

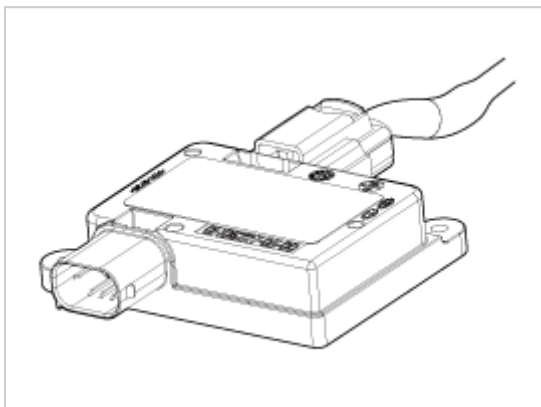
拆卸

乘员分类系统(OCS)模块

1. 分离蓄电池负极导线，并至少等待3分钟。
2. 拆卸助手席座椅。
(参考BD部分“前座椅总成”)
3. 分离乘员分类系统模块连接器(A)。



4. 拧下固定螺钉，并拆卸乘员分类系统模块(A)。



乘员分类系统(OCS)传感器

1. 分离蓄电池负极导线，并至少等待3分钟。
2. 拆卸助手席座椅。
(参考BD部分“前座椅总成”)
3. 拆卸前座椅座垫总成。
(参考BD部分“前座椅座垫盖”)

安装

乘员分类系统(OCS)模块

1. 在前座椅轨道总成上安装乘员分类系统模块。
2. 连接乘员分类系统模块连接器。
3. 安装助手席座椅总成。
(参考BD部分“前座椅总成”)
4. 重新连接蓄电池负极导线。
5. 安装乘员分类系统模块后，确认系统是否正常工作。

