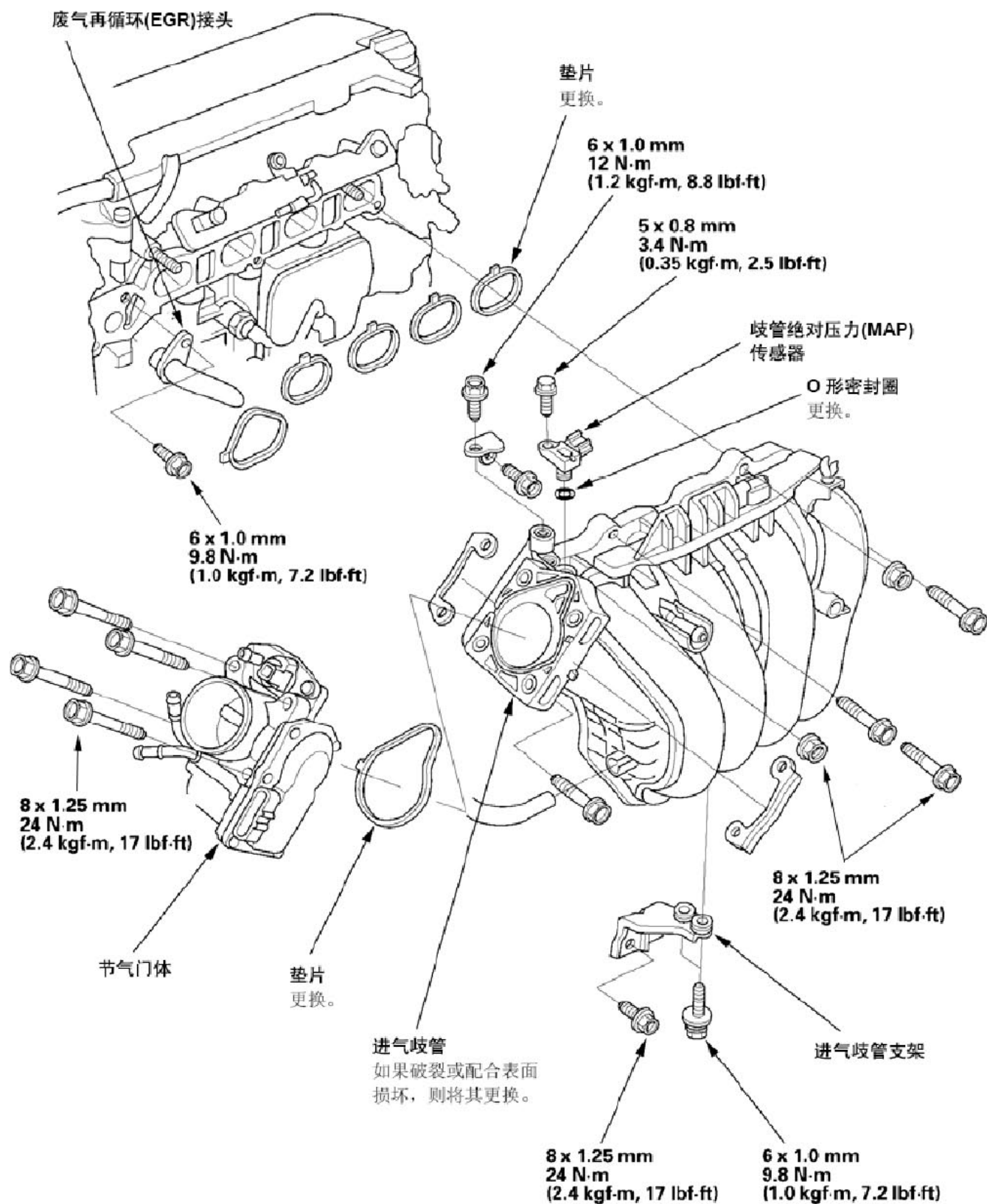


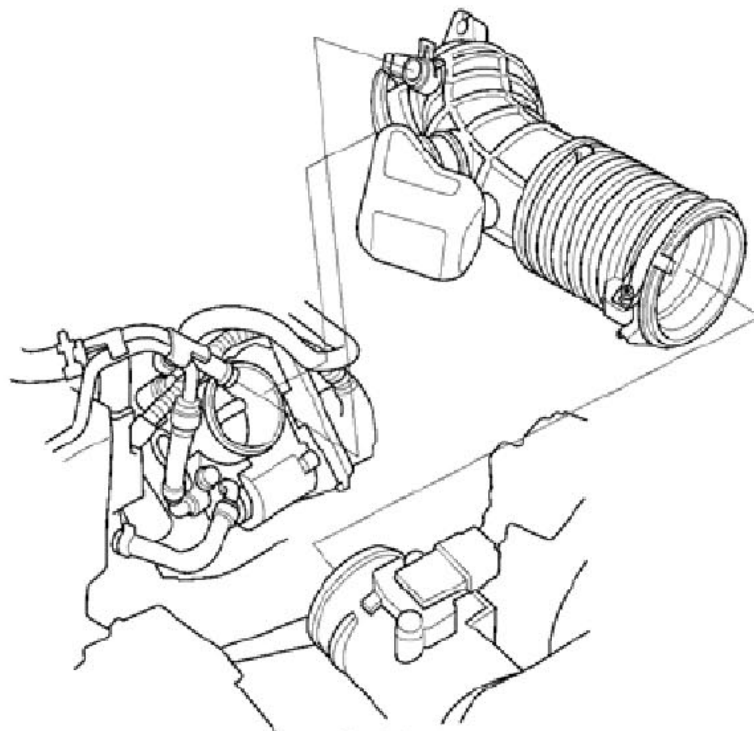
1. 进气歧管的拆卸和安装

1.1 组件分解图

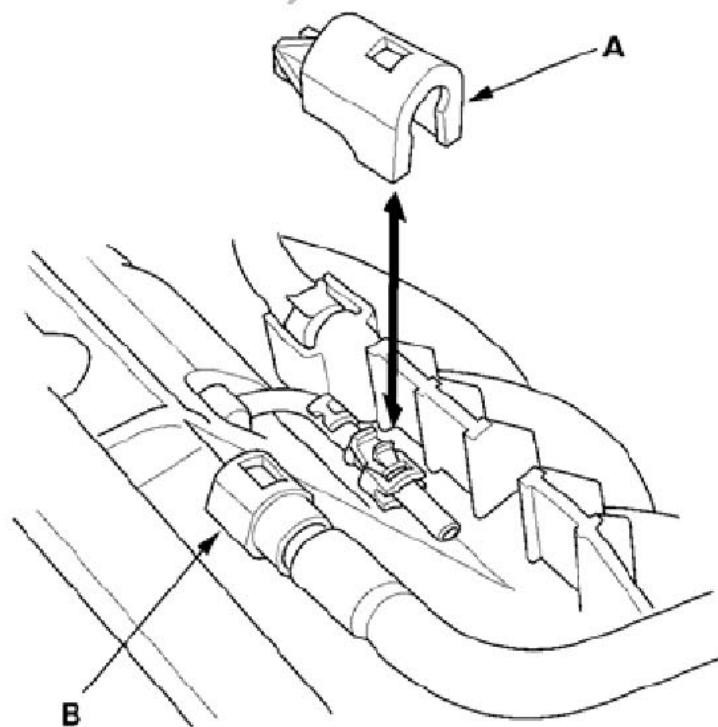


1.2 拆卸

