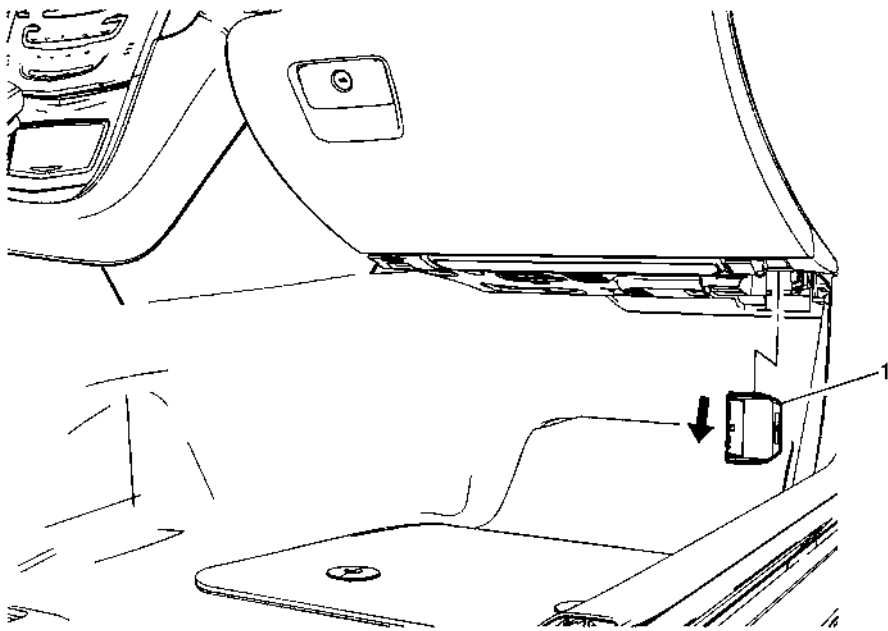


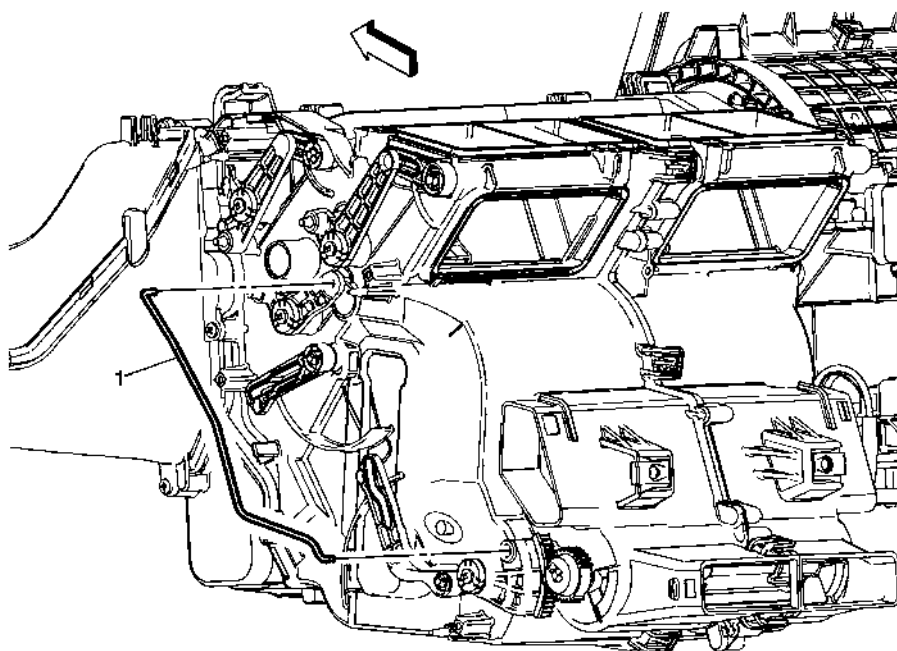
10.2.3.1 加热器与空调遥控装置的更换



加热器与空调遥控装置的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下右侧仪表板隔音板孔盖。参见“仪表板隔音板孔盖的更换”。 注意: 出于任何原因拆下仪表板下装饰板隔音板时，需要断开至暖风、通风与空调系统模块的连接器。如果车辆蓄电池未断开，重新安装或重新连接模块时，棕色的J2连接器必须最后连接。一旦所有零件安装到位，检查并清除暖风、通风与空调系统模块内的所有故障诊断码。	
1	加热器与空调遥控模块 程序 1. 断开加热器和空调遥控模块的连接器。 2. 对暖风、通风和空调系统控制模块执行编程和设置程序。 参见“暖风、通风和空调系统控制模块的编程和设置”。 3. 执行执行器的重新校准程序。 参见“执行器重新校准”。

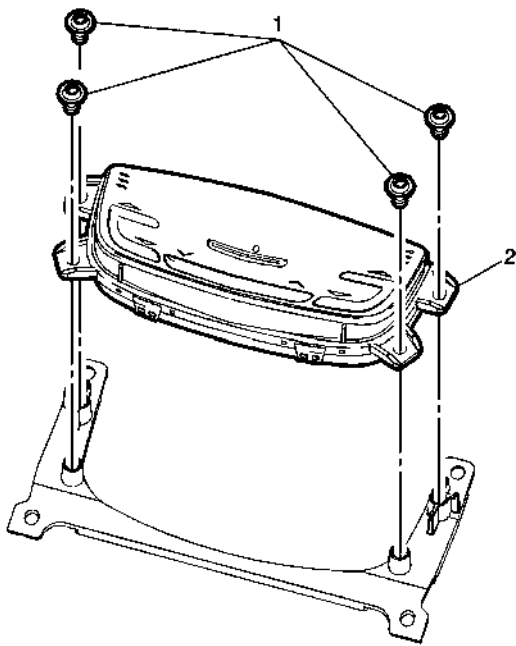
10.2.3.2 加热器和空调控制温度操纵杆的更换 (CJ2)



加热器和空调控制温度操纵杆的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4) ”和“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2) ”。	
1	加热器和空调控制温度操纵杆

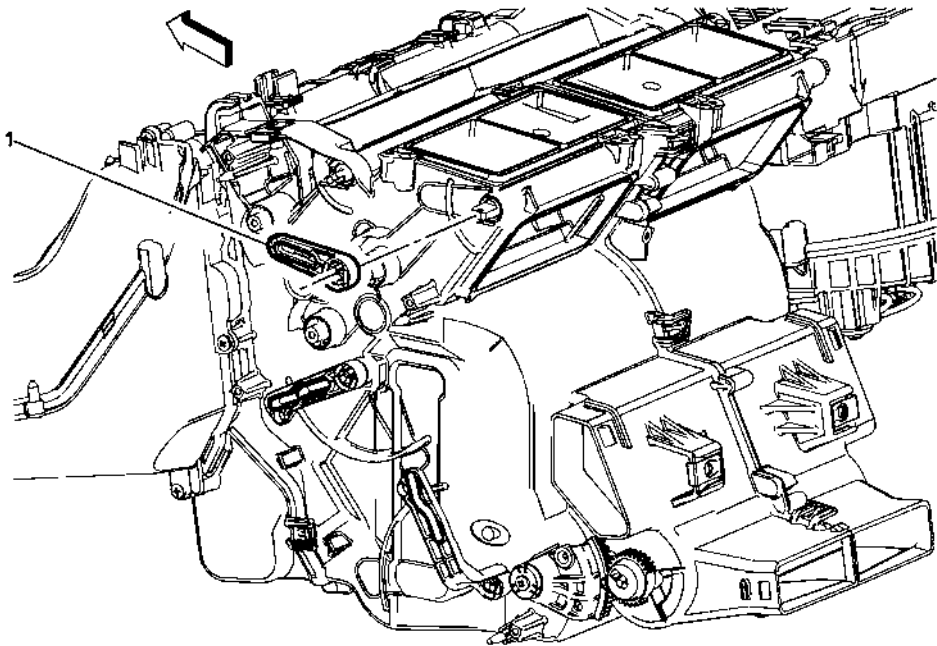
10.2.3.3 辅助加热器和空调控制装置的更换 (CJ4)



辅助加热器和空调控制装置的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下前地板控制台托架。参见“前地板控制台托架的更换”。	
1	辅助加热器和空调控制装置紧固件（数量：4） 告诫： 参见“有关紧固件的告诫”。
2	辅助加热器和空调控制装置 程序 断开辅助加热器和空调控制装置的电气连接器。

