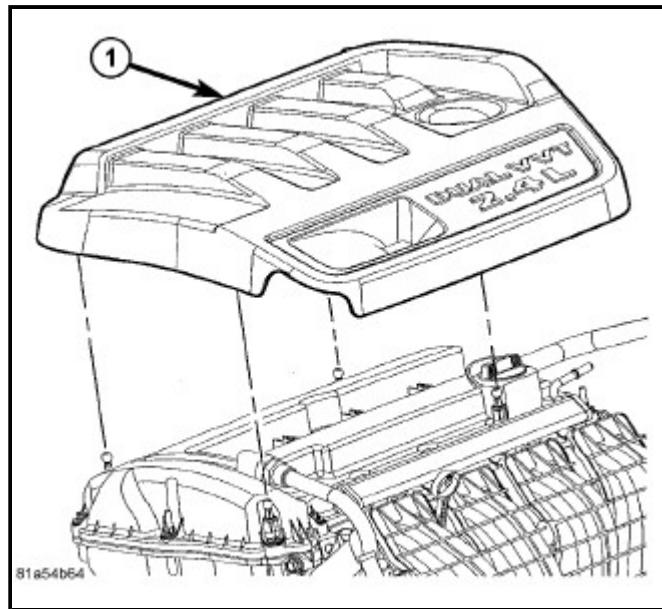
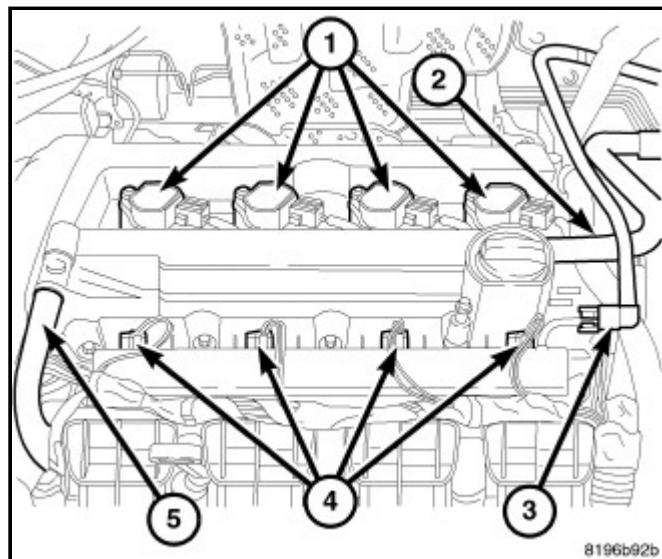


拆卸 - 发动机

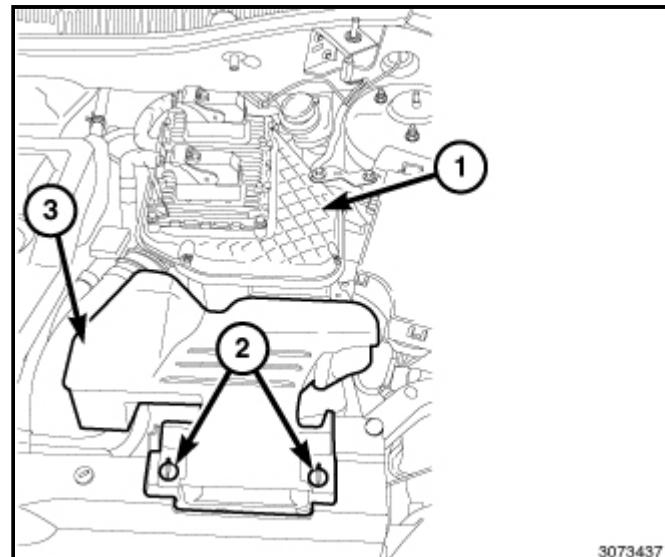
1. 拆卸发动机罩 ([参见23 - 车体/发动机罩-拆卸](#))。
2. 卸下发动机罩(1)。



3. 执行燃油压力释放程序([参见14-燃油系统/燃油供给-标准步骤](#))。
4. 从油轨拆卸燃油管路。 ([参见14-燃油系统/燃油供给-快速链接-标准步骤](#))。