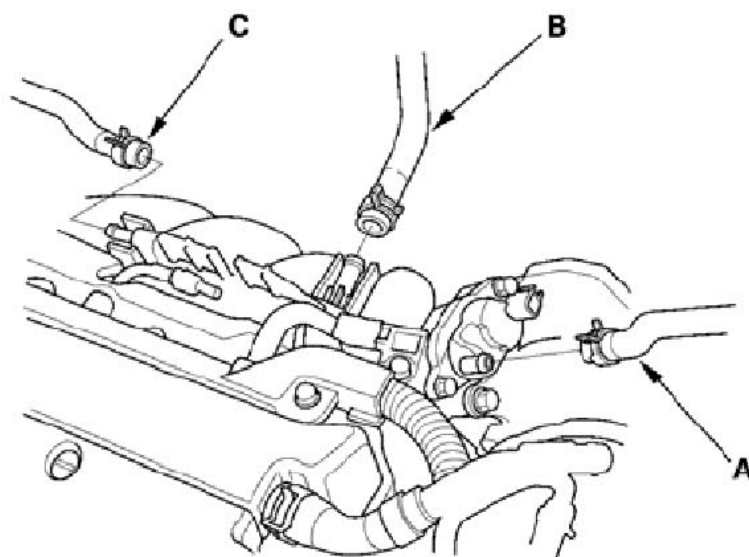
- 1) . 拆下支柱。
- 2) . 拆下进气导管。



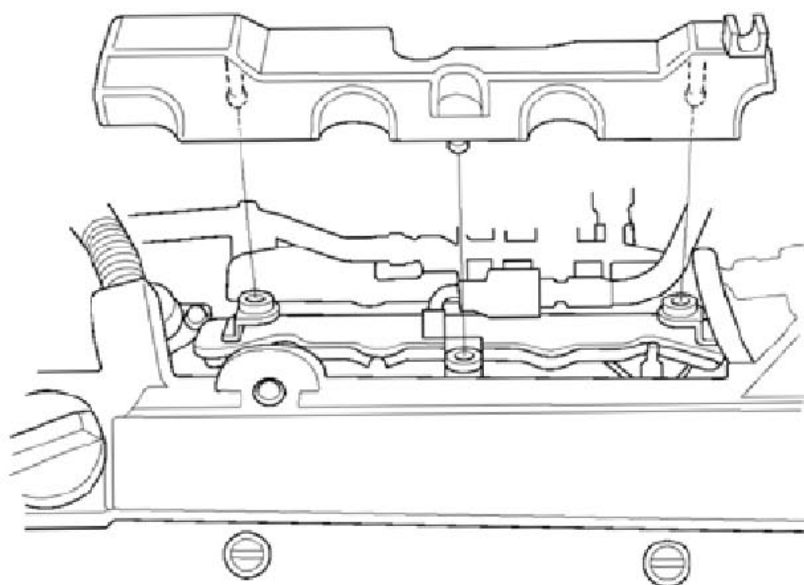
- 3) . 拆下快速接头盖(A)，然后断开燃油供给软管。



- 4) . 拆下蒸发排放(EVAP)活性炭罐软管(A)、制动助力器真空软管(B)、曲轴箱强制通风(PCV)软管(C)。



