

拆卸

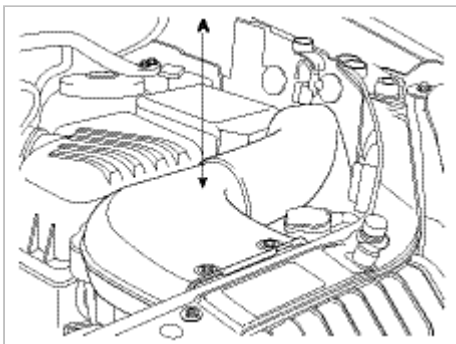
注意

- 使用防护罩可避免损坏油漆表面。
- 为避免损坏,固定部分连接器,要小心分离导线连接器。

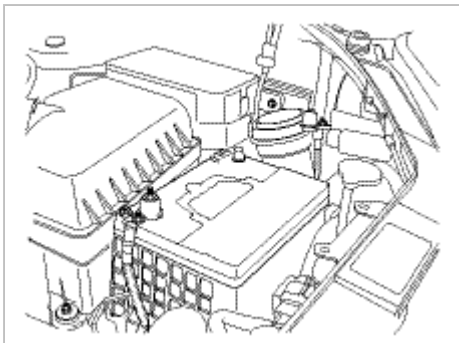
参考

- 标记所有导线和软管,避免错接。
- 拆卸气缸盖前检查正时皮带。
- 转动曲轴皮带轮,以便使1号活塞在上止点上。(参考EMA-14页)。

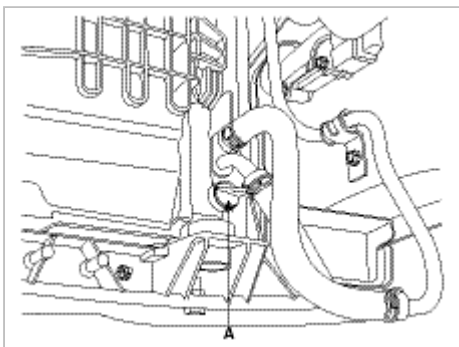
1. 拆卸空气管道(A)。



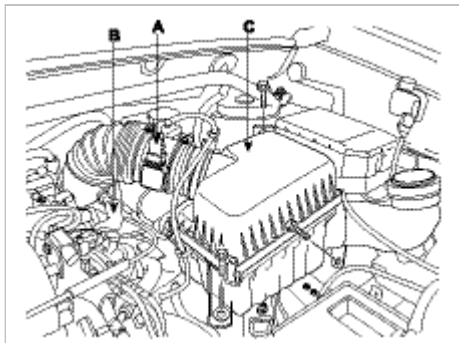
2. 分离蓄电池负极。



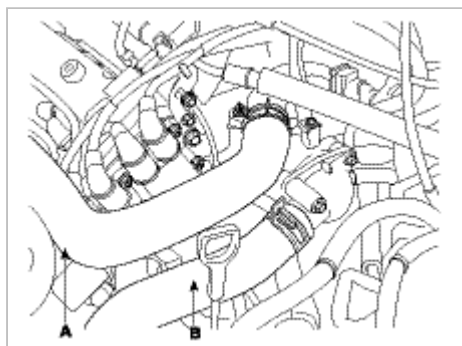
3. 排出发动机冷却水。
为迅速排水,拆卸散热器盖。



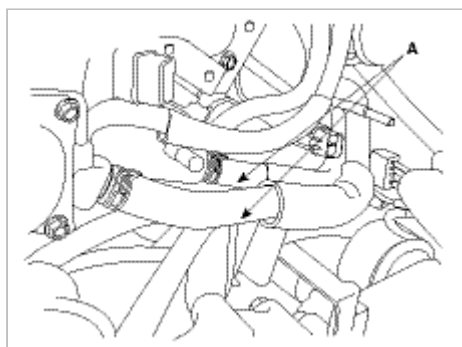
4. 拆卸发动机盖。
5. 拆卸进气软管和空气滤清器总成。
- (1) 分离AFS 连接器(A)。
- (2) 分离空气滤清器软管上的通风软管(B)。
- (3) 拆卸进气软管和空气滤清器总成(C)。