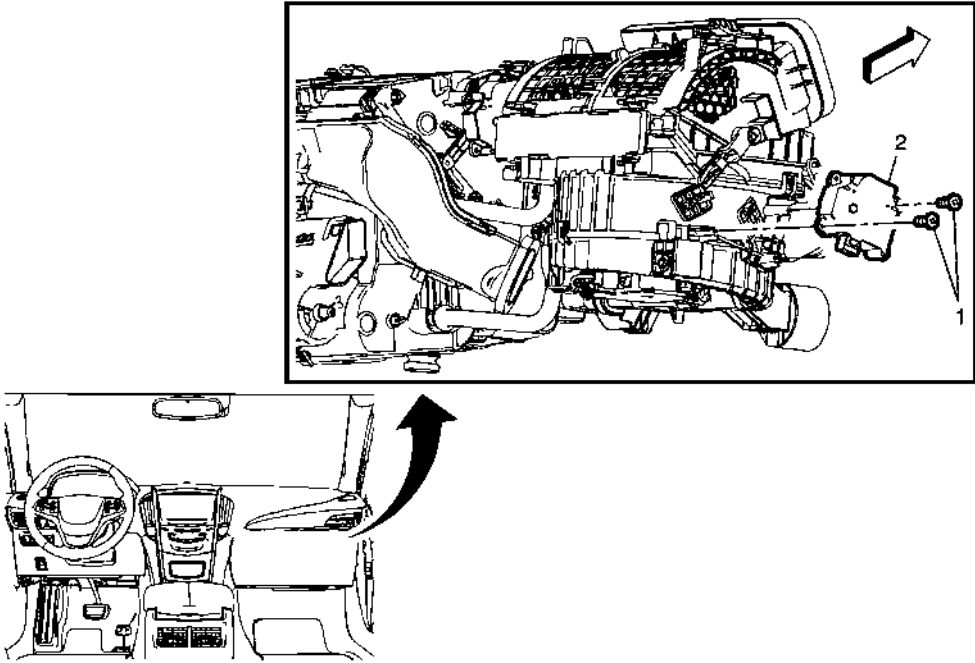
10.2.3.4 通风阀杆的更换



通风阀杆的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下面部子模式控制凸轮执行器杆。参见“模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ2)”。	
1	通风阀杆

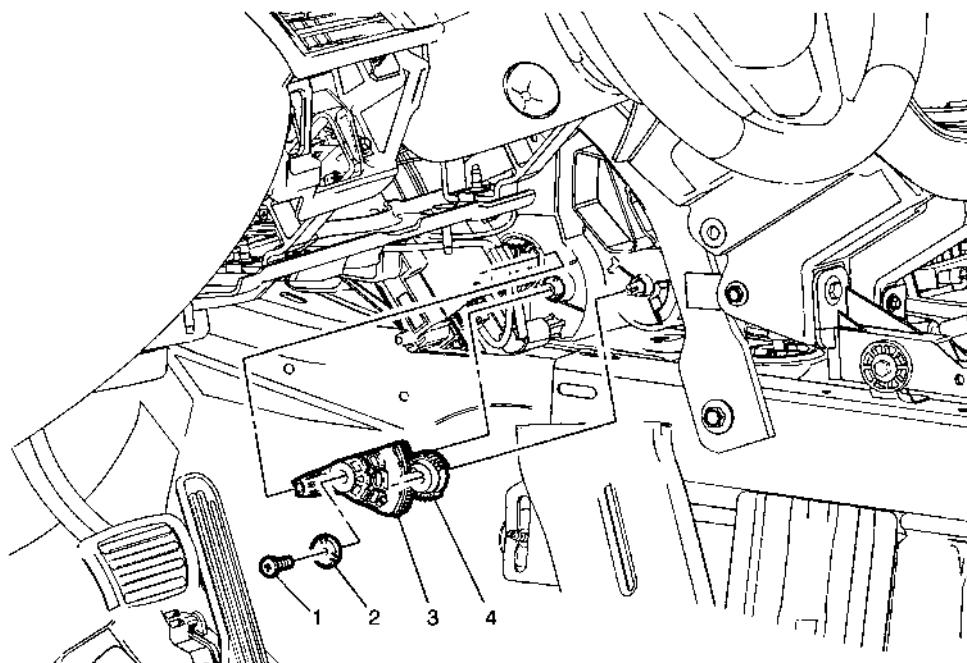
10.2.3.5 进气阀执行器的更换（新鲜空气）



进气阀执行器的更换（新鲜空气）

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下仪表板储物箱总成。参见“仪表板储物箱的更换”。 2. 拆下收音机总成。参见“收音机的更换”。 3. 断开电气连接器。	
1	进气阀执行器紧固件（数量：2） 告诫：参见“有关紧固件的告诫”。
2	进气阀执行器 — 新鲜空气 程序 1. 断开新鲜空气进气阀执行器连接器。 2. 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

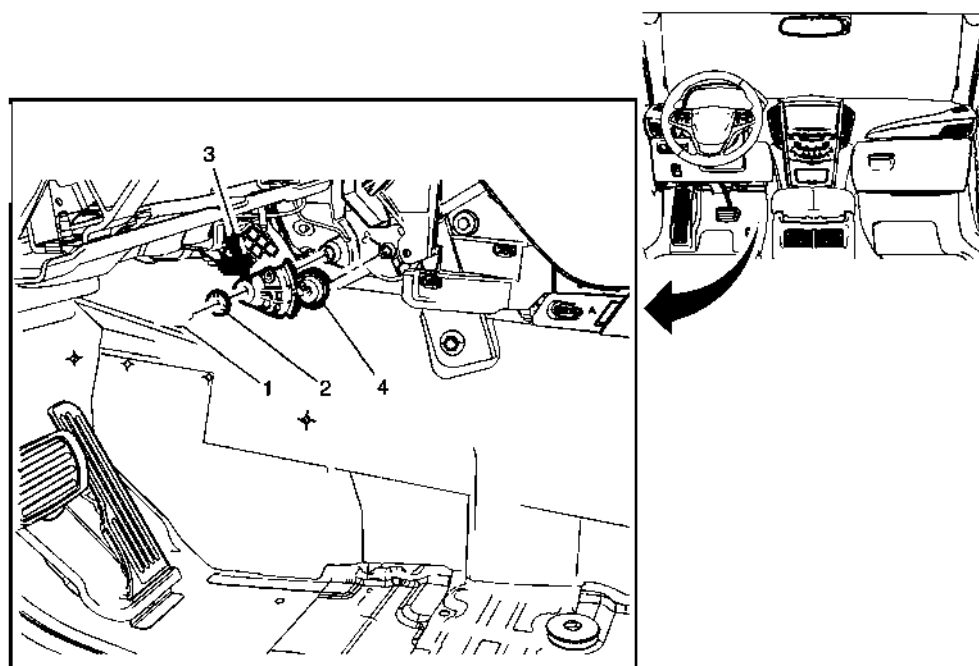
10.2.3.6 模式阀执行器齿轮的更换 (CJ4)



模式阀执行器齿轮的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下驾驶员侧仪表板下装饰板隔音板。参见“仪表板下装饰板隔音板的更换 - 左侧”。 2. 拆下仪表板膝垫总成。参见“仪表板膝垫的更换”。 3. 拆下左前侧地板控制台侧装饰板。参见“前地板控制台侧装饰板的更换 - 左侧”。 4. 将驾驶员侧地毯向后拉以接近模式阀执行器齿轮。 5. 拆下左侧地板后出风管适配器。参见“地板后出风管的更换 - 左侧”。	
1	模式阀执行器齿轮紧固件 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	模式阀执行器齿轮垫圈
3	模式阀执行器齿轮 - 中间连接 程序 1. 将中间连接模式阀齿轮从控制台模式阀执行器凸轮取出。 2. 将中间连接模式阀齿轮较宽的阴齿与较宽的后模式风门阀执行器齿轮阳齿对准。
4	模式阀执行器齿轮 - 后风门 程序 1. 将模式阀执行器齿轮止动器松开，将车门侧模式阀执行器齿轮滑下。 2. 将中间连接模式阀齿轮较宽的阴齿与较宽的后模式风门阀执行器齿轮阳齿对准。

