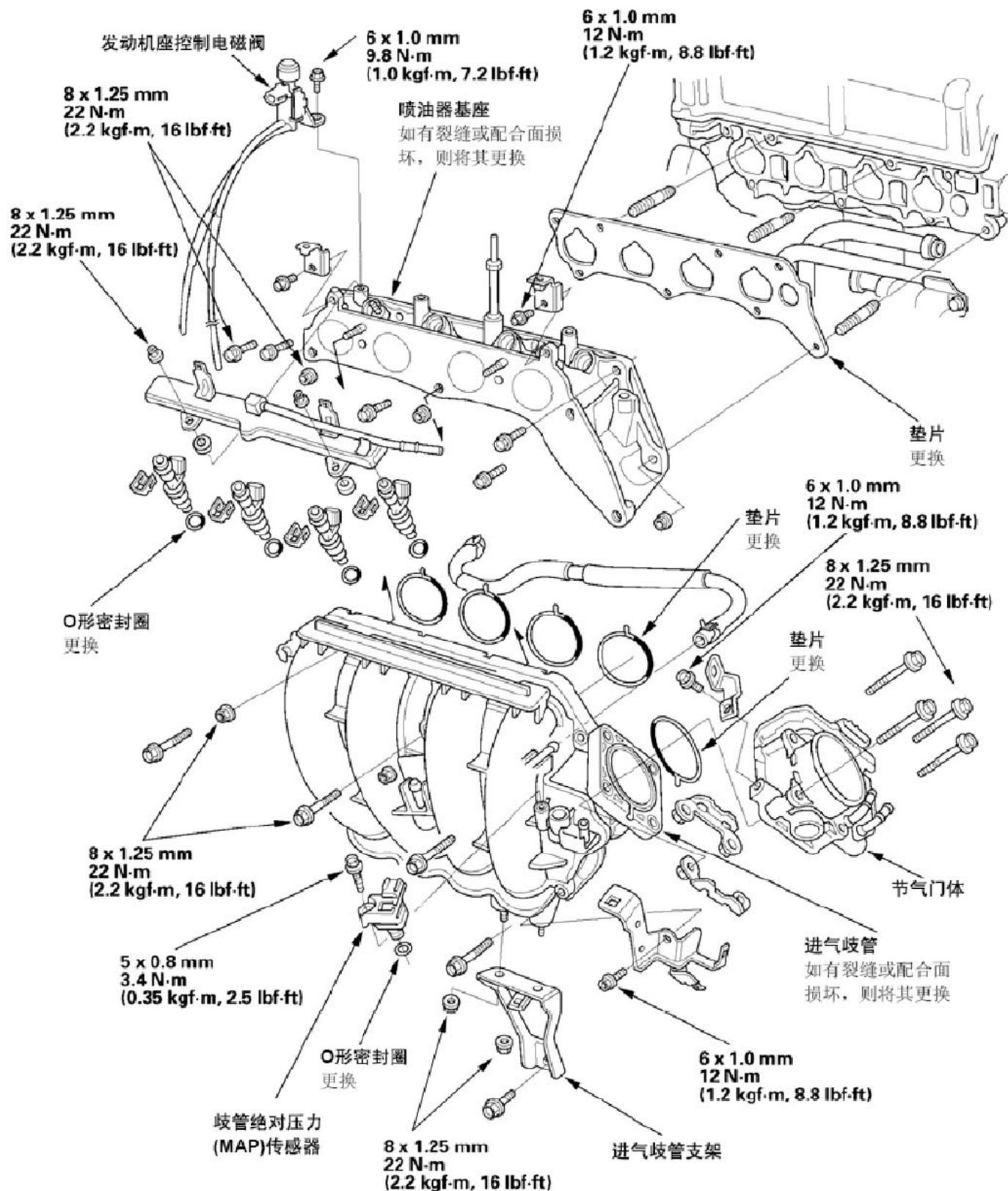


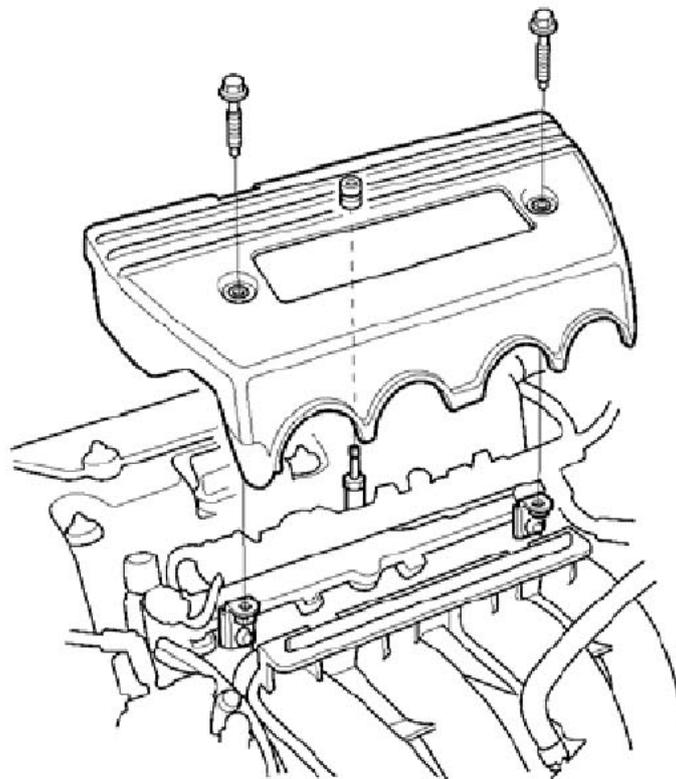
# 1. 进气歧管的拆卸和安装

## 1.1 组件分解图

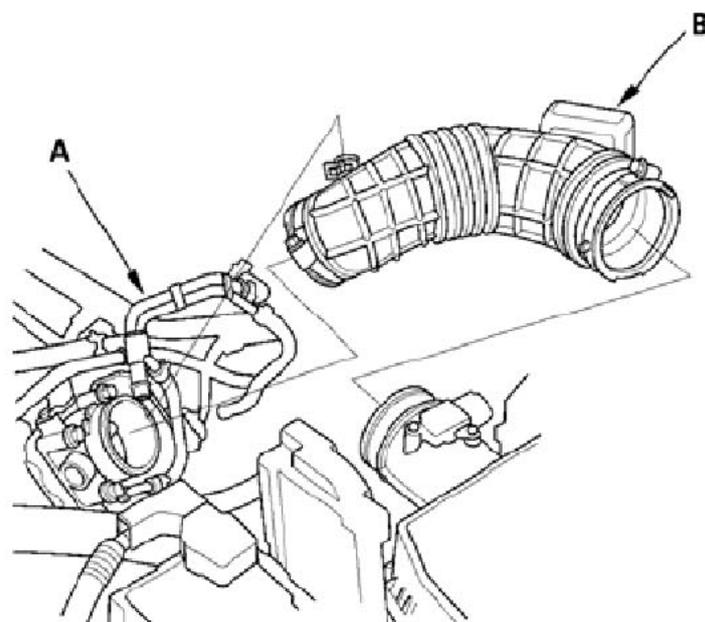