6. 拆卸散热器上软管(A)和散热器下软管(B)。

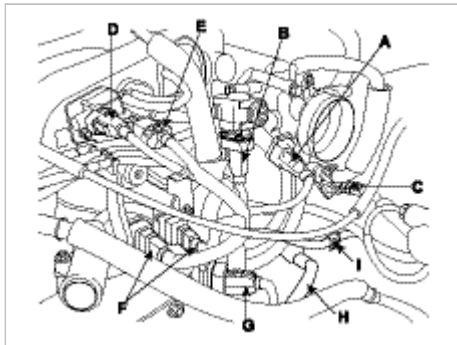


7. 拆卸暖风加热器软管(A)。

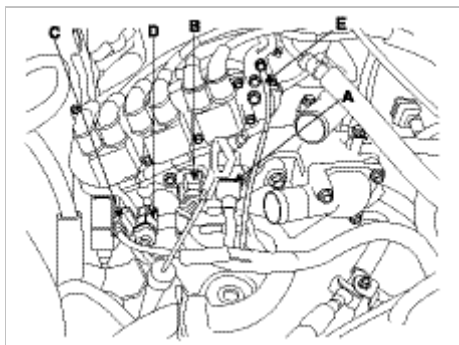


8. 拆卸气缸盖和进气歧管上的发动机线束连接器和线束夹紧块。
(1) TPS(节气门位置传感器)连接器(A)。

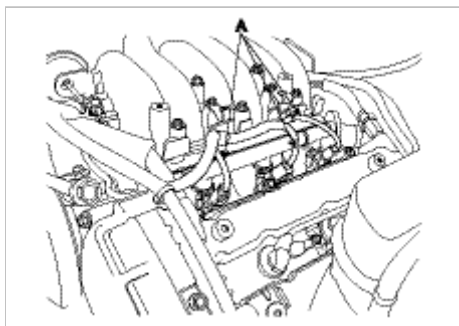
- (2) ISA(怠速执行器)连接器(B)。
- (3) PCSV(清除控制电磁阀)连接器(C)。
- (4) VIS 执行器连接器(D)。
- (5) 喷油嘴连接器(E)。
- (6) 连接爆震传感器连接器(F)。
- (7) CMP(凸轮轴位置传感器)连接器(G)。
- (8) 分离氧传感器(1 排后)连接器(H)。
- (9) PSCV(清除控制电磁阀)软管(I)。



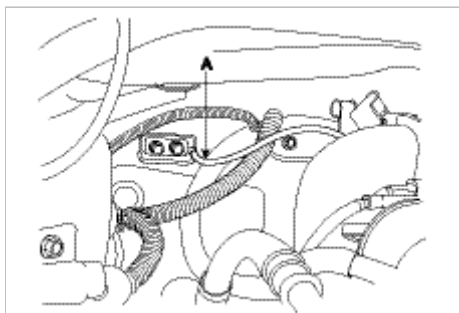
- (10) 分离ECT(发动机冷却水温度)传感器连接器(A)。
- (11) 点火线圈连接器(B)。
- (12) 曲轴位置传感器连接器(C)。
- (13) 分离氧传感器(2 排前)连接器(D)。
- (14) 搭铁线(E)。