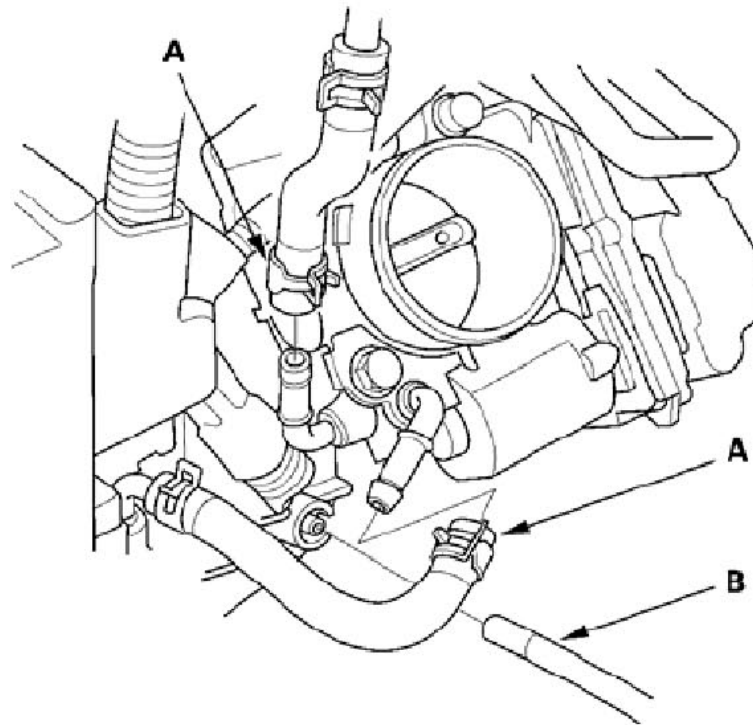
- 5) . 拆下喷油嘴盖。



- 6) . 从进气歧管上拆下发动机线束插头和线束夹具。

- 节气门作动器插头
- 歧管绝对压力(MAP)传感器插头
- 燃油蒸发排放(EVAP)活性炭罐净化阀插头
- 进气歧管调节(IMT)阀作动器插头