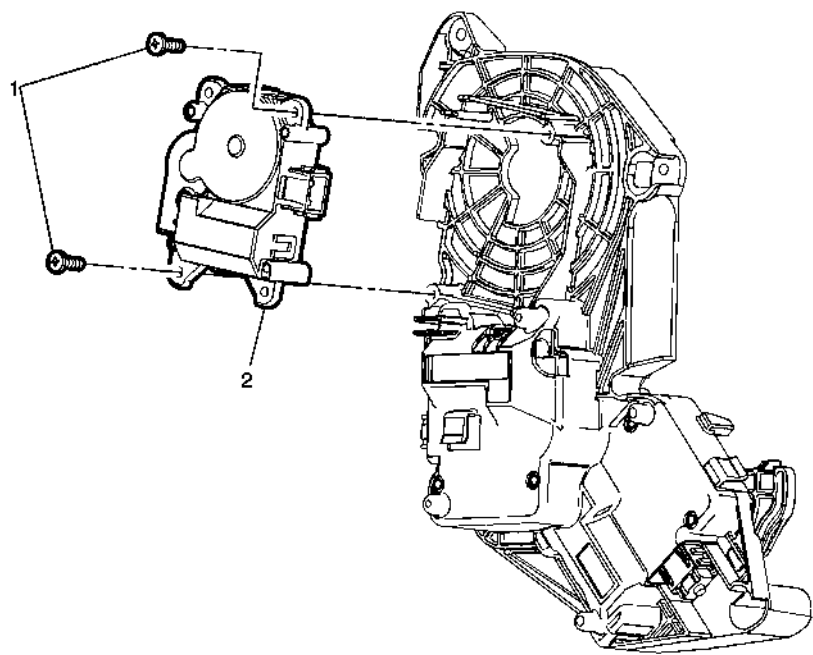
10.2.3.7 模式阀执行器齿轮的更换 (CJ2)



模式阀执行器齿轮的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下驾驶员侧仪表板下装饰板隔音板。参见“仪表板下装饰板隔音板的更换 - 左侧”。 2. 拆下仪表板膝垫总成。参见“仪表板膝垫的更换”。 3. 拆下左前侧地板控制台侧装饰板。参见“前地板控制台侧装饰板的更换 - 左侧”。 4. 拆下左侧地板后出风管。参见“地板后出风管的更换 - 左侧”。 5.	
1	模式阀执行器齿轮紧固件 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	模式阀执行器齿轮垫圈
3	模式阀执行器齿轮 - 杆侧 程序 1. 断开加热器和空调控制温度杆。 2. 将杆侧模式阀执行器齿轮较宽的阴齿，与较宽的模式风门阀执行器齿轮阳齿对准。
4	模式阀执行器齿轮 - 车门侧 程序 1. 将模式阀执行器齿轮止动器松开，将车门侧模式阀执行器齿轮滑下。 2. 将杆侧模式阀执行器齿轮较宽的阴齿，与较宽的模式风门阀执行器齿轮阳齿对准。

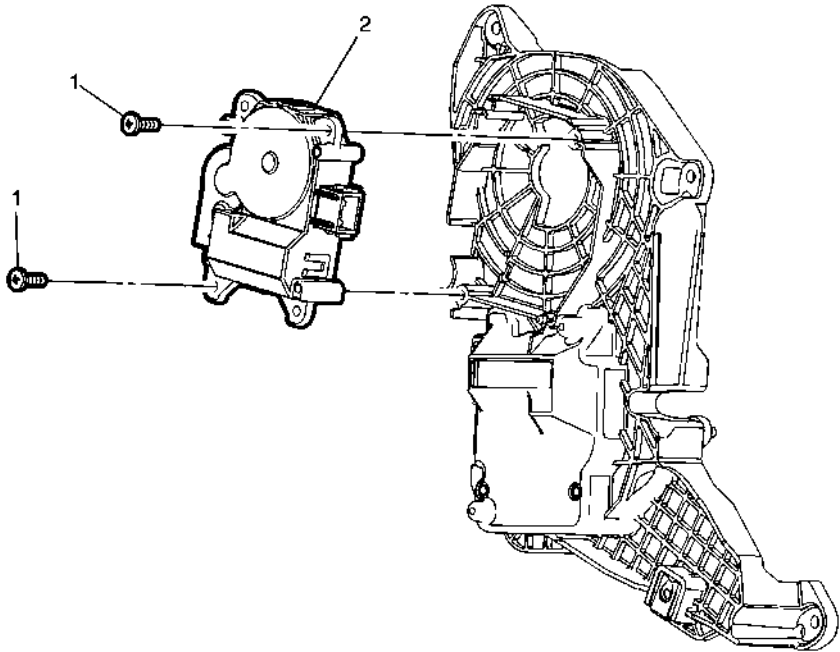
10.2.3.8 模式阀执行器的更换 (CJ4)



模式阀执行器的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下模式控制凸轮。参见“模式控制凸轮的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮的更换 (CJ2)”。	
1	模式阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“有关紧固件的告诫”。
2	模式阀执行器 程序 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

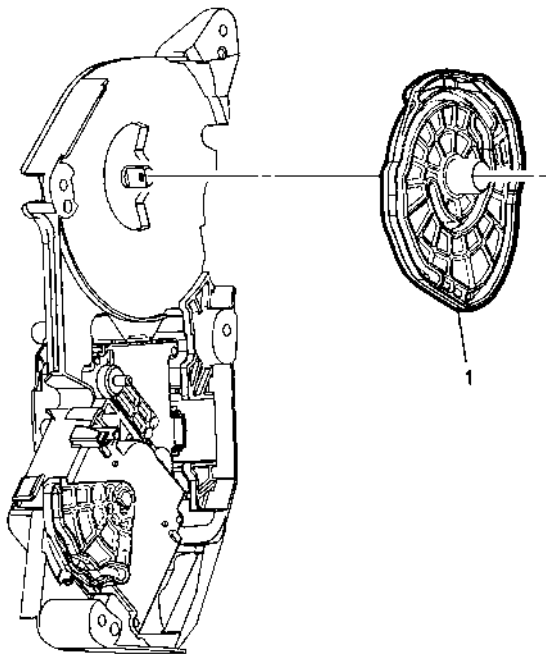
10.2.3.9 模式阀执行器的更换 (CJ2)



模式阀执行器的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下模式控制凸轮。参见“模式控制凸轮的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮的更换 (CJ2)”。	
1	模式阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“有关紧固件的告诫”。
2	模式阀执行器 程序 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

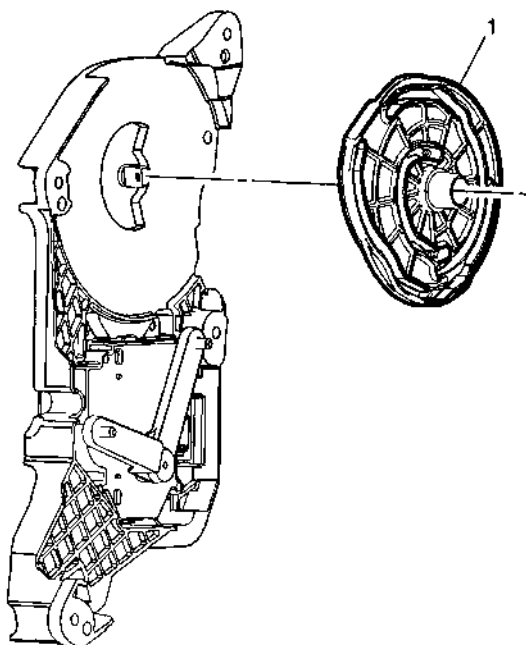
10.2.3.10 模式控制凸轮的更换 (CJ4)



模式控制凸轮的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“模式控制凸轮盖的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮盖的更换 (CJ2)”。	
1	模式控制凸轮 程序 通过模式控制凸轮中心，使用合适工具松开模式控制凸轮棘爪以从模式阀执行器拆下凸轮。

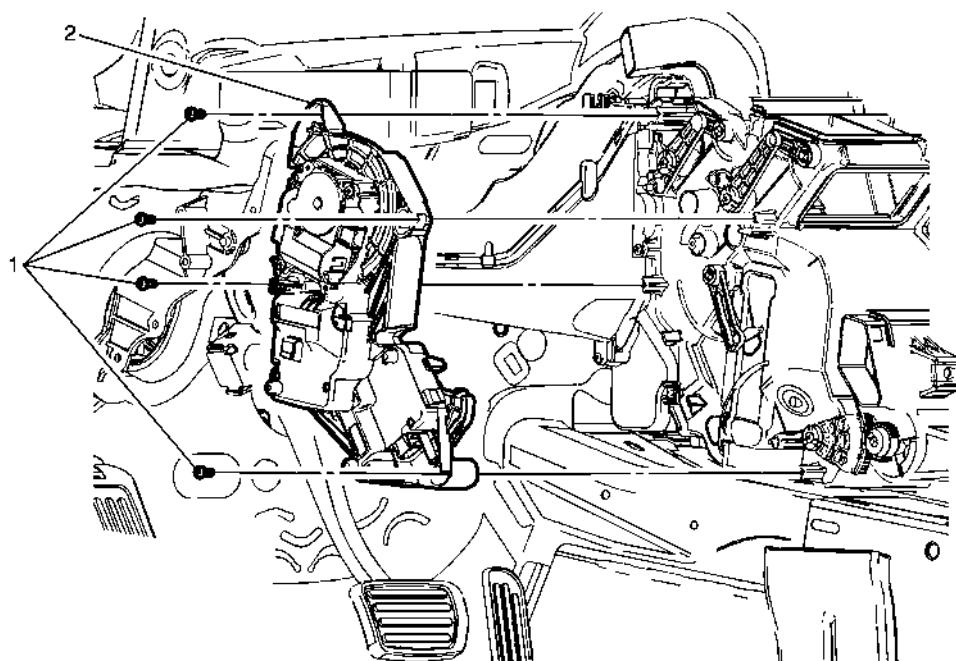
10.2.3.11 模式控制凸轮的更换 (CJ2)



