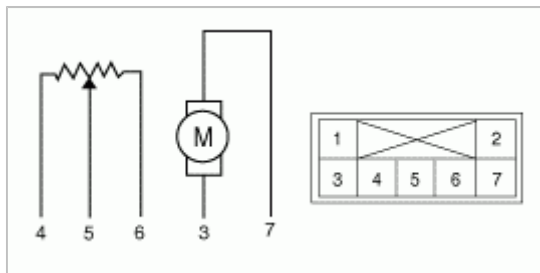


检查

1. 点火开关“OFF”。
2. 分离温度门控制执行器连接器。
3. 检验当连接12V到3号端子，搭铁7号端子时，温度控制执行器工作到热位置。
相反连接时，确定温度门控制执行器工作到冷位置。

[驾驶席]



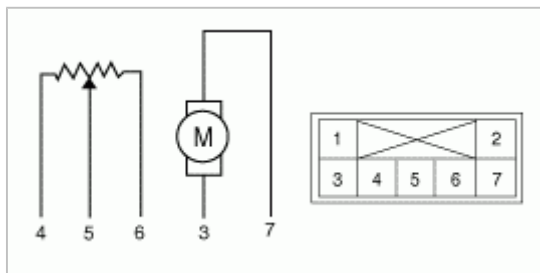
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 销 2. - 3. 冷位置 4. 传感器搭铁 | <ol style="list-style-type: none"> 5. 反馈信号 6. 5V (Vcc) 7. 热位置 |
|--|--|

4. 检查4号端子和5号端子之间的电压(驾驶席)。

规格

温度门位置	电压(4-5)	故障检测
最大冷风	$0.3 \pm 0.15V$	低电压: 0.1V 以下
最大热风	$4.7 \pm 0.15V$	高电压: 4.9V 以上

[助手席]



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 销 2. - 3. 冷位置 4. 传感器搭铁 | <ol style="list-style-type: none"> 5. 反馈信号 6. 5V (Vcc) 7. 热位置 |
|--|--|

5. 检查4号端子和5号端子之间的电压(助手席)。

规格

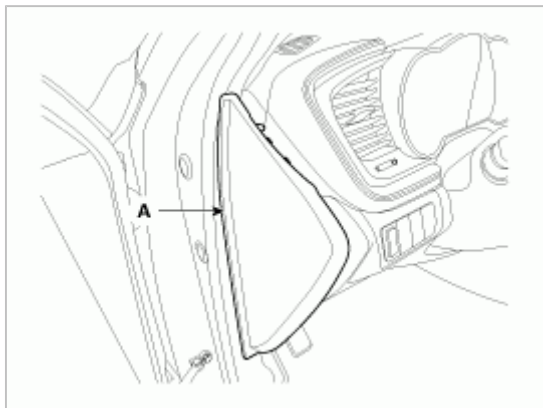
温度门位置	电压(4-5)	故障检测
最大冷风	$0.3 \pm 0.15V$	低电压: 0.1V 以下
最大热风	$4.7 \pm 0.15V$	高电压: 4.9V 以上

反馈执行器当前位置以便控制。

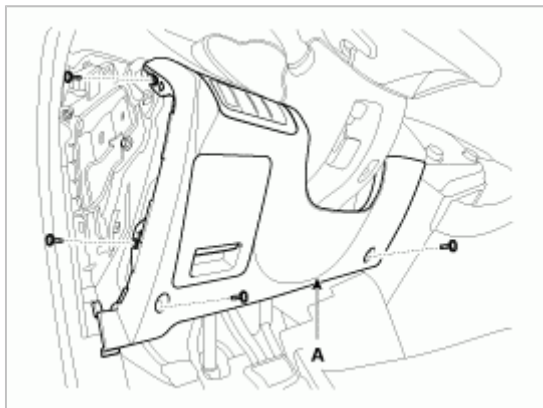
6. 如果测量的电压值不在规定值范围内，使用良好的、相同型号的温度门控制执行器替换并检查是否正常工作。
7. 如果故障不再出现，更换温度门控制执行器。