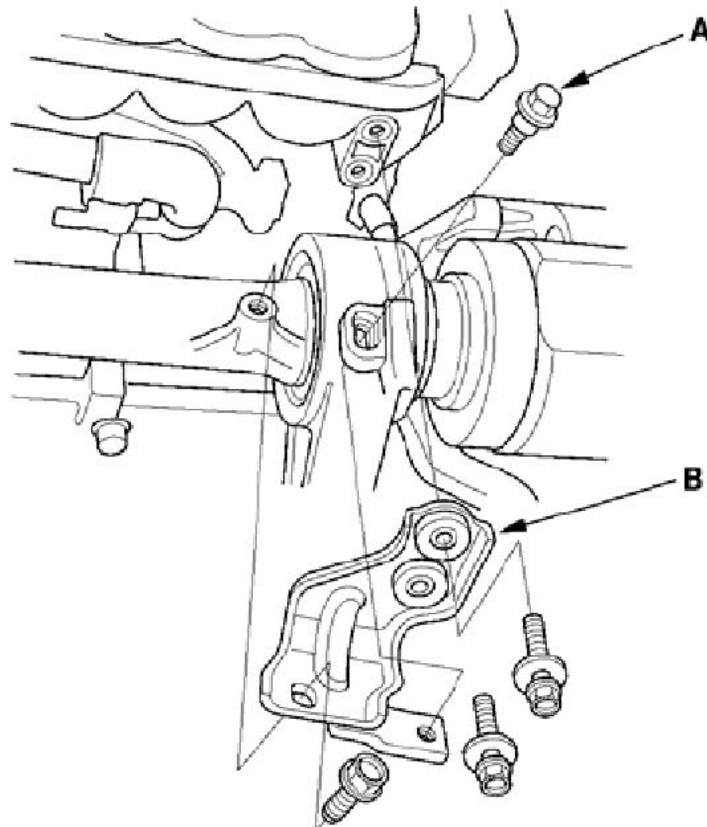
- 7) . 拆下供水旁通软管(A)，然后堵塞供水旁通软管。



8) . 拆下真空软管(B)。

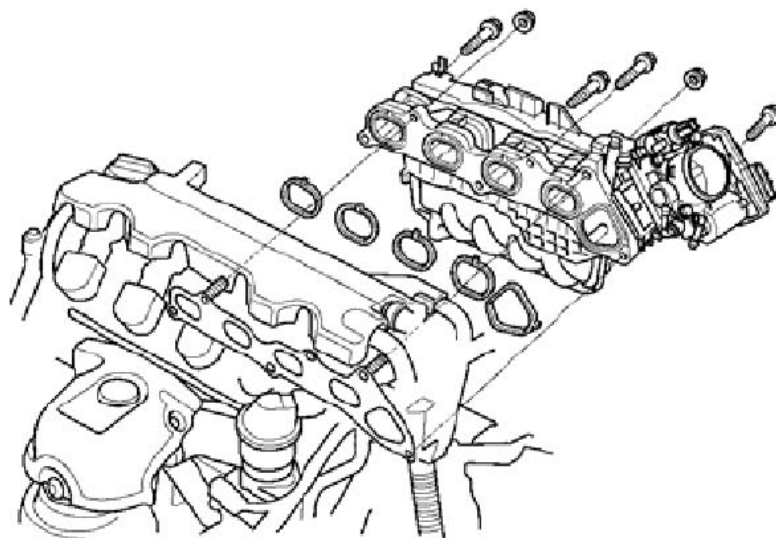
9) . 将举升器上的车辆升至最高位。

10) . 拆下线束固定装配螺栓(A)，然后拆下进气歧管支架(B)。