(15) 分离三个燃油喷油嘴连接器(A)。



(16) 分离罩上的搭铁线(A)。

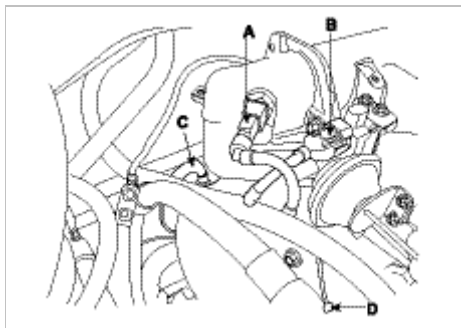


(17) 分离进气温度传感器连接器(A)。

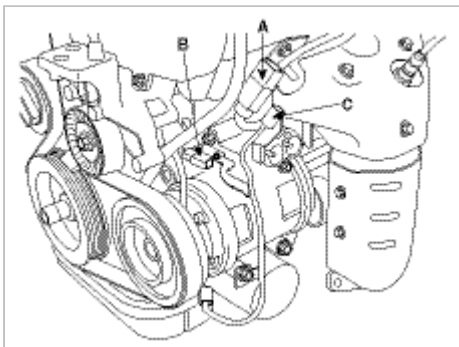
(18) 分离VIS 执行器连接器(B)。

(19) 分离氧传感器(2 排后)连接器(C)。

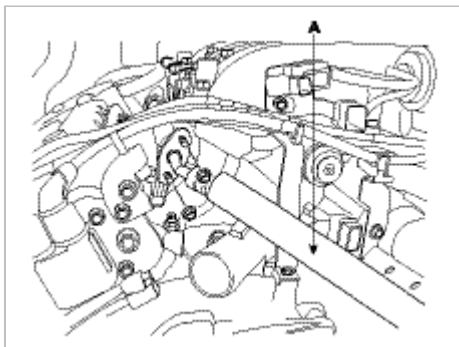
(20) 分离动力转向泵开关(D)。



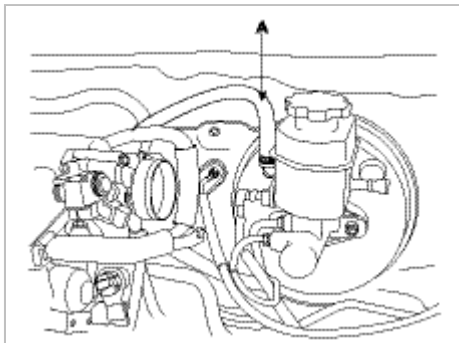
9. 分离前加热式氧传感器(左)连接器、空调压缩机开关连接器(B)和机油压力传感器连接器(C)。