5. 松开紧固器(2)，从空气滤清器上(1)拆下空气导管(3)。

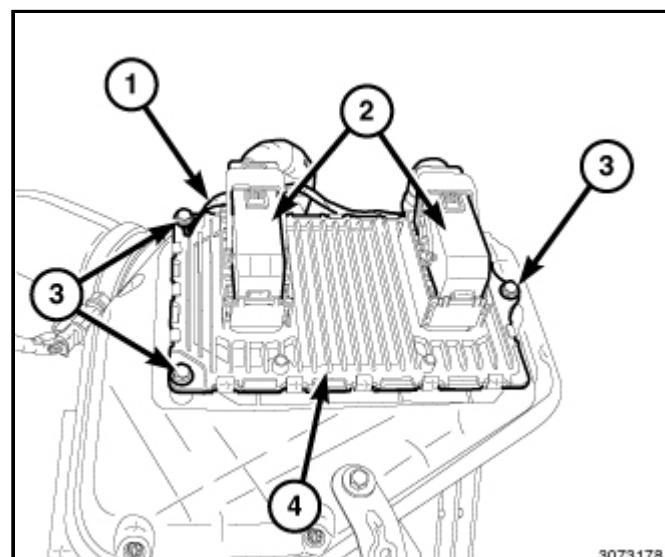


3073437

6. 断开蓄电池负极电缆并使其绝缘。

7. 从PCM(4)上断开电器元件(2)。

8. 拆下固定螺栓(3)和接地线(1)。



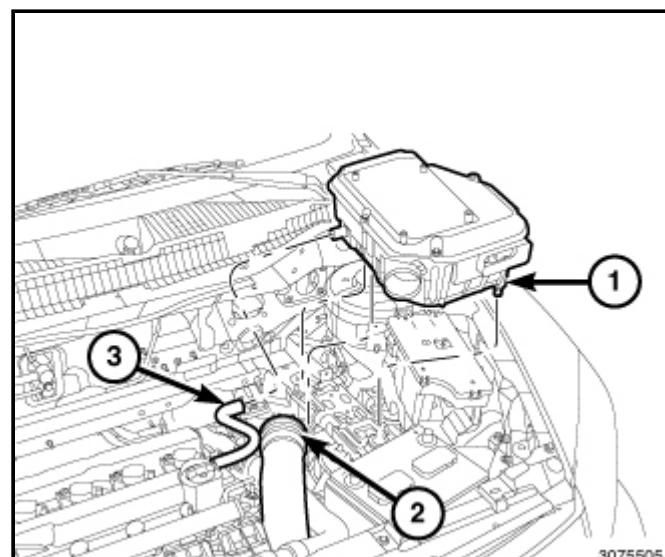
3073178

9. 从空气滤清器壳体(1)上拆下进气导管(2)。

10. 从空气滤清器壳体断开空气补偿管(3)。

11. 从支撑架拆下螺栓。

12. 往上拉断开搭扣，拆下空气滤清器壳体(1)。

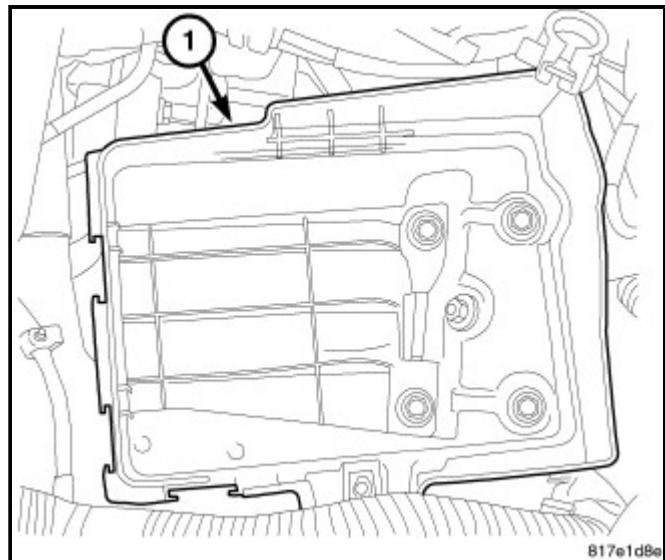


