

- (1) 拆卸B柱内饰
- (2) 断开左前侧碰传感器接插件
- (3) 拆卸左前侧碰传感器一个固定螺栓



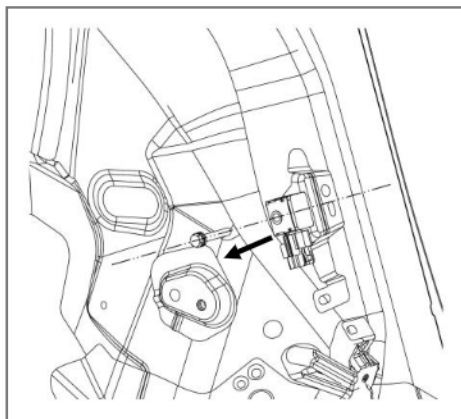
## 8. 后侧碰传感器

注：左右后侧碰传感器拆卸方法一样，这里已左后为例

提示：

安装与拆卸顺序相反。

- (1) 拆卸后排座椅靠背
- (2) 断开左后侧碰传感器接插件
- (3) 拆卸一个固定螺栓



安全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