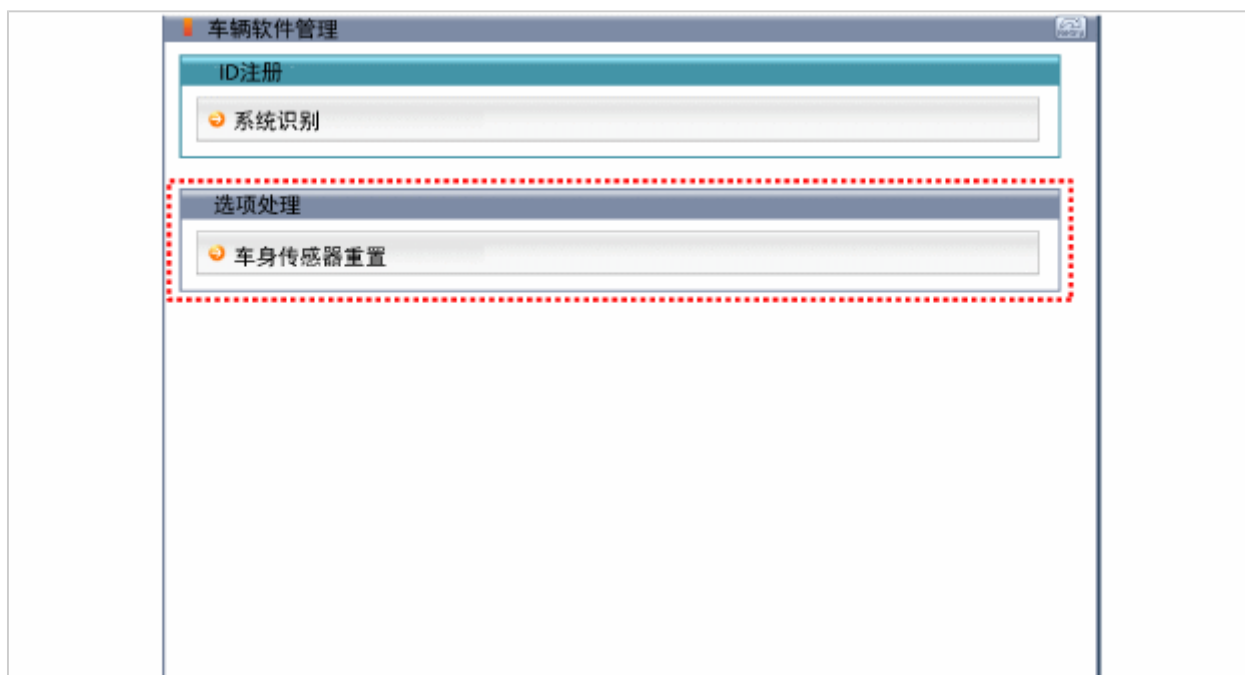
• 点火开关ON。SRS警告灯亮约6秒后熄灭。

- 助手席安全气囊警告灯亮4秒钟后熄灭3秒钟。然后，如果乘员分类系统(OCS)没有发送系统“OFF”的请求信号，会激活助手席安全气囊系统，并警告灯保持熄灭状态。
- 在更换乘员分类系统(OCS)模块后，必须使用KDS诊断仪执行初始化程序。

乘员分类系统(OCS)初始化程序

维修或更换助手席座椅的任意部件(不包括完整座椅总成)后，必须执行乘员分类系统(OCS)初始化程序。

1. 点火开关“OFF”，连接KDS诊断仪。
2. 点火开关“ON”，发动机“OFF”。然后，在KDS诊断仪上选择气囊系统和“车身传感器初始化”项。



3. 在KDS诊断仪上显示乘员分类系统(OCS)初始化程序的 2个步骤。
 - (1) 删除OCS故障代码。
 - (2) 乘员分类系统(OCS)模块初始化。

软件管理

■ 车身传感器重置

● [车身传感器重置]

⚠ [注意]

1. 更换车速传感器ECU&座椅座垫总成(包括ECU)时, 必须每次执行此步骤。
2. 必须在助手席无人的状态下执行此步骤。

*此功能用于初始化车身传感器ECU。
车身传感器重置失败时, 执行以下步骤。
1. 必须解除失败原因。
(比如溢水、笔记本电脑和其他电子设备)
2. 将点火开关OFF后ON, 重试
如果准备就绪, 按下[确认]键。