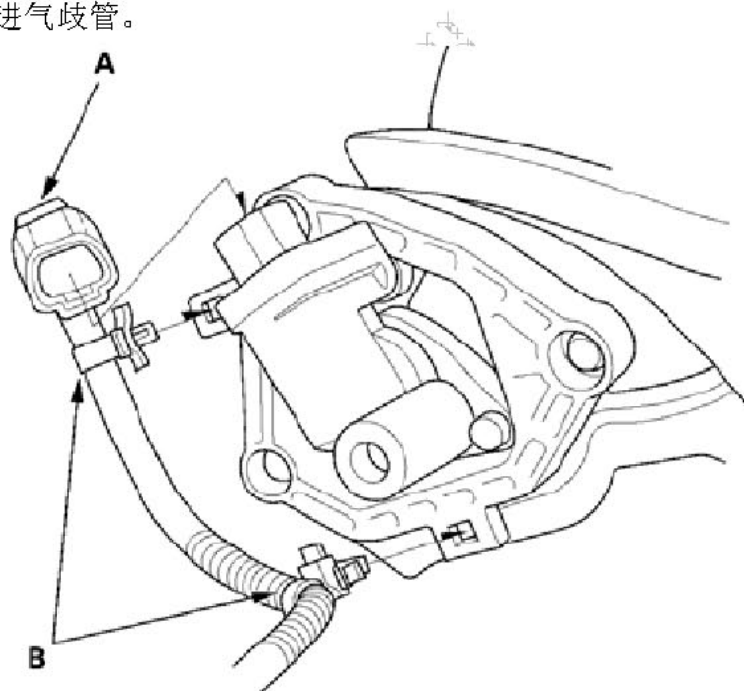


11). 将举升器上的车辆放低。

12). 拆下所有进气歧管装配螺栓/螺母，然后拆下缸盖进气歧管。

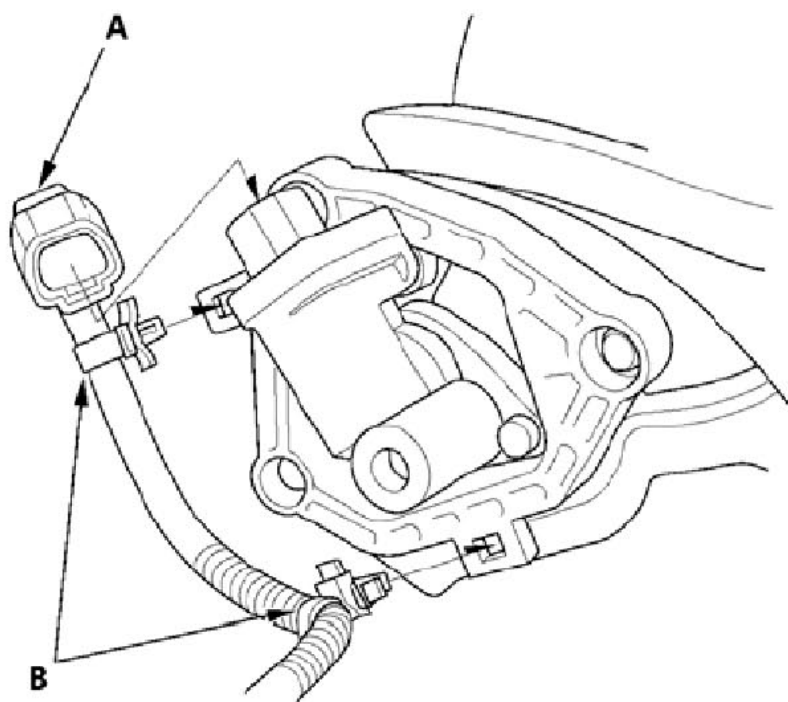