模式控制凸轮的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4) ”和“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2) ”。	
1	模式控制凸轮 程序 通过模式控制凸轮中心，使用合适工具松开模式控制凸轮棘爪以从模式阀执行器拆下凸轮。

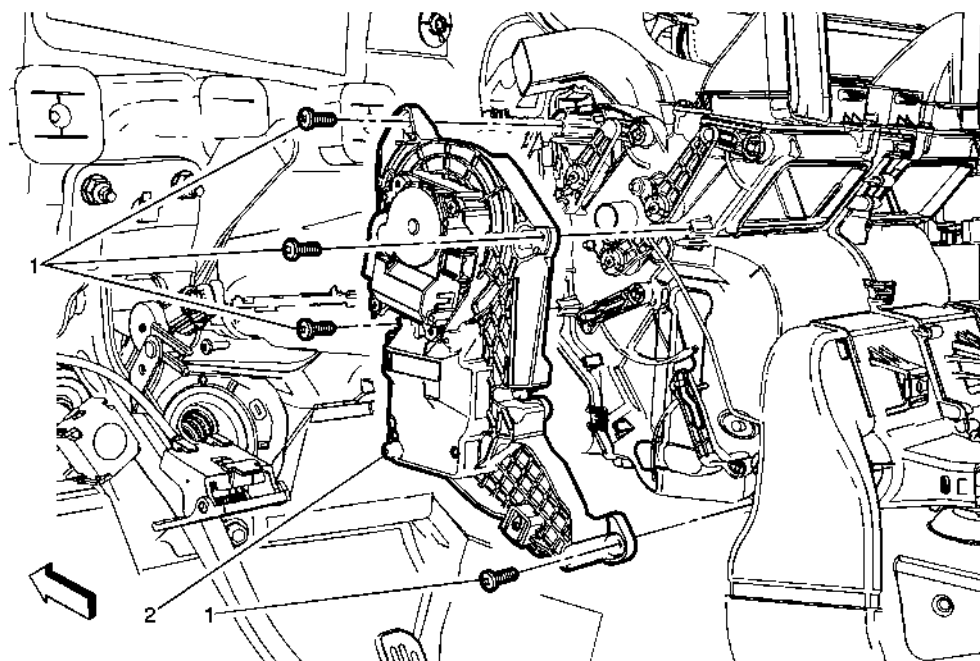
10.2.3.12 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4)



模式控制凸轮盖的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下空气分配下管总成。参见“ 空气分配下管的更换 ”。	
1	加热器和空调模式控制凸轮盖紧固件（数量：4） 告诫：参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	加热器和空调模式控制凸轮盖 程序 1. 断开执行器电气连接器。 2. 拆下模式控制阀执行器。参见“模式阀执行器的更换 (CJ4)”和“模式阀执行器的更换 (CJ2)”。 3. 拆下温度阀执行器。参见“温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ4)”和“温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ2)”。 4. 移开所有必要部件。 5. 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

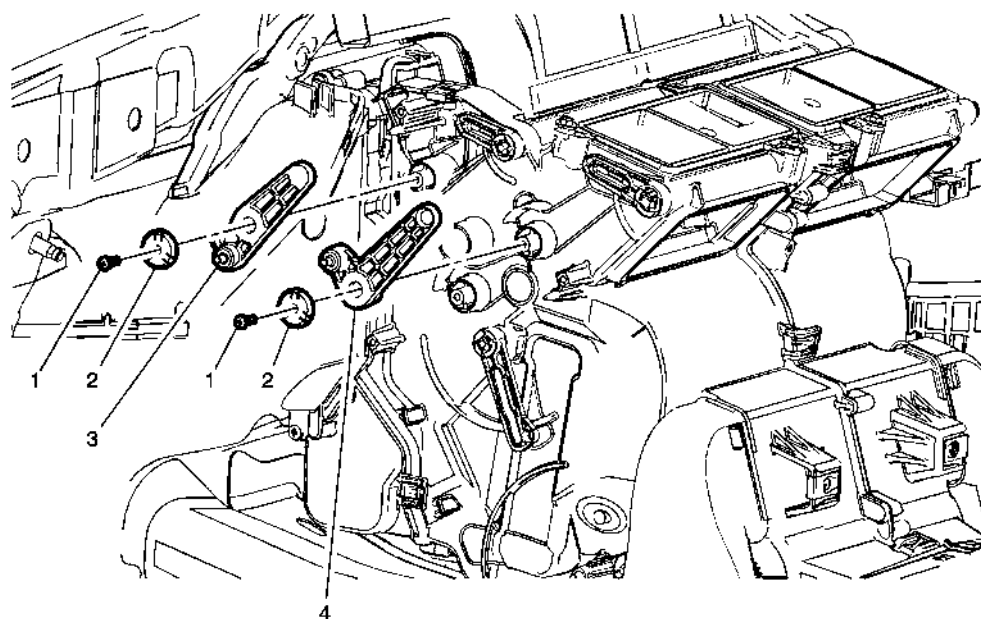
10.2.3.13 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2)



模式控制凸轮盖的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下空气分配下管总成。参见“ 空气分配下管的更换 ”。	
1	加热器和空调模式控制凸轮盖紧固件（数量：4） 告诫：参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	加热器和空调模式控制凸轮盖 程序 1. 断开执行器电气连接器。 2. 拆下模式控制阀执行器。参见“模式阀执行器的更换 (CJ4)”和“模式阀执行器的更换 (CJ2)”。 3. 拆下温度阀执行器。参见“温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ4)”和“温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ2)”。 4. 移开所有必要部件。

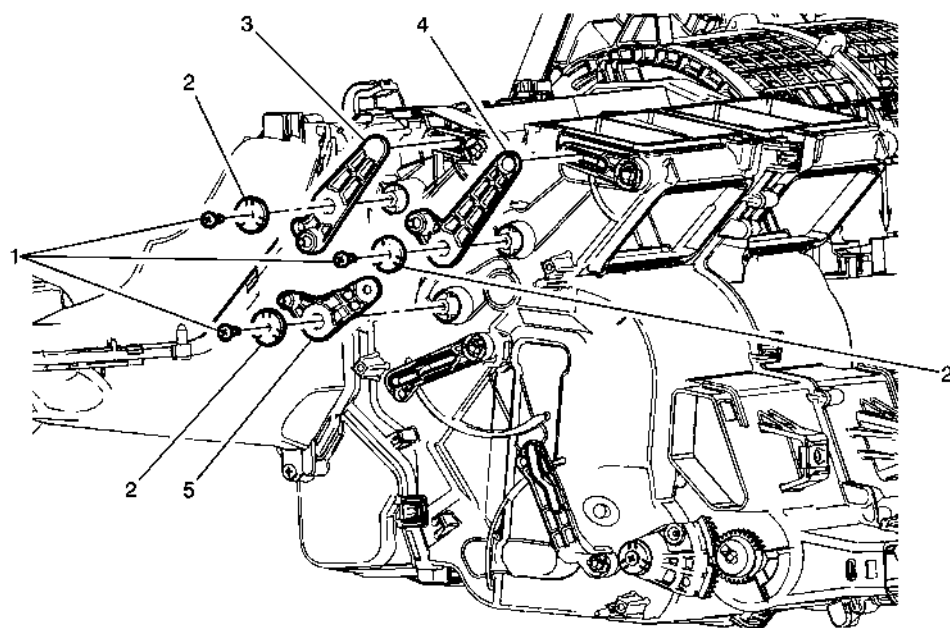
10.2.3.14 模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ4)



模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“模式控制凸轮盖的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮盖的更换 (CJ2)”。	
1	模式控制凸轮执行器杆紧固件（数量：2） 告诫：参见“有关紧固件的告诫”。
2	模式控制凸轮执行器杆垫圈（数量：2）
3	除霜子模式控制凸轮执行器杆
4	面部子模式控制凸轮执行器杆