更换

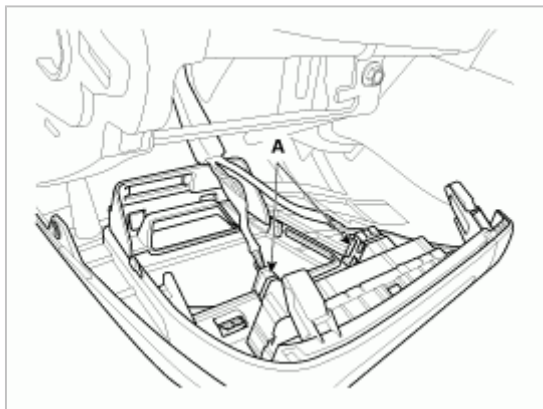
1. 分离蓄电池负极端子。
2. 使用螺丝刀，拆卸侧盖(A)。

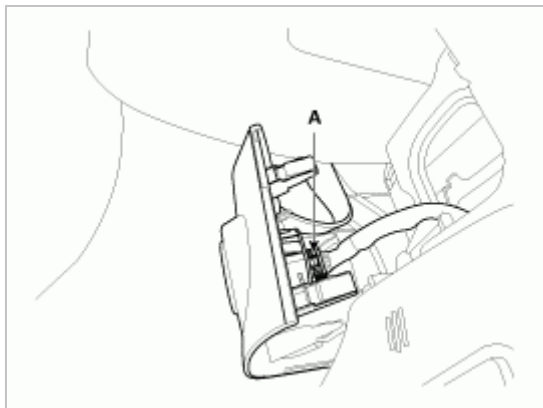


3. 拧下固定螺钉，拆卸仪表板下盖(A)。

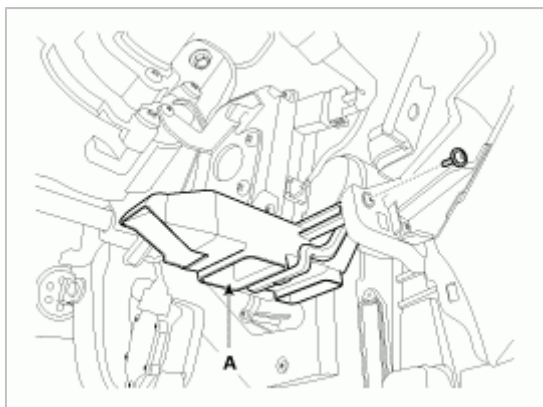


4. 分离连接器(A)，拆卸仪表板下盖。





5. 拆卸下出风管(A)。

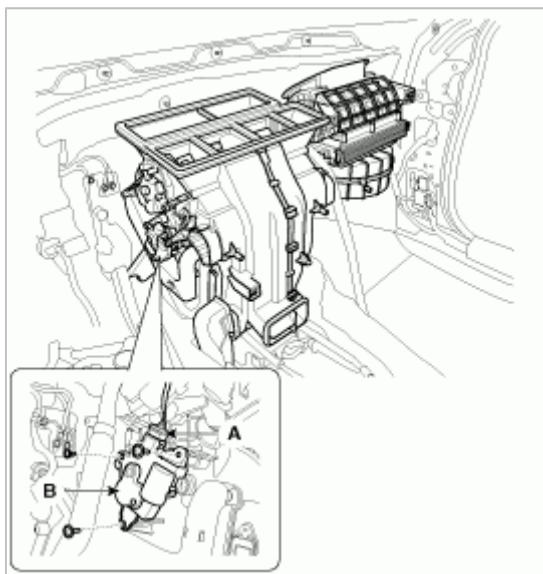


6. 拧下固定螺栓，拆卸BCM。

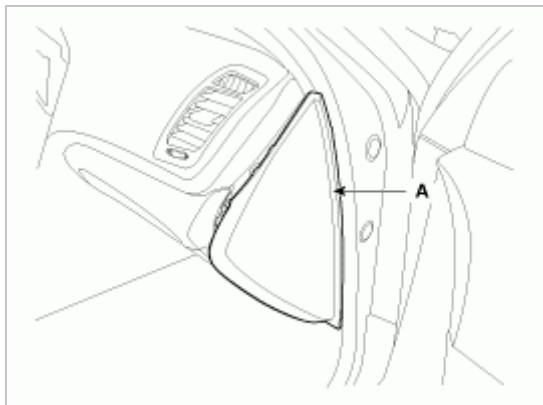
(参考BE部分“BCM”)