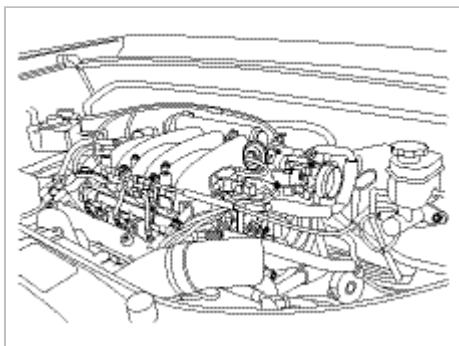
10. 拆卸燃油进油口软管(A)。



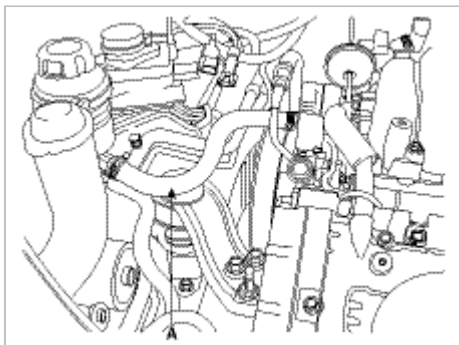
11. 拆卸制动助力器真空管(A)。

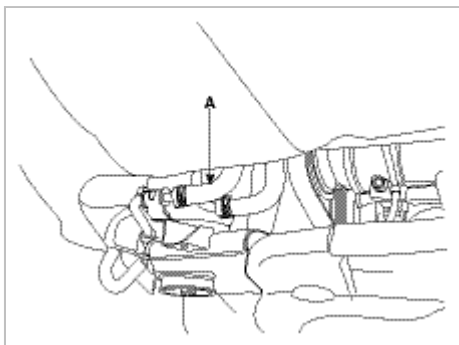


12. 拧下锁紧螺母,拆卸加速踏板拉线,将拉线端与节气门段分离。

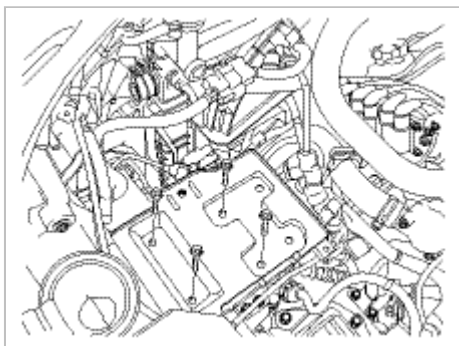


13. 拆卸动力转向泵软管(A)。



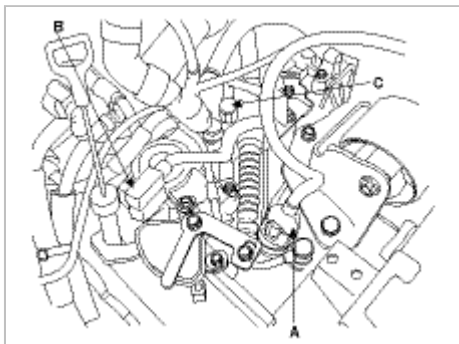


14. 拆卸蓄电池体支架。



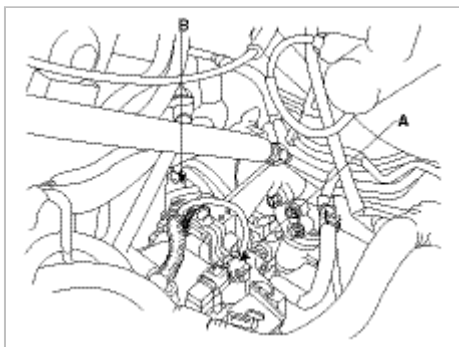
15. 分离变速器导线线束连接器。

- A. 分离电磁阀连接器(A)。
- B. 分离变速器档位开关连接器(B)。
- C. 分离输入轴速度连接器(C)。

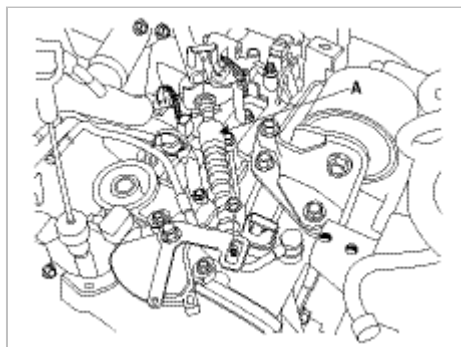


D. 分离输出轴速度连接器(A)。

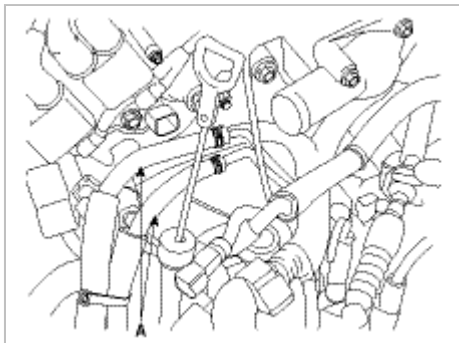
E. 分离车速传感器连接器(B)。



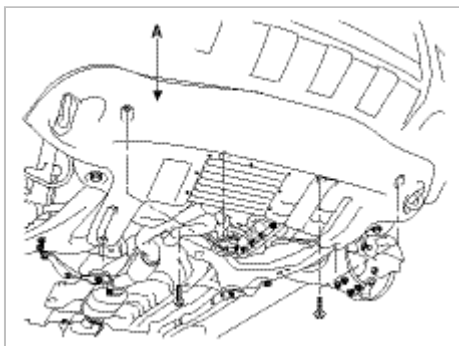
16. 拆卸控制拉线(A)变速器档位开关。



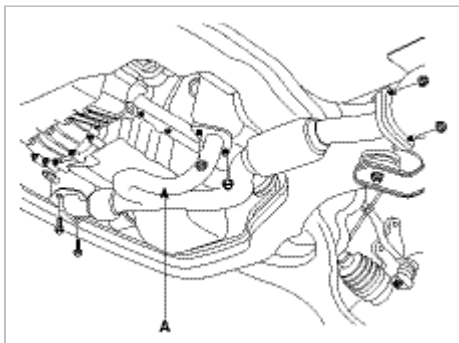
17. 拆卸变速器油冷却器软管(A/T)(A)。



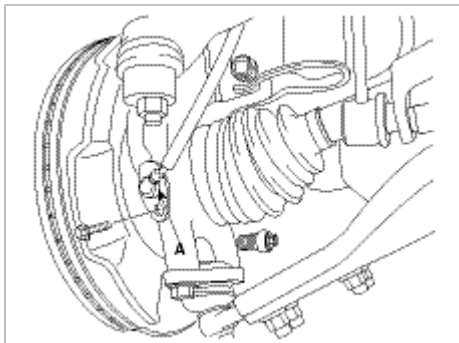
18. 拆卸下护板(A)。



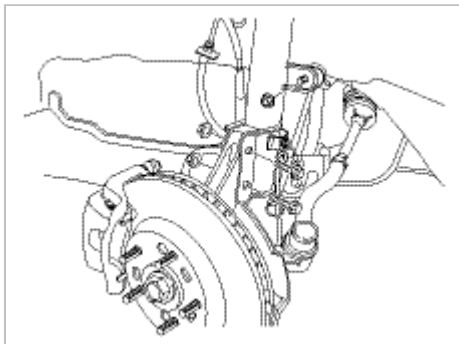
19. 拆卸前排气管(A)。



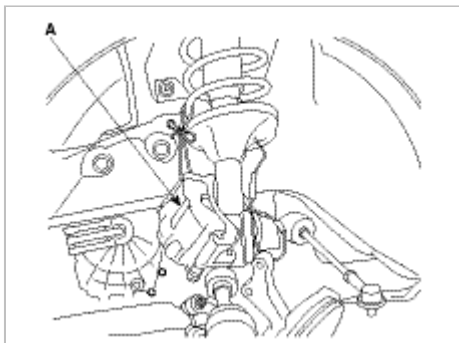
20. 从两个前转向节上分离ABS 轮速传感器(A)。(参考DS 前桥章)