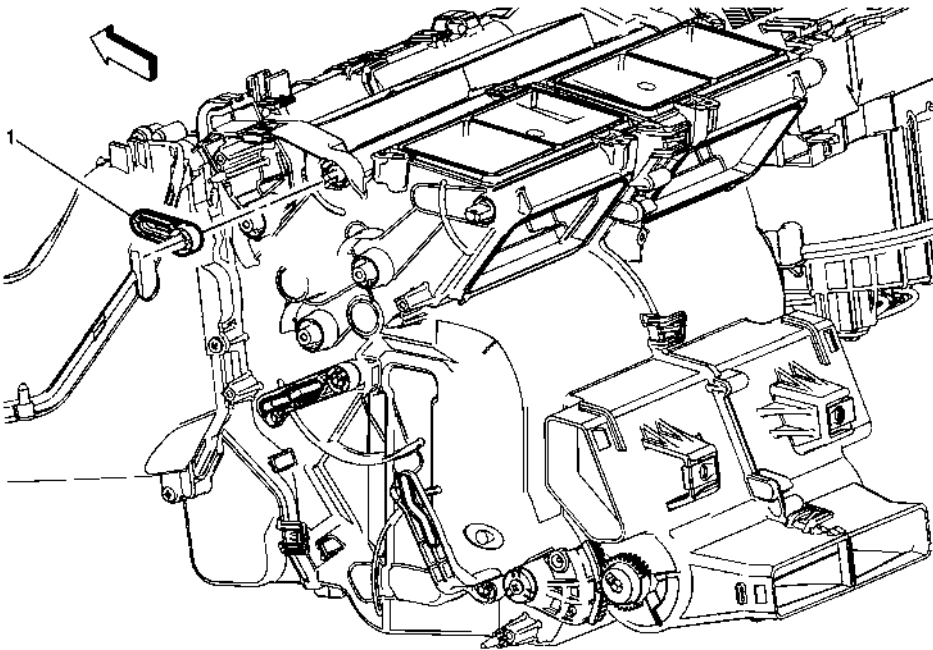
10.2.3.15 模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ2)



模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4) ”和“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2) ”。	
1	模式控制凸轮执行器杆紧固件（数量：3） 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	模式控制凸轮执行器杆垫圈（数量：3）
3	除霜子模式控制凸轮执行器杆
4	面部子模式控制凸轮执行器杆
5	后模式子模式控制凸轮执行器杆 程序 拆下加热器和空调温度控制杆。参见“ 加热器与空调温度控制杆的更换 (CJ2) ”。

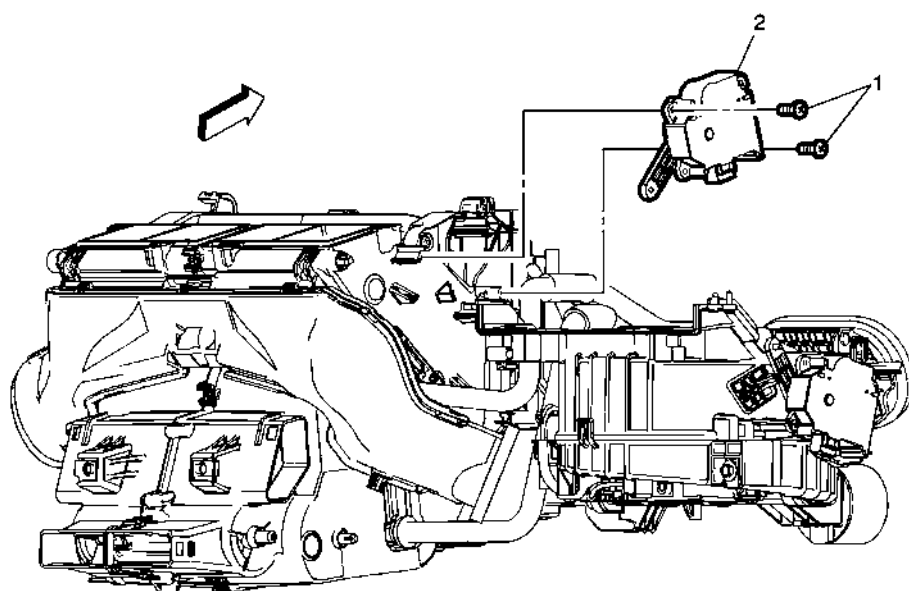
10.2.3.16 除霜器阀杆的更换



除霜器阀杆的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下除霜子杆。参见“模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ4)”和“模式控制凸轮执行器杆的更换 (CJ2)”。	
1	除霜器阀杆

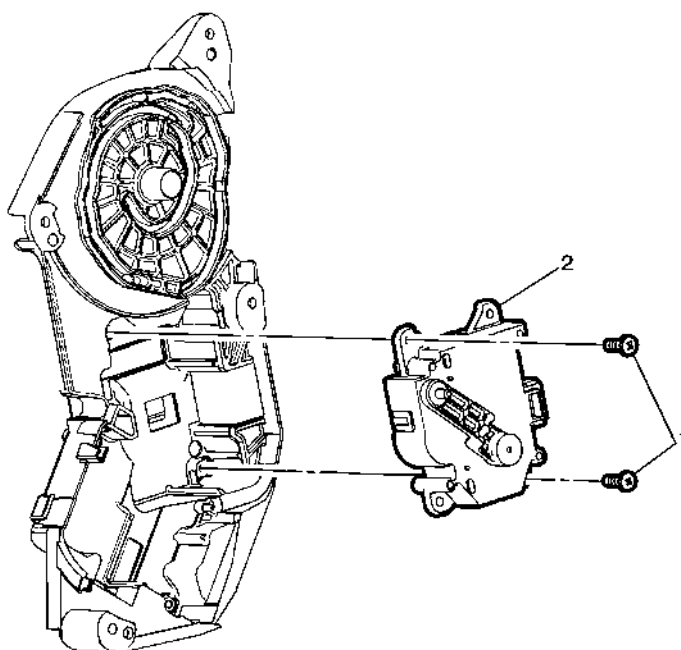
10.2.3.17 温度阀执行器的更换 - 右侧



温度阀执行器的更换 - 右侧

插图编号	部件名称
预备程序 拆下新鲜空气进风口壳体总成。参见“ 进风口壳体的更换 ”。	
1	右侧温度阀执行器紧固件（数量：2） 告诫：参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	温度阀执行器 - 右侧 程序 1. 断开右侧温度阀执行器连接器。 2. 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

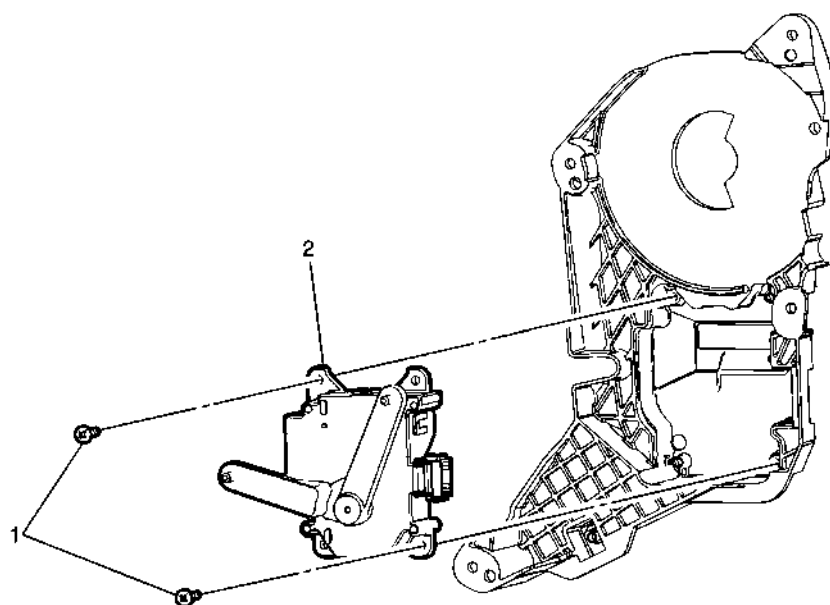
10.2.3.18 温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ4)



温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ4)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下控制台模式阀执行器。参见“ 模式阀执行器的更换 - 控制台（左侧） ”。	
1	温度阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	温度阀执行器 - 左侧 程序 执行执行器校准程序。参见“ 执行器重新校准 ”。