## 1.2 拆卸

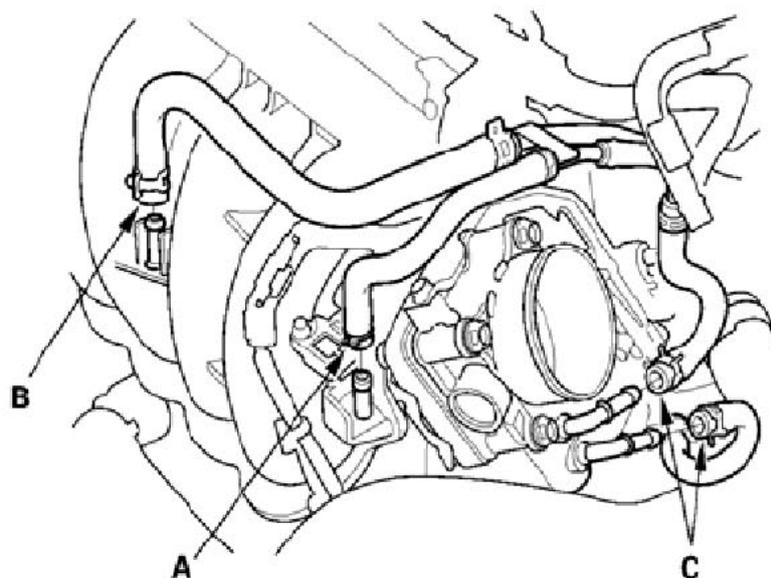
1) . 拆下进气歧管盖。



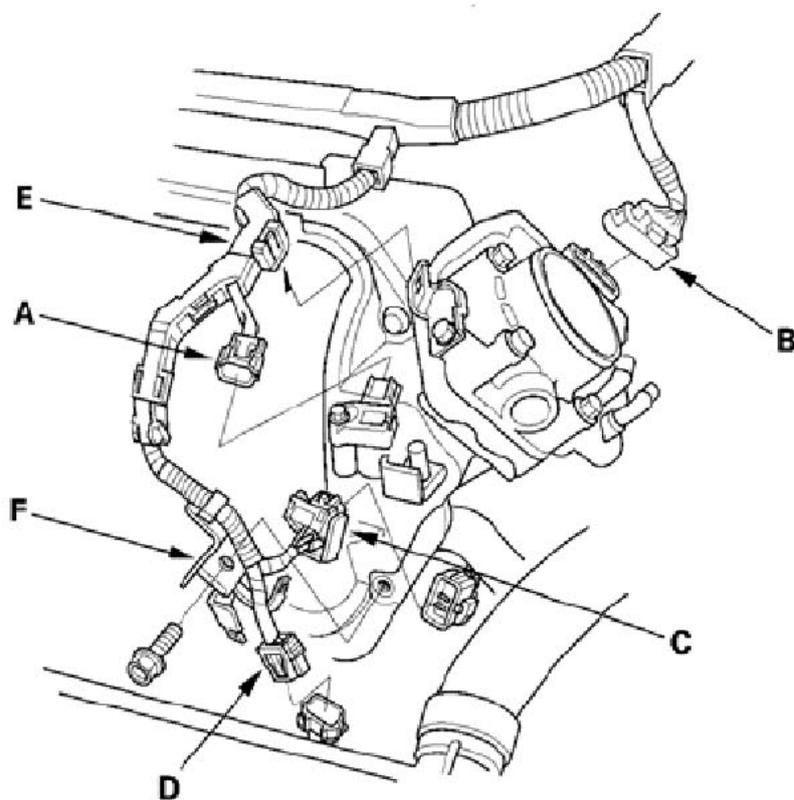
2) . 拆下通气管(A)，然后拆下进气导管(B)。