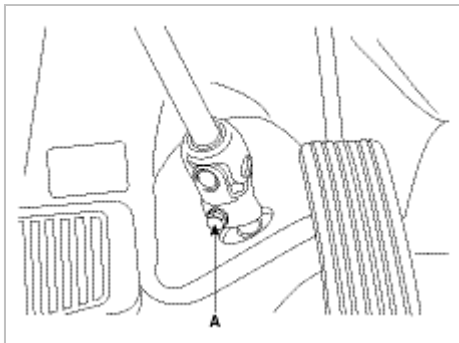
21. 拆卸前支柱下装配螺栓和螺母。(参考SS 前支柱章)



22. 拆卸制动分泵并悬挂制动分泵总成(A)。

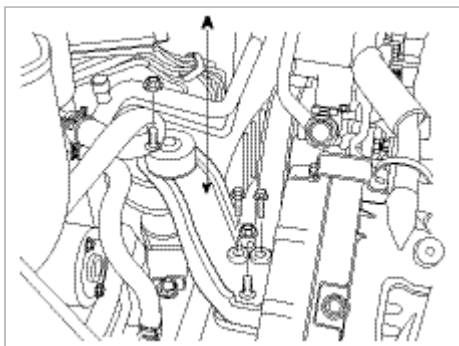


23. 拆卸转向U 节装配螺栓(A)。(参考ST 转向章)

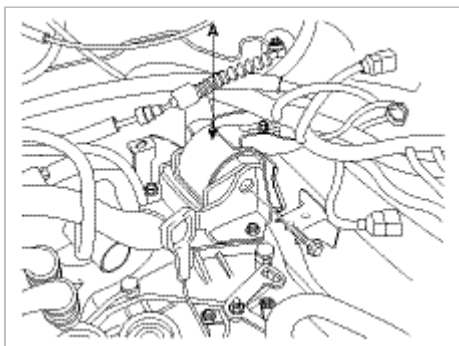


24. 安装千斤顶支撑发动机和变速器总成。

25. 拆卸发动机装配支架(A)。



26. 拆卸变速器装配支架(A)。

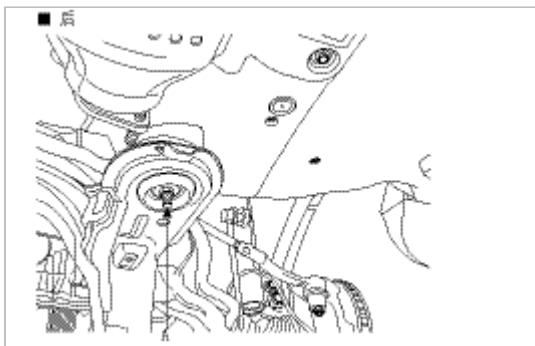


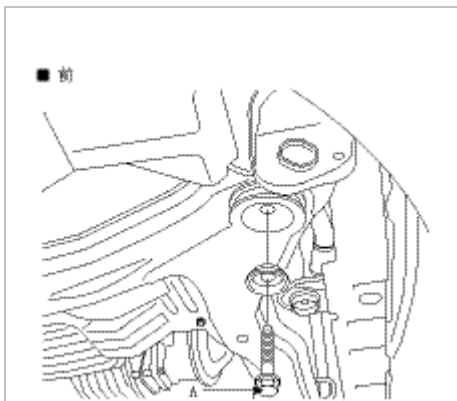
27. 拆卸副车架装配螺栓和螺母。

规定扭矩:

A : 160 ~ 180N.m (1600 ~ 1800kgf.cm, 118 ~ 133lbf.ft)

B : 70 ~ 90N.m (700 ~ 900kgf.cm, 52 ~ 66lbf.ft)





28. 用举升器举起车辆。

安装

执行下列操作：

- 调整换档拉线。
- 调整节气门拉线。
- 重新注入发动机机油。
- 重新注入变速器油。
- 在散热器里重新注入发动机冷却水。
- 在暖风加热器阀门打开的情况下,放出冷却系统的空气。
- 使用砂纸清洁蓄电池接线柱和配线端子,并按装使用润滑脂涂抹以免腐蚀。
- 检查燃油是否泄漏。

在装配燃油管路后,将点火开关置于“ON”(不要起动起动机)使燃油泵运转约两秒,以加压燃油管路。

重复上述操作两或三次,在燃油管路的任一点检查是否有燃油泄漏。