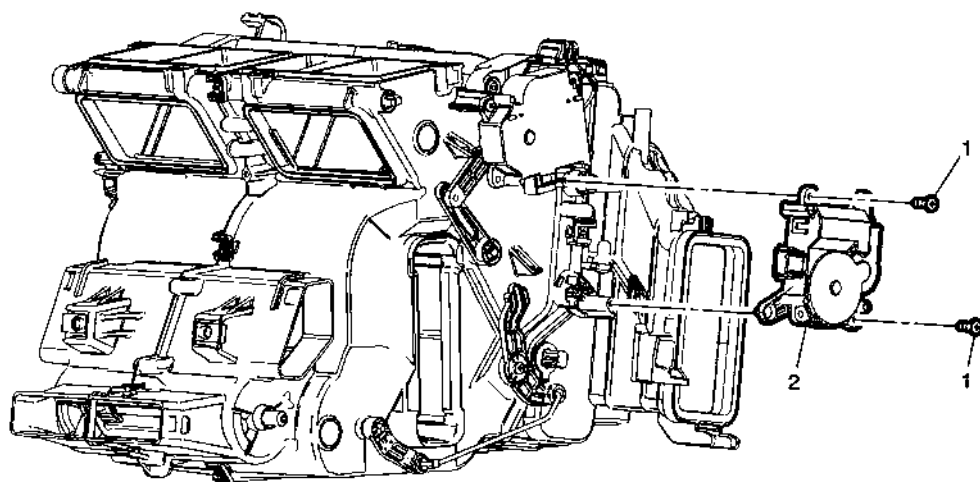
10.2.3.19 温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ2)



温度阀执行器的更换 - 左侧 (CJ2)

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4) ”和“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2) ”。	
1	温度阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	温度阀执行器 - 左侧 程序 1. 断开左侧温度阀执行器连接器。 2. 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

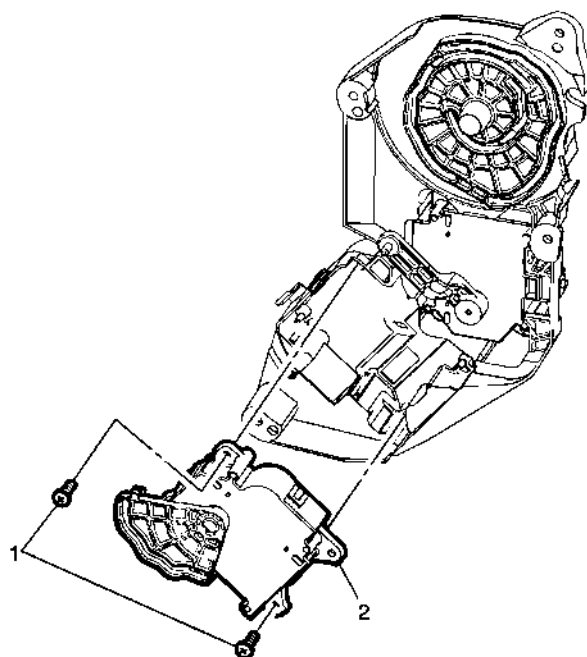
10.2.3.20 辅助温度阀执行器的更换 (CJ4)



辅助温度阀执行器的更换 (CJ4)

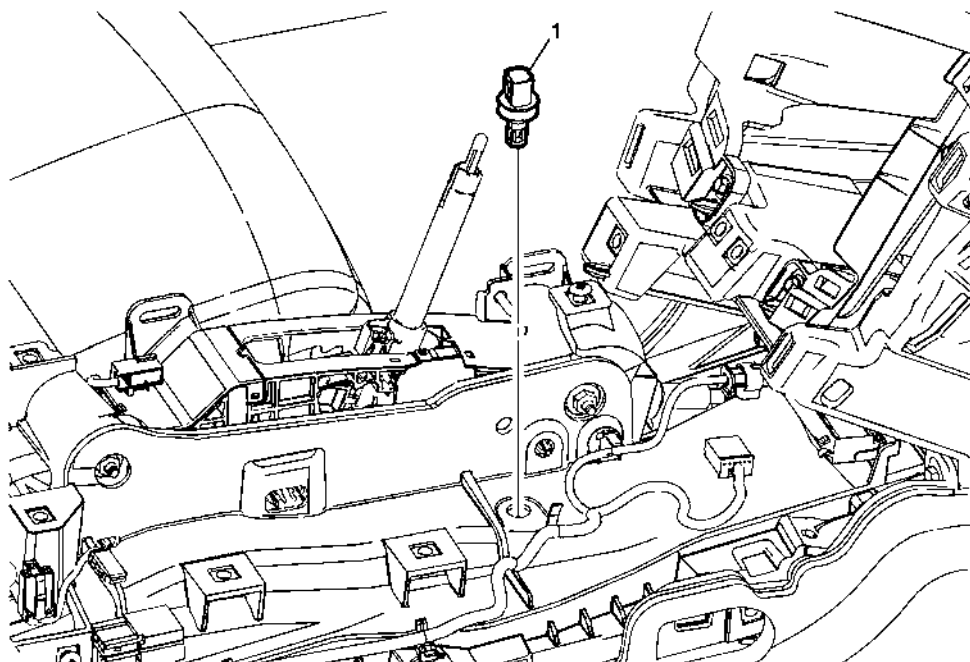
插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器芯总成。参见“ 加热器芯的更换 ”。	
1	辅助温度阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	辅助温度阀执行器 程序 1. 断开辅助温度阀执行器电气连接器。 2. 将辅助温度阀执行器杆销对准至加热器杆导向装置。 3. 执行执行器校准程序。参见“执行器重新校准”。

10.2.3.21 模式阀执行器的更换 - 控制台（左侧）



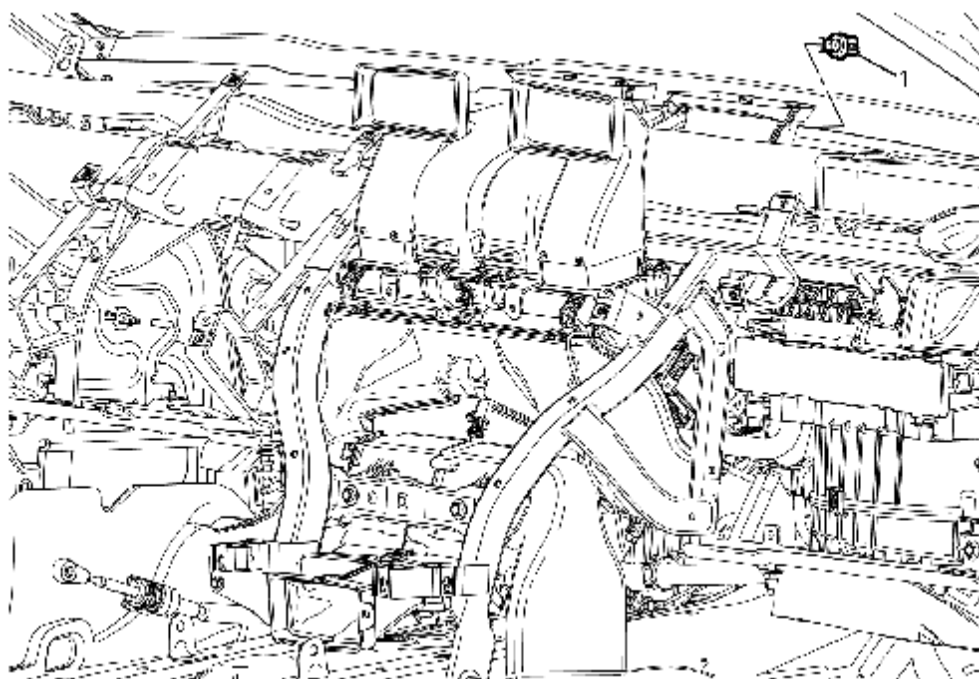
模式阀执行器的更换 - 控制台（左侧）

插图编号	部件名称
预备程序 拆下加热器和空调模式控制凸轮盖总成。参见“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ4) ”和“ 模式控制凸轮盖的更换 (CJ2) ”。	
1	模式阀执行器紧固件（数量：2） 告诫： 参见“ 有关紧固件的告诫 ”。
2	模式阀执行器 - 控制台，左侧 程序 执行执行器校准程序。参见“ 执行器重新校准 ”。

10.2.3.22 风管空气温度传感器的更换 - 上（前地板控制台**CJ4**）风管空气温度传感器的更换 - 上（前地板控制台**CJ4**）

插图编号	部件名称
预备程序 拆下前地板控制台杯架板总成。参见“ 前地板控制台杯架板的更换 ”。	
1	风管空气温度传感器 - 上，前地板控制台出风管 程序 1. 断开上前地板控制台出风管空气温度传感器电气连接器。 2. 转动并将上前地板控制台出风管空气温度传感器拉出前地板控制台出风管。