3075505

13. 卸下蓄电池及蓄电池托盘(1)。([参见8-电气/8F-发动机系统/蓄电池系统/蓄电池托盘 - 拆卸](#))。

14. 排放空调系统，若配备 ([参见24-暖风和空调\(A/C\) /管路-标准步骤](#))。

15. 排空冷却液。[\(参见07-冷却系统-标准步骤\)](#)。

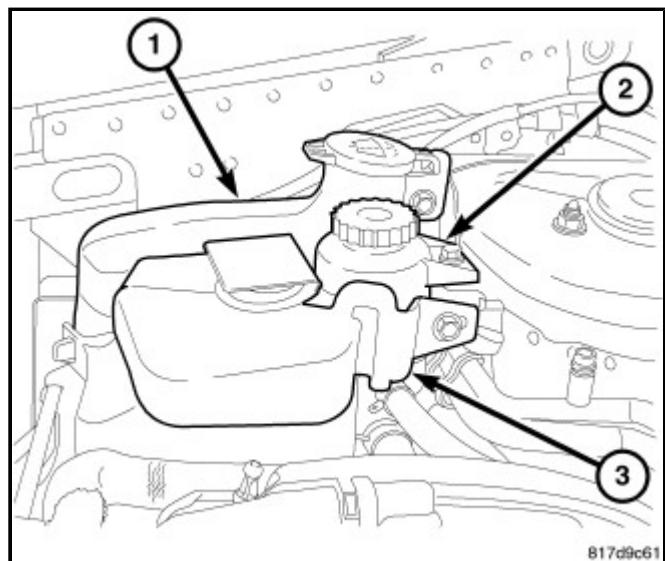


817e1d8e

16. 拆卸冷却液储液罐(3)。

17. 拆卸动力转向储液罐(2)。

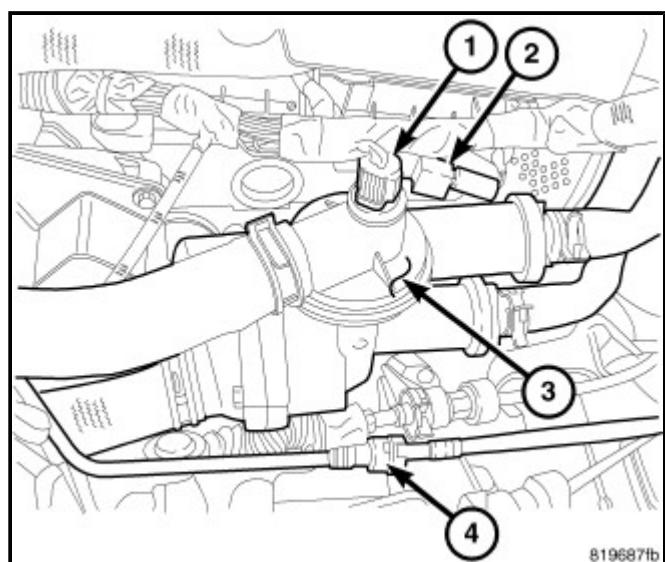