3) . 拆下蒸发排放(EVAP)活性炭罐软管(A)、制动助力器真空软管(B)。

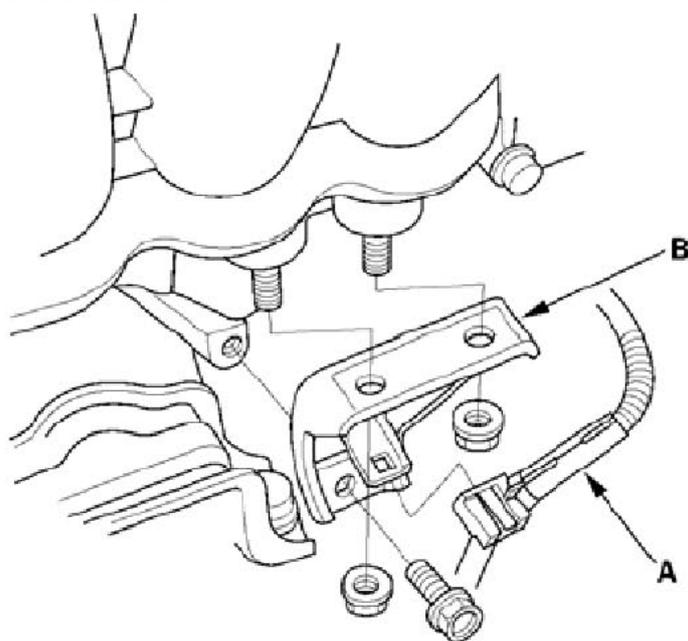


- 4) . 拆下冷却水旁通软管(C)，然后堵塞水旁通软管。
- 5) . 拆下歧管绝对压力(MAP)传感器插头(A)、节气门作动器插头(B)与起动机副线束插头(C)。