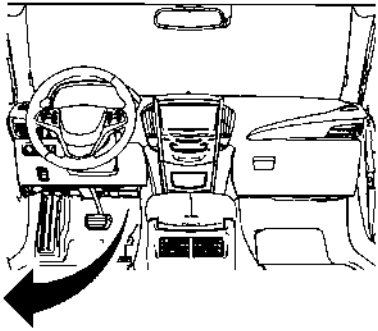
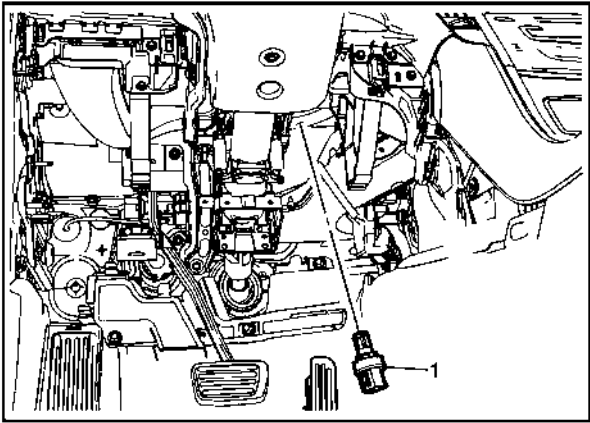
10.2.3.23 风管空气温度传感器的更换 - 右上侧



风管空气温度传感器的更换 - 右上侧

插图编号	部件名称
预备程序 拆下仪表板支架总成。参见“ 仪表支架的更换 ”。	
1	风管空气温度传感器 - 右上侧 程序 1. 断开右上风管空气温度传感器的连接器。 2. 要拆下右上风管空气温度传感器，将右上风管空气温度传感器拉出右侧空气分配管。

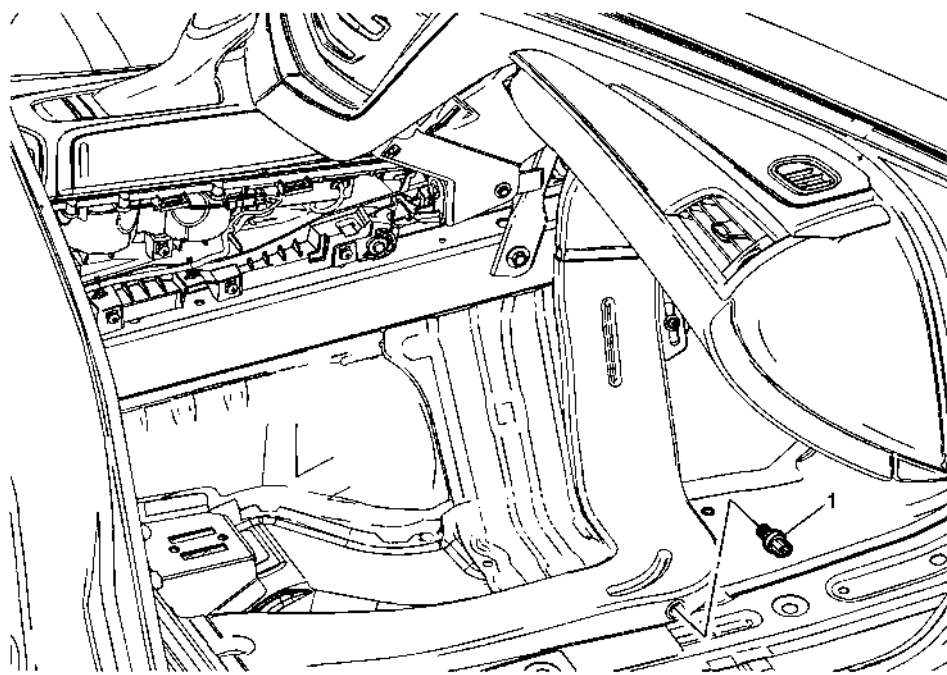
10.2.3.24 风管空气温度传感器的更换 - 左上侧



风管空气温度传感器的更换 - 左上侧

插图编号	部件名称
预备程序 拆下仪表板驾驶员膝垫。参见“仪表板膝垫的更换”。	
1	风管空气温度传感器 - 左上侧 程序 1. 断开左上风管空气温度传感器的连接器。 2. 要拆下左上风管空气温度传感器，将左上风管空气温度传感器拉出左侧空气分配管。

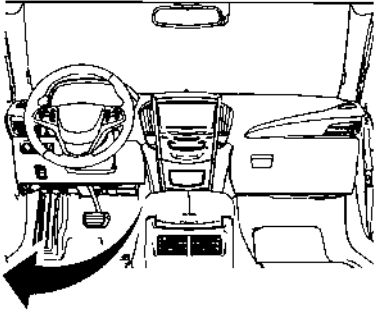
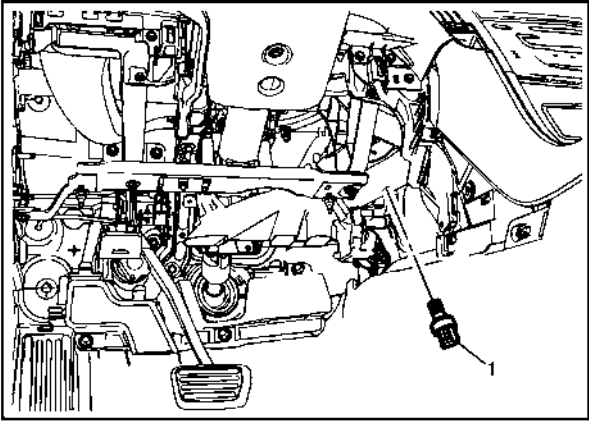
10.2.3.25 风管空气温度传感器的更换 - 下（右地板后出风管）



风管空气温度传感器的更换 - 下（右地板后出风管）

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下右前地板垫。 2. 打开VIN板开口检修盖。	
1	风管空气温度传感器 - 下，右地板后出风管 程序 1. 断开右下地板后出风管空气温度传感器电气连接器。 2. 转动并将右下地板后出风管空气温度传感器拉出右地板后出风管。

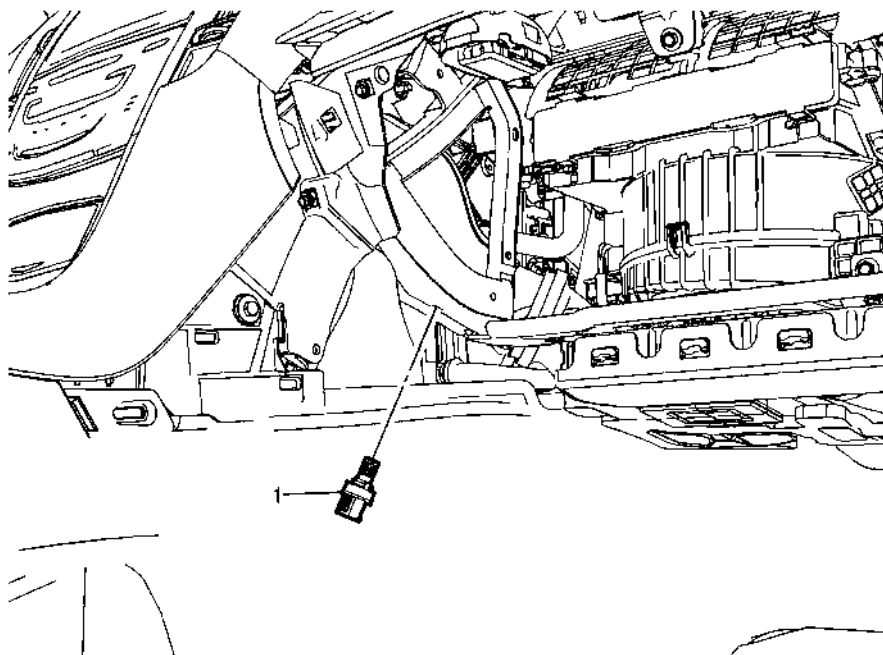
10.2.3.26 风管空气温度传感器的更换 - 左下侧



风管空气温度传感器的更换 - 左下侧

插图编号	部件名称
预备程序 拆下仪表板膝垫总成。参见“仪表板膝垫的更换”。	
1	风管空气温度传感器 — 左下侧 程序 1. 断开左下风管空气温度传感器的连接器。 2. 要拆下左下风管空气温度传感器，将左下风管空气温度传感器拉出空气分配下管。