18. 拆卸风挡玻璃洗涤器储液罐(1)。



817d9c61

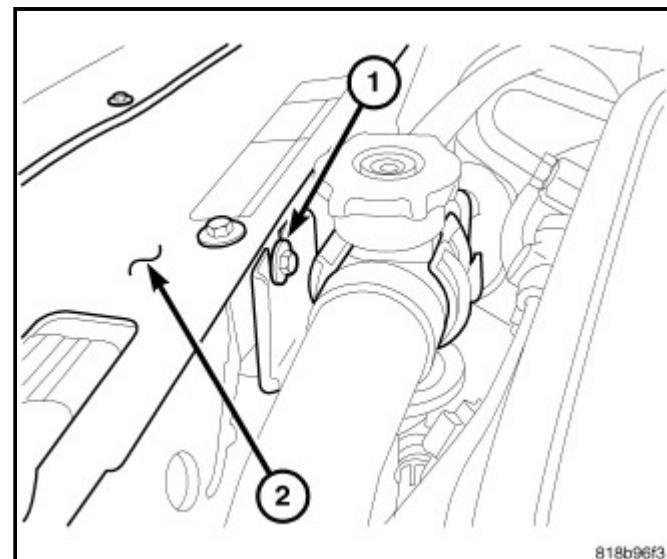
19. 从冷却液适配器(3)上拆卸冷却液软管。

20. 断开冷却液温度传感器插头(1)和电容器插头(2)。



819687fb

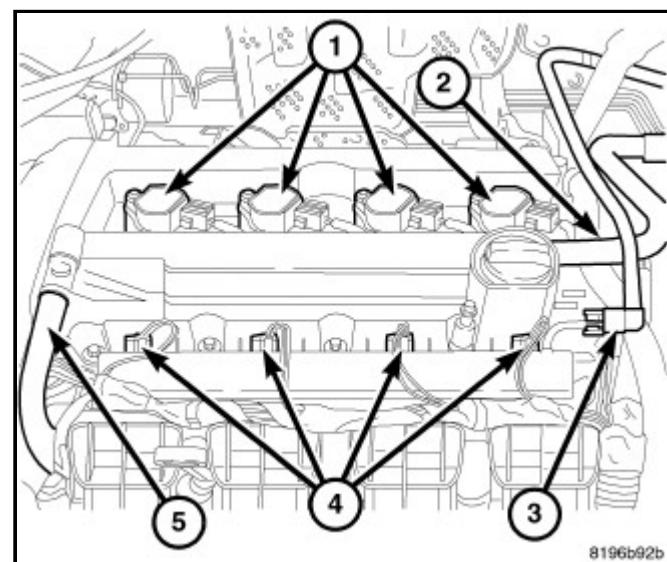
21. 拆卸上散热器软管支架(1)。



818b96f3

22. 断开线圈(1), 喷油嘴(4), 凸轮传感器, 油温传感器, 以及油料控制阀电气插头, 并将线束重新定位。

23. 从气门盖上取下PCV软管(5)。



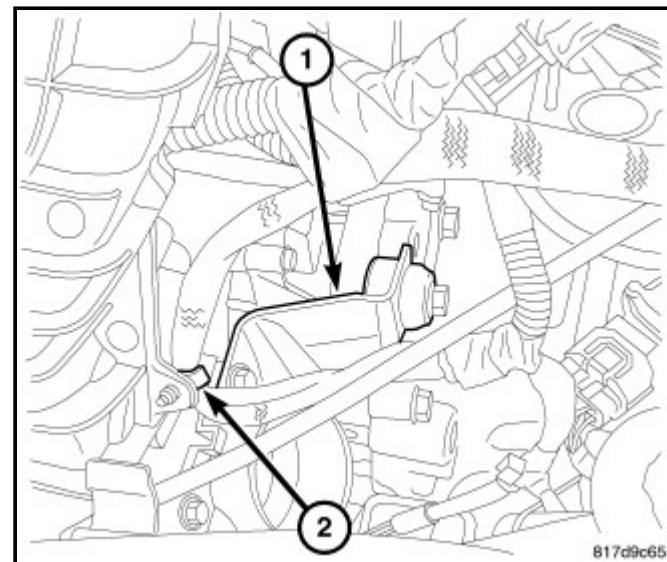