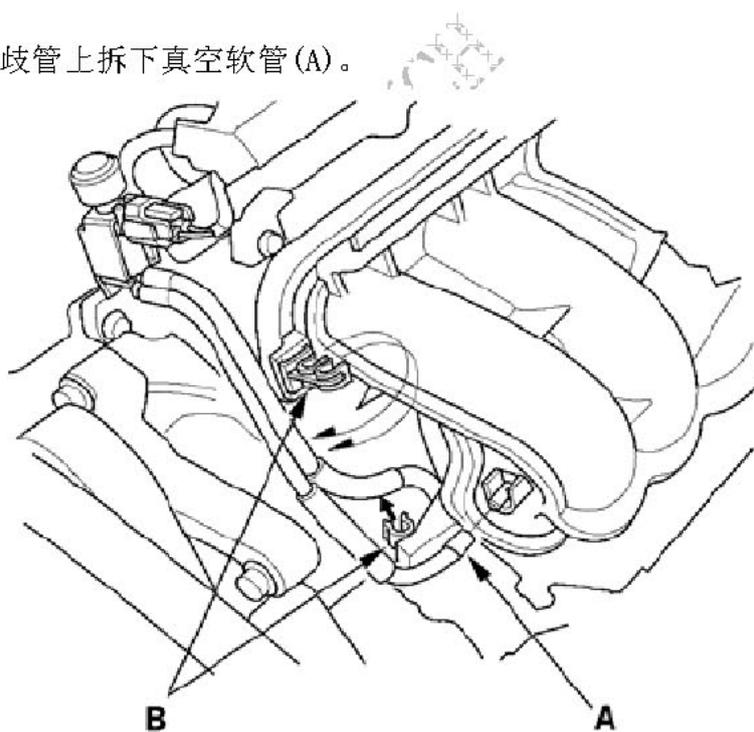
- 6) .EU 车型：断开油位传感器副线束插头(D)。
- 7) . 拆下线束固定装置(E)与导线线束夹具支架(F)。