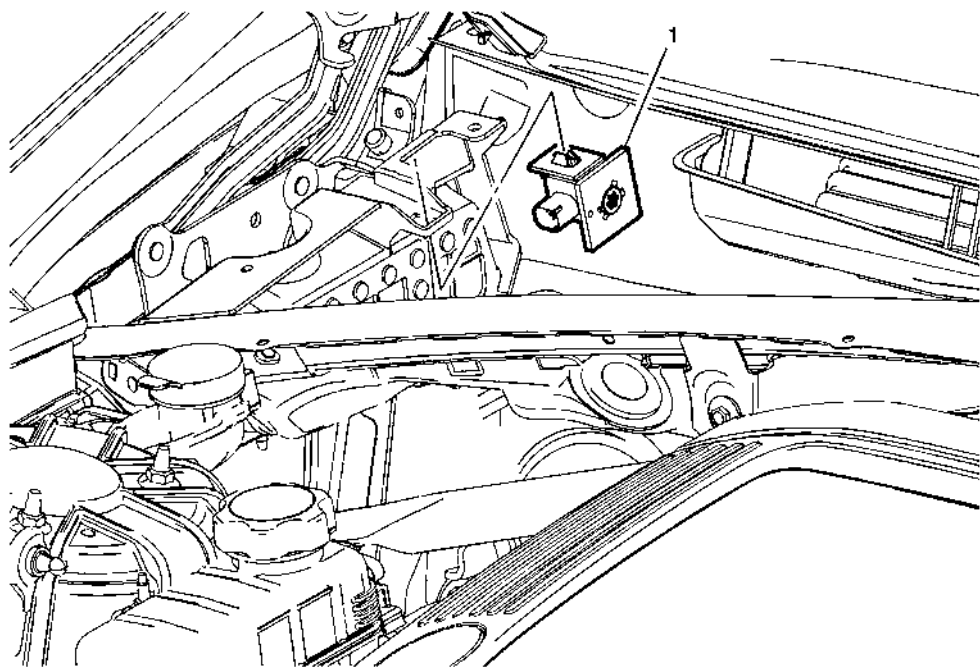
10.2.3.27 风管空气温度传感器的更换 - 右下侧



风管空气温度传感器的更换 - 右下侧

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下右侧仪表板下中央装饰板。参见“ 仪表板下中央装饰板的更换（右侧） ”和“ 仪表板下中央装饰板的更换（左侧） ”。 2. 将右前地板地毯向后拉离中央地板控制台。	
1	风管空气温度传感器 - 右下侧 程序 1. 断开右下风管空气温度传感器电气连接器。 2. 要拆下右下风管空气温度传感器，将右下风管空气温度传感器拉出空气分配下管。

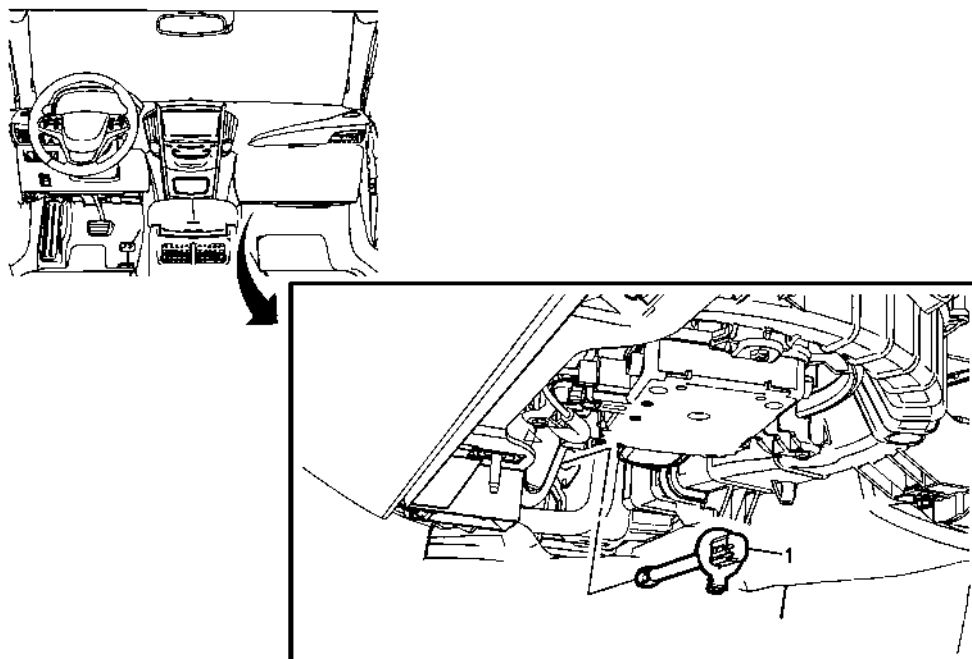
10. 2. 3. 28 环境空气质量传感器的更换



环境空气质量传感器的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下进风口格栅板总成。参见“进风口格栅板的更换”。	
1	环境空气质量传感器 程序 1. 从送气侧板总成松开环境控制质量传感器。 2. 断开环境空气质量传感器电气连接器。

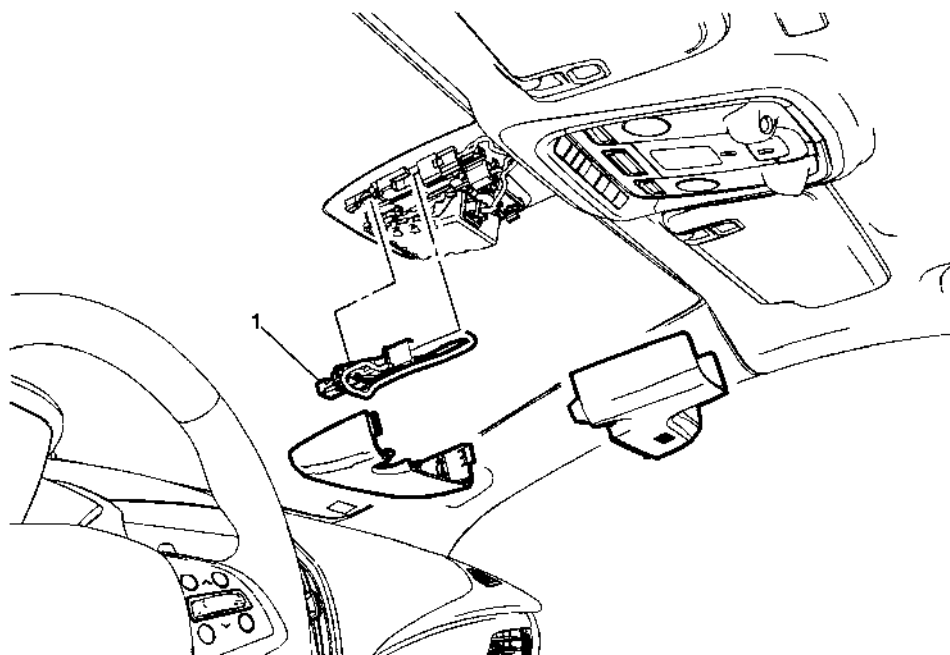
10.2.3.29 蒸发器空气温度传感器的更换



蒸发器空气温度传感器的更换

插图编号	部件名称
预备程序 1. 拆下乘客侧仪表板下安全气囊模块。参见“ 仪表板下安全气囊的更换 - 乘客侧 ”。 2. 拆下右前地板出风管。参见“ 地板前出风管的更换 - 右侧 ”。	
1	空调蒸发器空气温度传感器 程序 1. 断开空调蒸发器空气温度传感器连接器。 2. 要拆下空调蒸发器温度传感器，松开锁止凸舌，将空调蒸发器温度传感器逆时针转动四分之一圈。

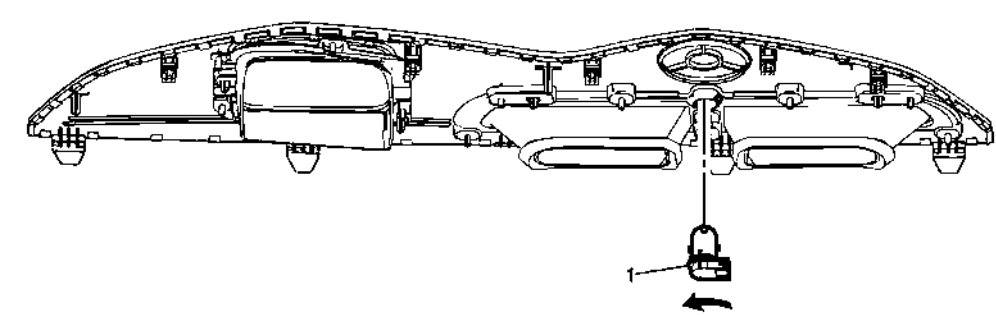
10.2.3.30 车内空气湿度和挡风玻璃温度传感器的更换



车内空气湿度和挡风玻璃温度传感器的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下车内后视镜。参见“ 车内后视镜的更换 ”。	
1	车内空气湿度和挡风玻璃温度传感器 程序 1. 从车内后视镜支架上松开车内空气湿度和挡风玻璃温度传感器。 2. 断开车内空气湿度和挡风玻璃温度传感器连接器。

10.2.3.31 日照温度传感器的更换



日照温度传感器的更换

插图编号	部件名称
预备程序 拆下仪表板加长件。参见“仪表板加长件的更换”。	
1	日照温度传感器 程序 1. 断开日照温度传感器电气连接器。 2. 将日照温度传感器逆时针转动四分之一圈以将其拆下。