13). 拆下进气歧管调节 (IMT) 阀作动器插头(A)，拆下线束夹具(B)，然后从车辆上拆下进气歧管。

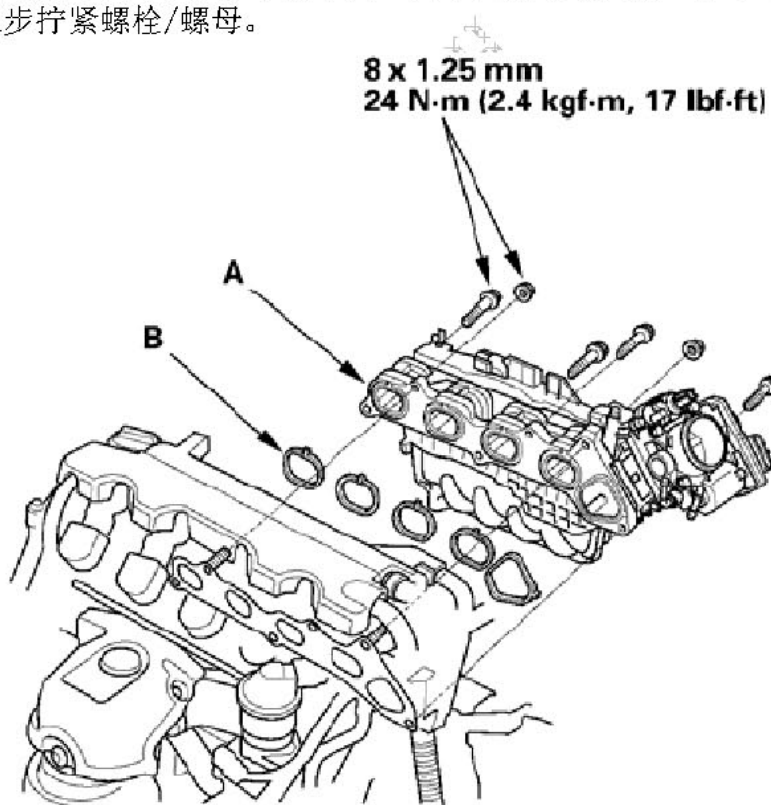


1.3 安装

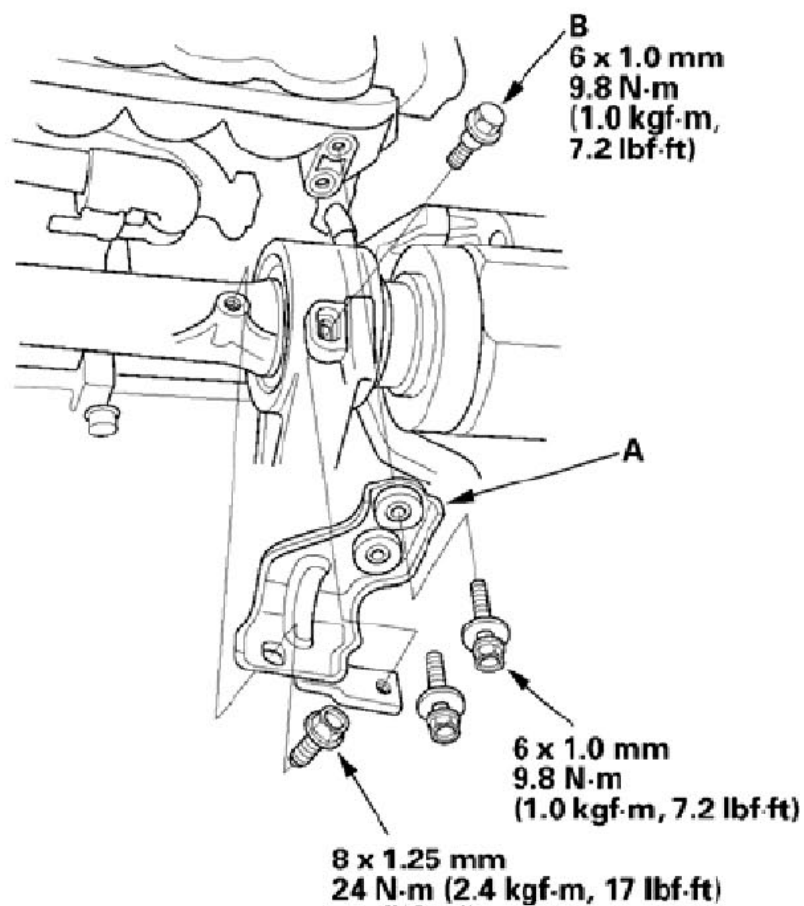
1). 安装进气歧管调节 (IMT) 阀作动器插头(A)，然后将线束夹具(B) 安装在进气歧管上。