8) .EU 车型：拆下线束夹具(A)。



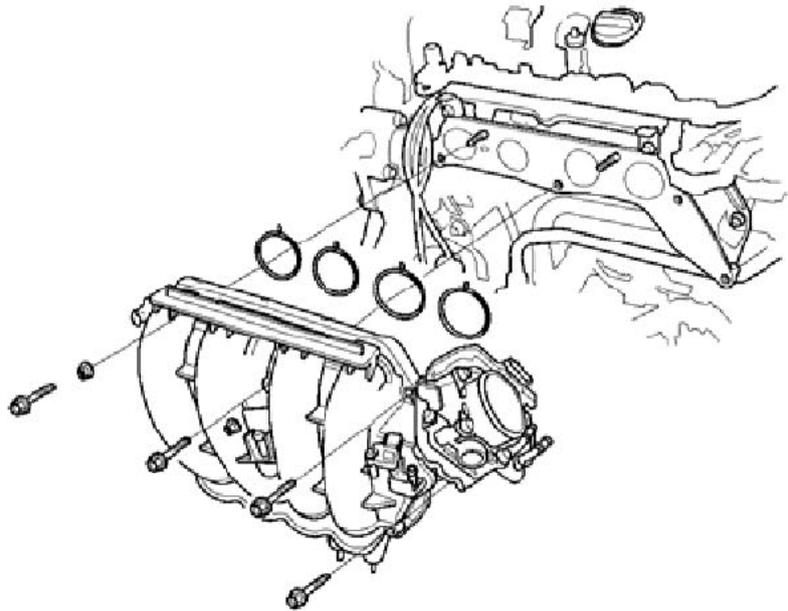
9) .拆下进气歧管支架(B)。

10) .从进气歧管上拆下真空软管(A)。

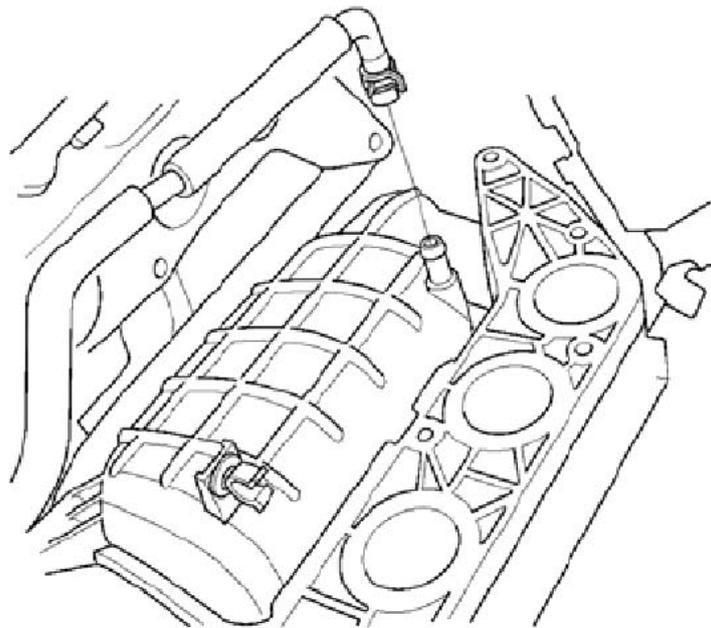


11) .从夹具(B)上拆下真空软管。

12) .拆下所有进气歧管装配螺栓/螺母，然后从缸盖上拆下进气歧管。