8196b92b

24. 从进气(2)上拆卸线束。

25. 拆卸节气门体支撑支架(1)。

26. 从进气歧管上取下真空管线。

27. 断开电子节气门控制和歧管流量控制阀电气插头。



817d9c65

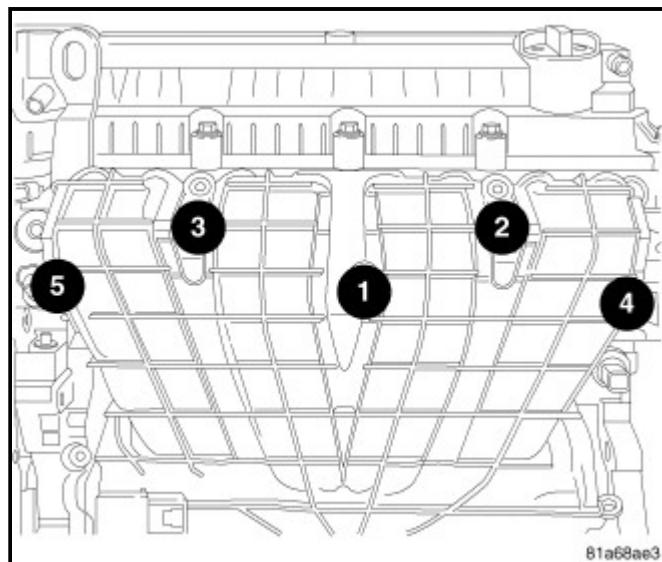
28. 取下量油尺。

29. 拆卸进气螺栓(1-5)并拆卸进气管。

30. 断开缸体上的冷却液温度传感器, 爆震传感

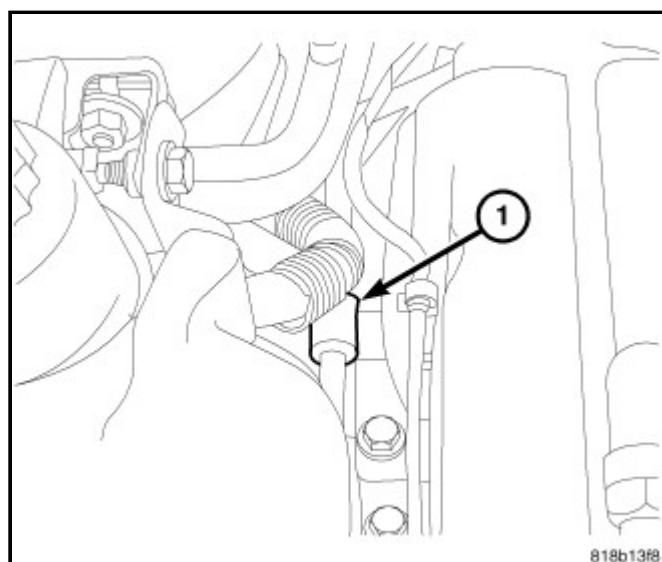
器, 油压传感器, 发电机, 起动器, 缸体加热器(如有装备), 空调(A/C)压缩机(如有装备), 以及缸体接地。