- 2) .使用新的垫片(B)安装进气歧管(A)，并从内侧螺栓开始，以十字交叉方式分两或三步拧紧螺栓/螺母。

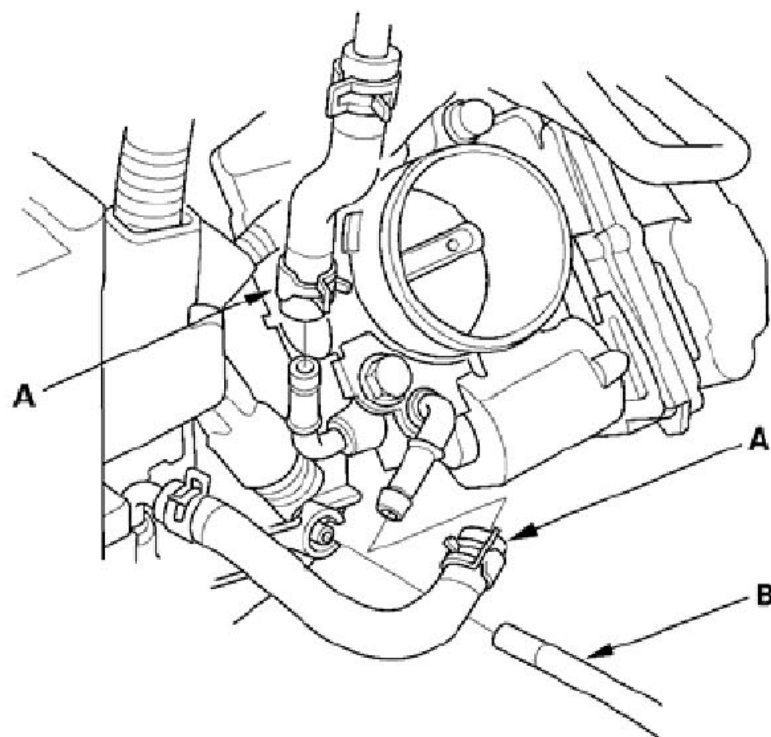


- 3) .将举升器上的车辆升至最高位。
- 4) .安装进气歧管支架(A)，然后安装线束固定装置装配螺栓(B)。



5) . 将举升器上的车辆放低。

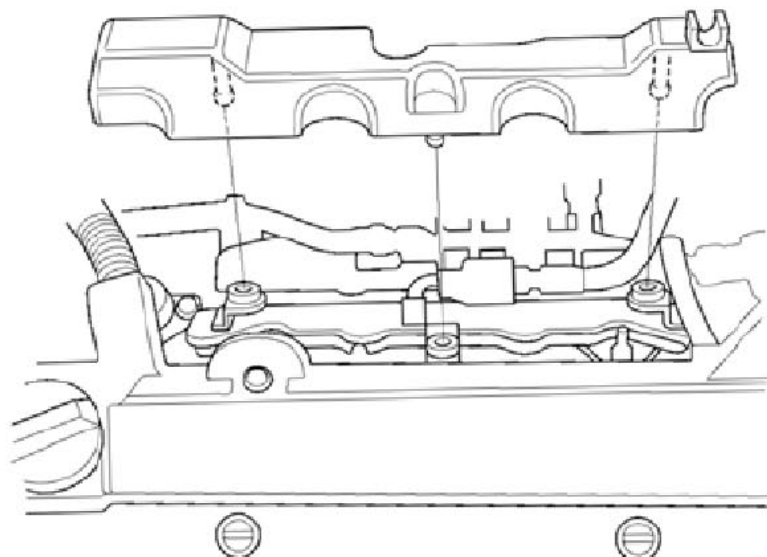
6) . 安装供水旁通软管 (A) 与真空软管 (B)。



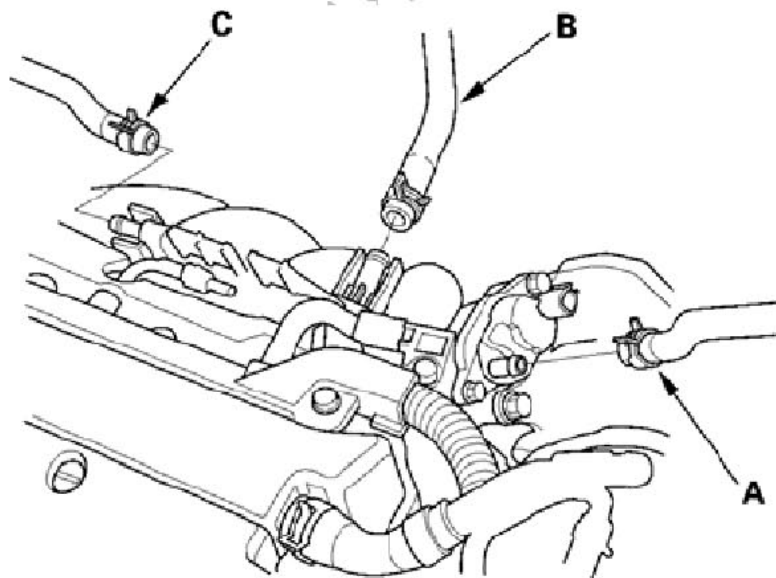
7) .连接发动机导线线束插头, 并将线束夹具安装在进气歧管上。

- 节气门作动器插头
- 进气歧管绝对压力(MAP)传感器插头