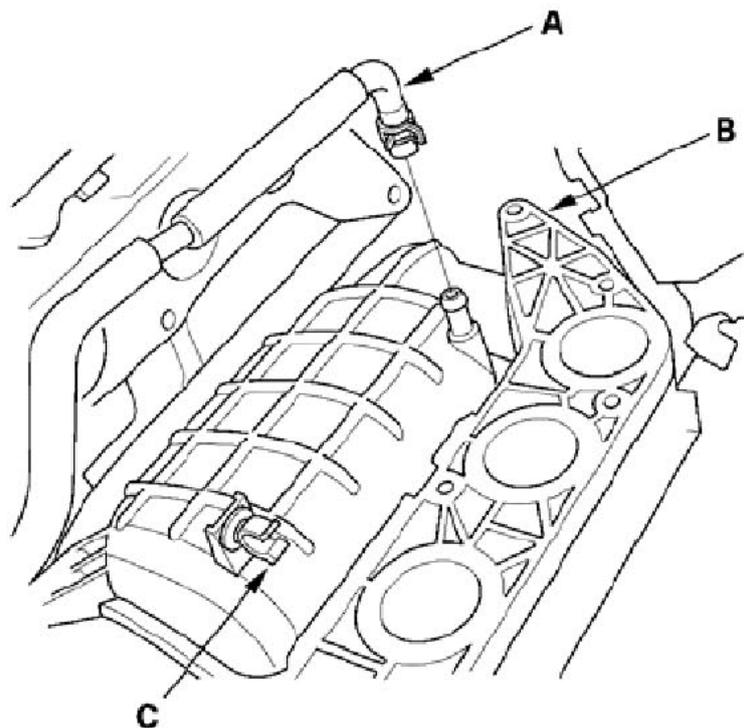


13) . 拆下曲轴箱强制通风(PCV)软管, 然后从车辆上拆下进气歧管。

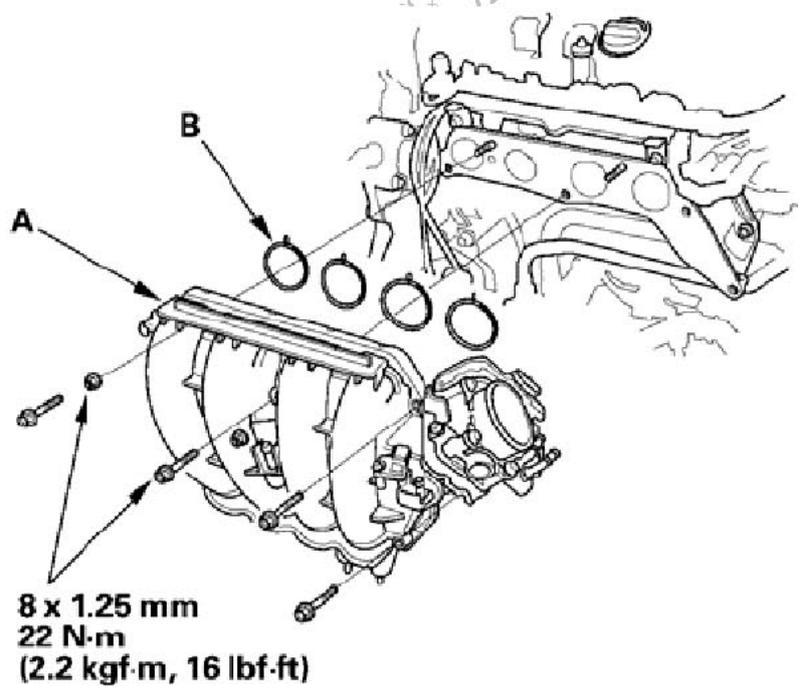


### 1.3 安装

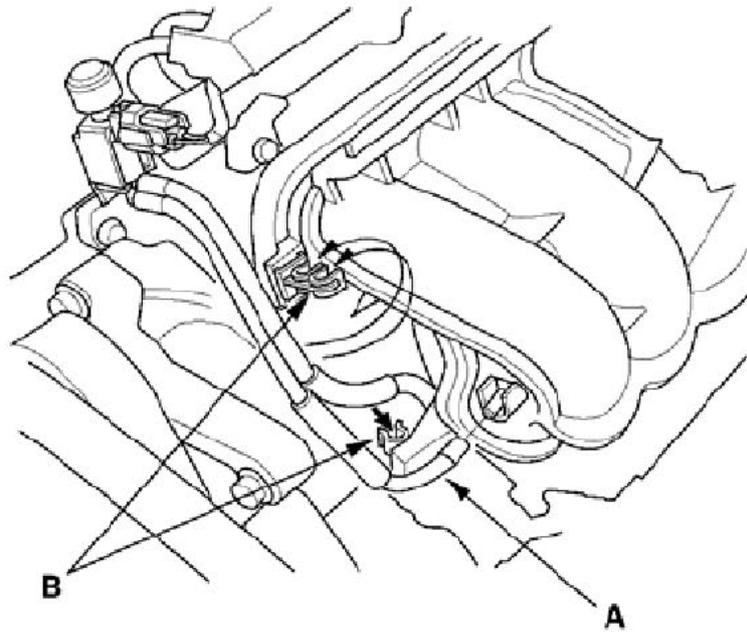
1) . 将曲轴箱强制通风(PCV)软管(A) 安装至进气歧管(B)与夹具(C)。