7. 分离温度门控制执行器连接器(A)。

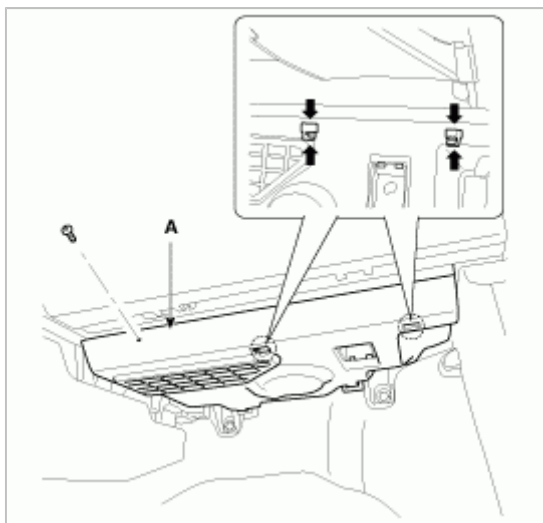
8. 拧下固定螺钉，拆卸温度门控制执行器(B)。



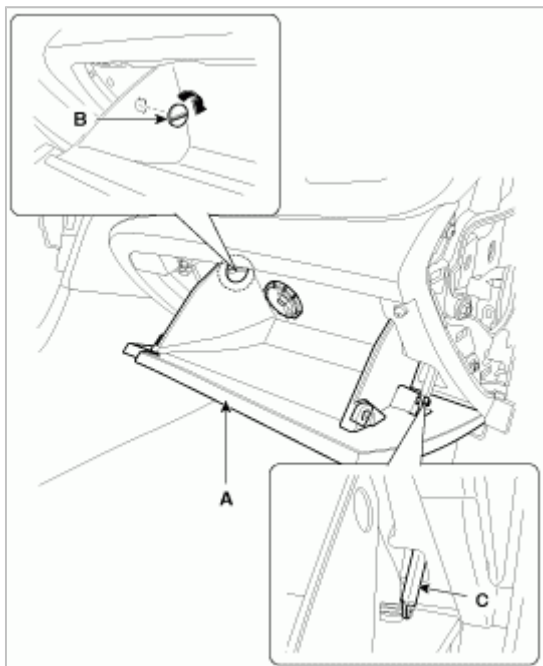
9. 使用螺丝刀，拆卸侧盖(A)。



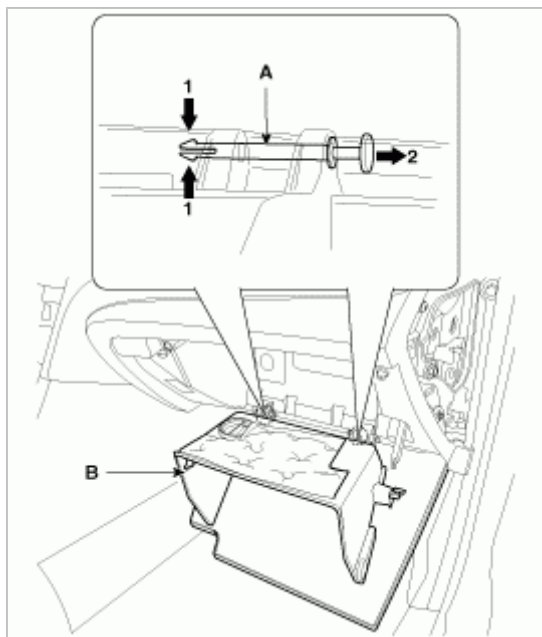
10. 拆卸主仪表板下盖 (A)。



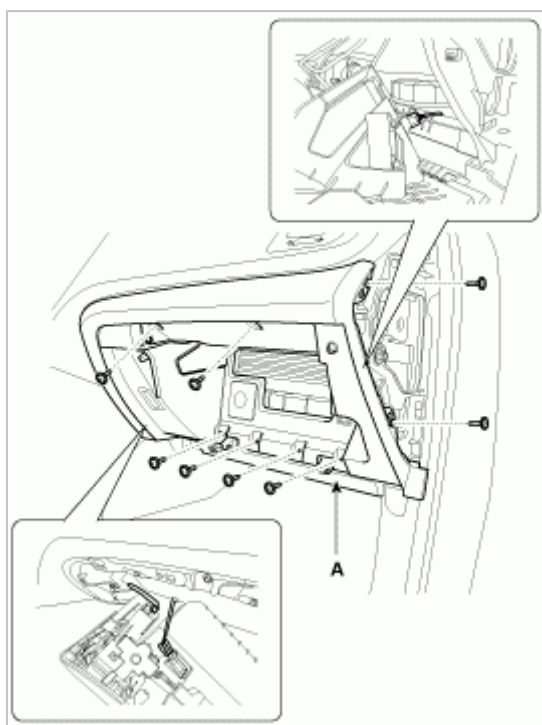