- 燃油蒸发排放(EVAP)活性炭罐净化阀插头

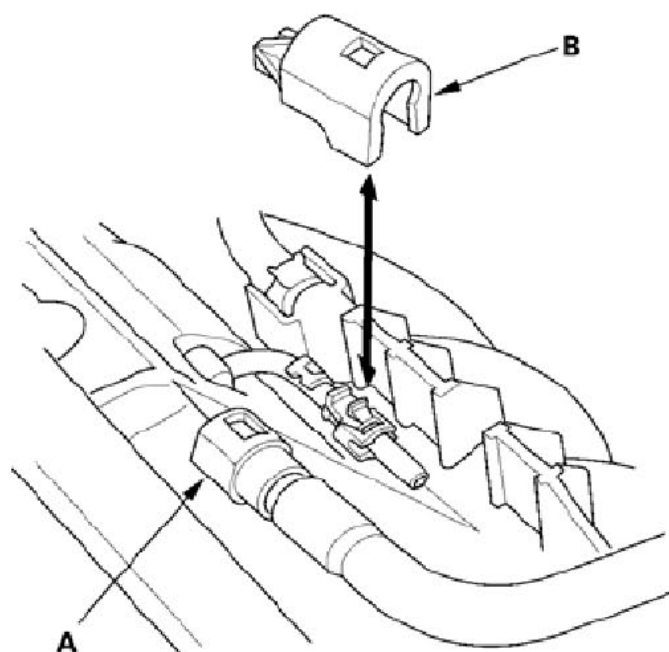
8) .安装喷油嘴盖。



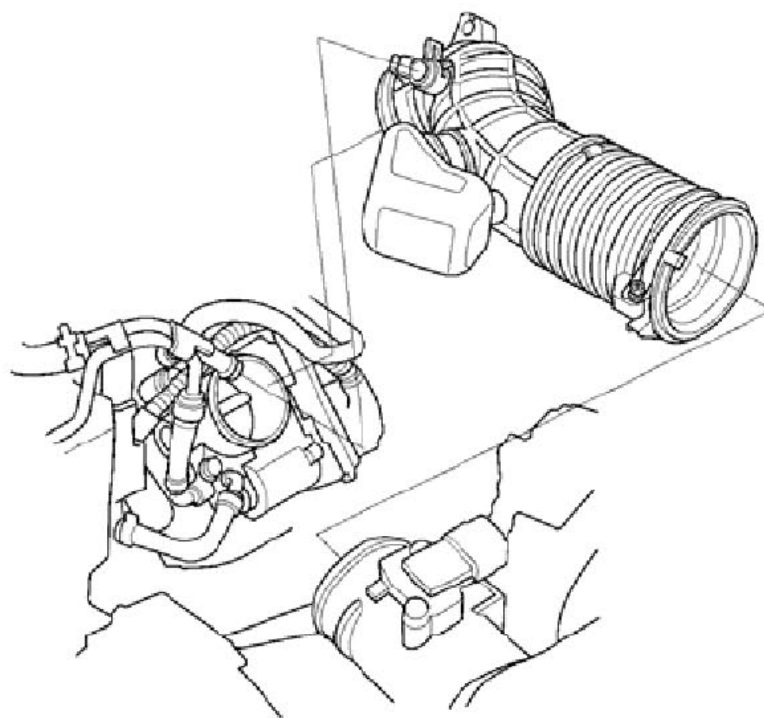
9) .安装燃油蒸发排放(EVAP)活性炭罐软管(A)、制动助力器真空软管(B)与PCV软管(C)。



10) .连接燃油供给软管, 然后安装快速接头盖(B)。



11) . 安装进气导管。



12) . 安装支柱。

13) . 清除溢出的发动机冷却液。

14) . 安装后，检查所有管路、软管和插头安装是否正确。

15) . 向散热器内加注发动机冷却液，并打开加热器阀，排放冷却系统内的空气。

2. 排气管与消声器的更换

说明：重新组装时，使用新垫圈和自锁螺母。