- 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。

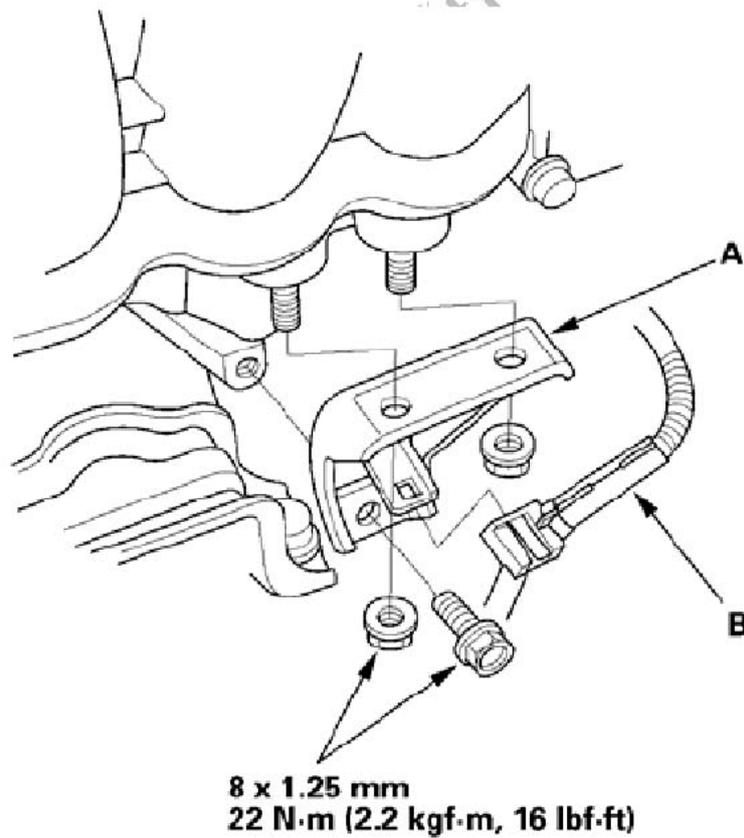


- 3) .将真空软管(A)安装至进气歧管。



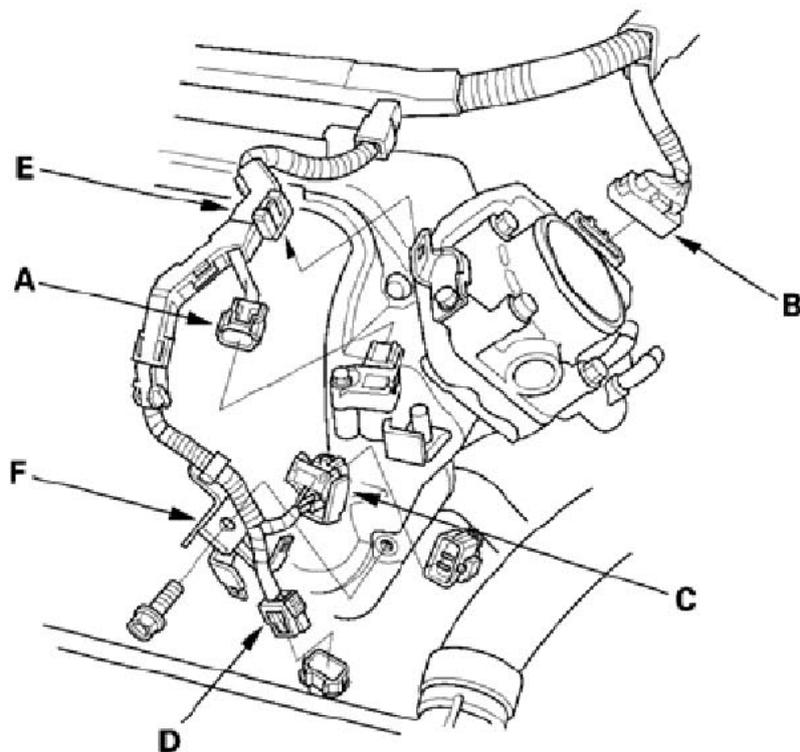
4) .将真空软管安装至夹具(B)。

5) .安装进气歧管支架(A)。



6) .EU 车型：安装线束夹具(B)。

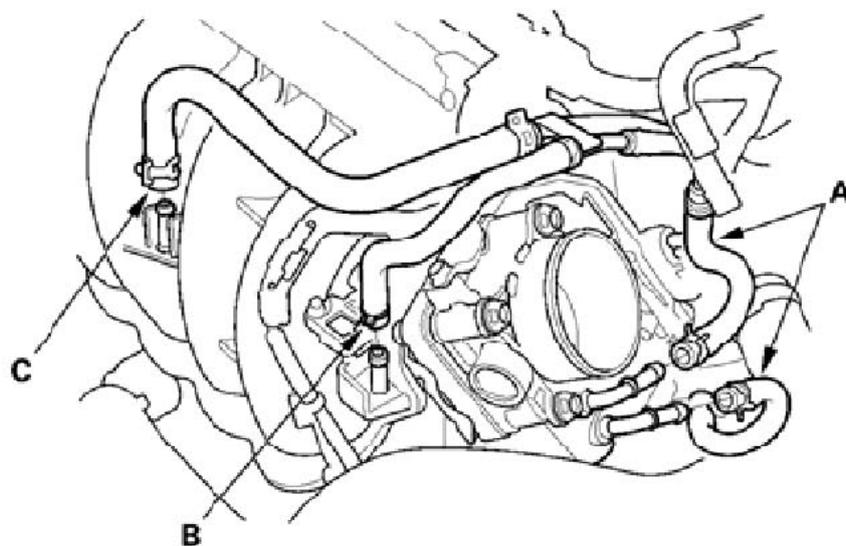
- 7) .连接歧管绝对压力 (MAP) 传感器插头 (A)、节气门作动器插头 (B) 与起动机副线束插头 (C)。