11. 从杂物箱 (A) 上分离缓冲器 (B) 和举升杆。



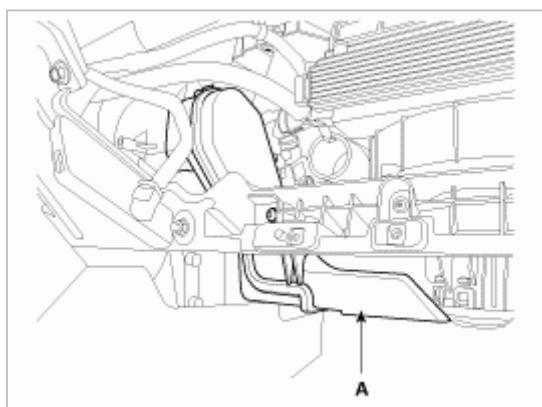
12. 分离销 (A)，拆卸杂物箱 (B)。



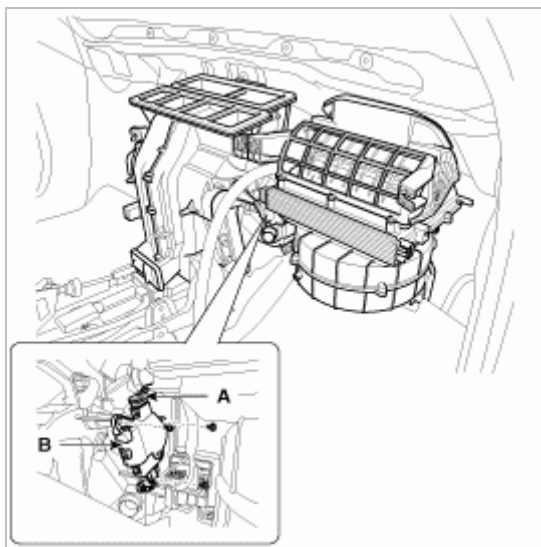
13. 拧下固定螺钉和螺栓，拆卸手套箱壳(A)。



14. 拆卸网状通风管(A)。



15. 分离温度门控制执行器连接器(A)。
16. 拧下固定螺钉，拆卸温度门控制执行器(B)。



17. 按拆卸的相反顺序安装。