确认

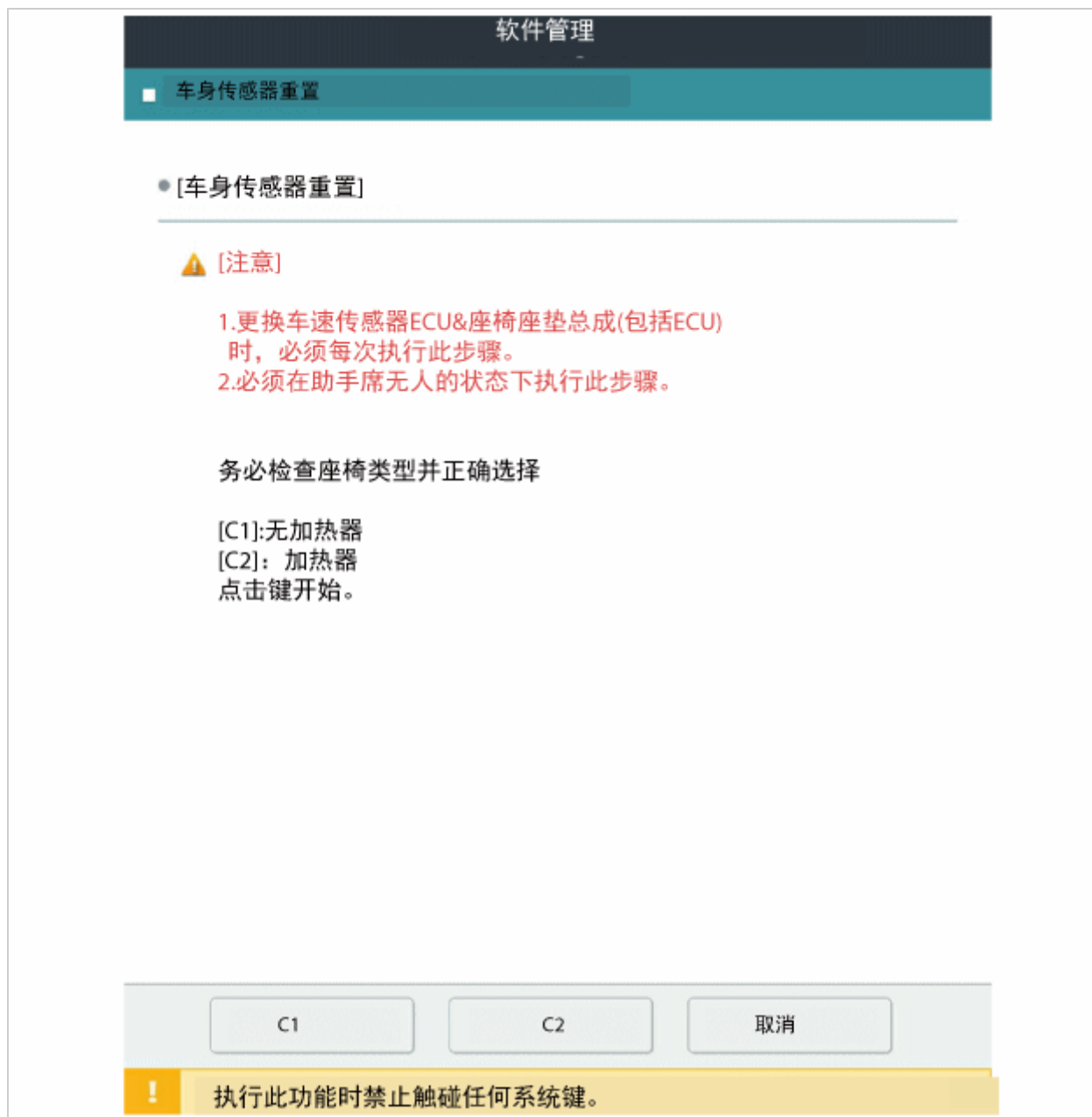
取消



执行此功能时禁止触碰任何系统键。

- 必须在助手席座椅上无乘员的情况下执行此步骤。

4. 选择产品配置。
 - (1) C1: 未配备座椅加热器
 - (2) C2: 配备座椅加热器



- 启动乘员分类系统 (OCS) 初始化程序前, 检查实际车辆座椅配置是否正确。
- 根据不同类型座椅的配置, 中央控制台上的按钮配置也不同。(参考下图)

5. 执行OCS初始化程序。

C1: 未配备座椅加热器类型的初始化



软件管理

■ 车身传感器重置

● [车身传感器重置]

[注意]

1. 更换车速传感器ECU&座椅座垫总成(包括ECU)时, 必须每次执行此步骤。
2. 必须在助手席无人的状态下执行此步骤。

信息

C1:选择了C1(无加热器)

确定吗?

确认

取消

C1

C2

取消



执行此功能时禁止触碰任何系统键。



C2: 有加热器类型的初始化(包括通风座椅类型)



软件管理

■ 车身传感器重置

● [车身传感器重置]

[注意]

1.更换车速传感器ECU&座椅座垫总成(包括ECU)时，必须每次执行此步骤。

2.必须在助手席无人的状态下执行此步骤。

信息

C2:选择了C2(加热器)

确定吗?

确认

取消

C1

C2

取消

!

执行此功能时禁止触碰任何系统键。

软件管理

■ 车身传感器重置

● [车身传感器重置]

[注意]
1. 更换车速传感器ECU&座椅座垫总成(包括ECU)时, 必须每次执行此步骤。

信息

[加热器类型]重置完成!

应检查ACU故障代码。

存在历史故障代码时应该删除故障代码。

! 执行此功能时禁止触碰任何系统键。

- 完成乘员分类系统 (OCS) 初始化程序后, 删除SRSCM内记录的故障代码。

| 故障代码 | 故障代码名称 | 说明 |
|---------|---------|--------------------------------|
| B176300 | ECU故障 | 1. 没有完成初始化(校准) 2. ECU物理损坏 |
| B176400 | 检测垫故障 | 3. 检测垫与ECU没有连接 4. 检测垫被物理性损坏 |
| B17672F | 算法截止 | 5. 湿气过大 |
| B111117 | 点火开关电压高 | 6. 点火开关电压高 |
| B111216 | 点火开关电压低 | 7. 点火开关电压低 |
| | | |



2018 > G 2.0 T-GDI THETA 11 > 辅助保护系统 > SRSCM > 乘客分类传感器 (OCS) > 维修程序

| | | |
|---------|------------|-----------------------------|
| B160388 | CAN 总线 OFF | 8. CAN通信总线不工作 |
| B169787 | ACU通信故障 | 9. CAN通信总线不工作 10. ACU不工作 |