- 8) .EU 车型：连接油位传感器副线束插头 (D)。

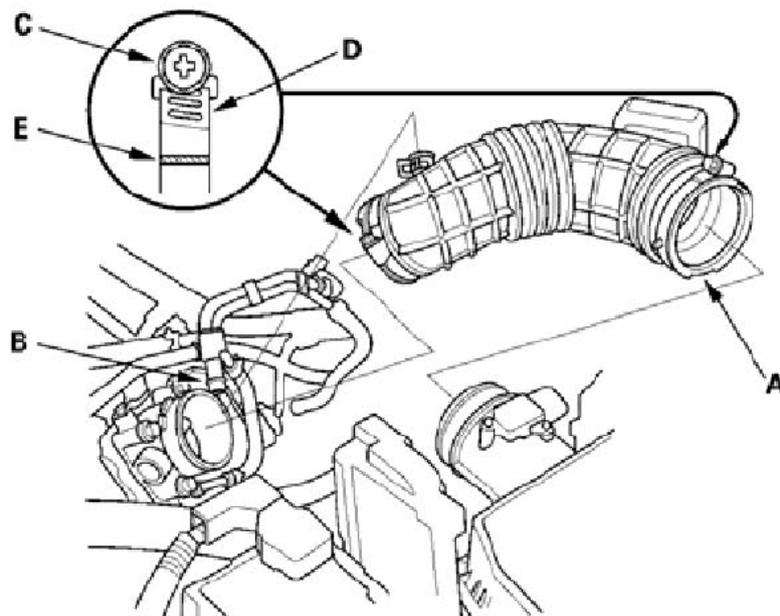
- 9) .安装线束固定装置 (E) 与导线线束夹具支架 (F)。

- 10) .安装供水旁通软管 (A)、燃油蒸发排放 (EVAP) 活性炭罐软管 (B)、制动助力器真空软管 (C)。

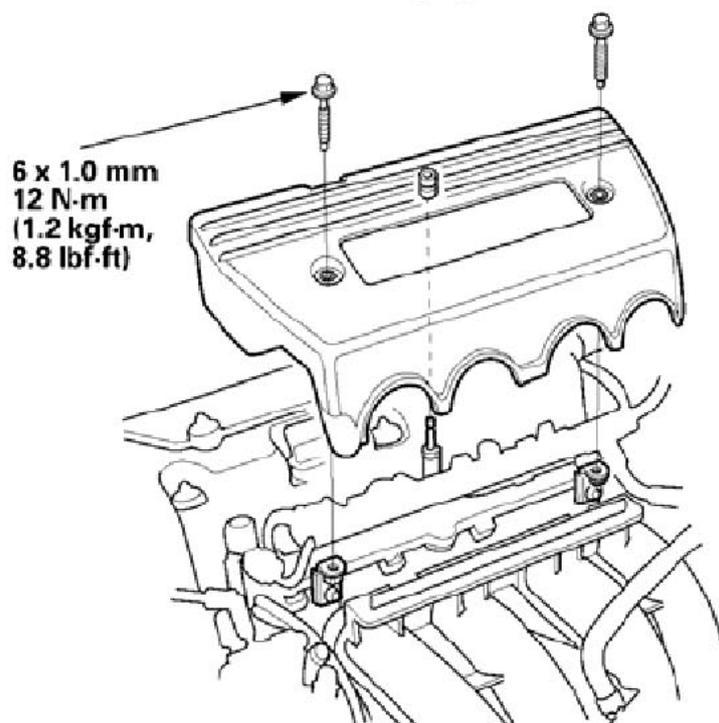


- 11) .安装进气导管 (A)，然后安装通气管 (B)。

说明：在拧紧软管卡子(C)螺钉时，将软管卡子(D)边缘与标记(E)对齐。如果紧固螺钉时超过了标记，则更换软管卡子。



12) . 安装进气歧管盖。



13) . 清除溢出的发动机冷却液。

14) . 安装完成后，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。