31. 拆卸附件传动皮带。



81a68ae3

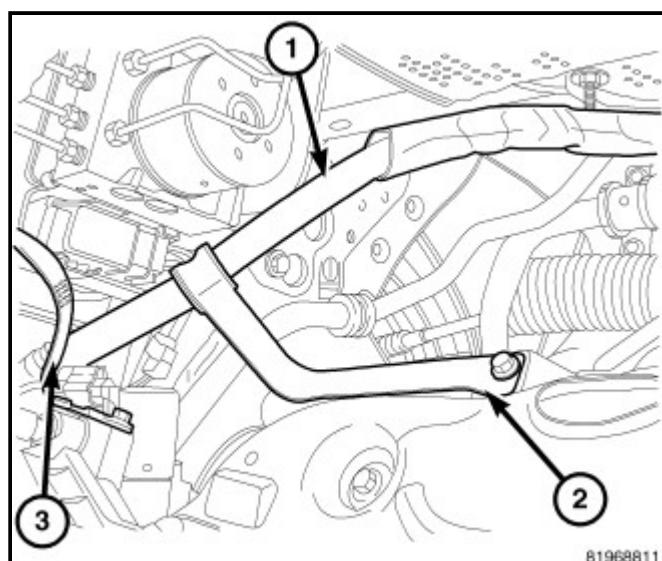
32. 取下发动机座(1)上的动力转向管线支架。



818b13r8

33. 在FWD车辆上, 从排气歧管(2)上取下动力转向软管支架。

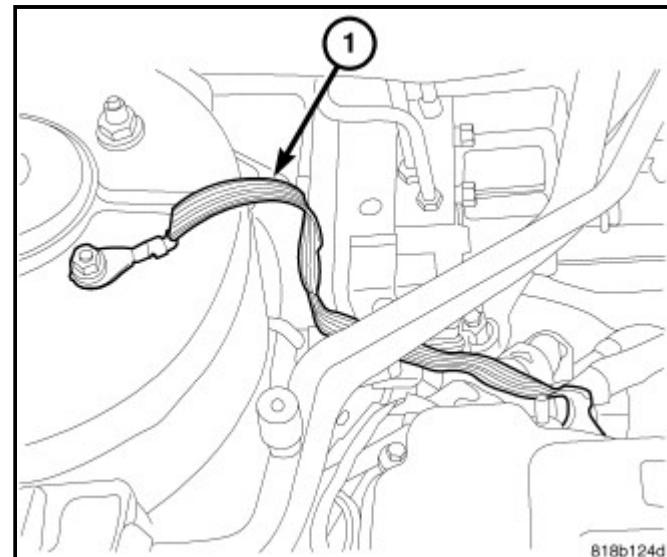
34. 拆卸动力转向泵, 并暂搁一旁。



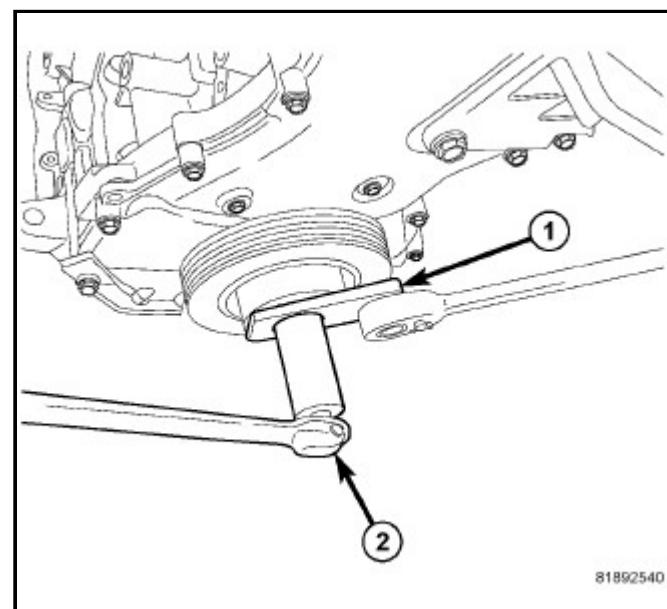
81968811

35. 取下右滑柱座上的接地母线(1)。

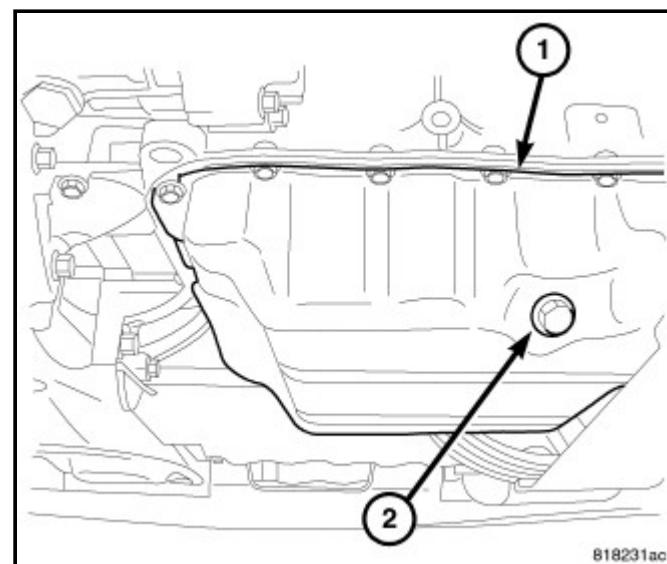
36. 举升车辆。



37. 安装减震器夹具 [9707](#) (1)。
38. 取下曲轴减震器螺栓并取下减震器。
39. 取下右轮。
40. 拆卸右侧防溅板。



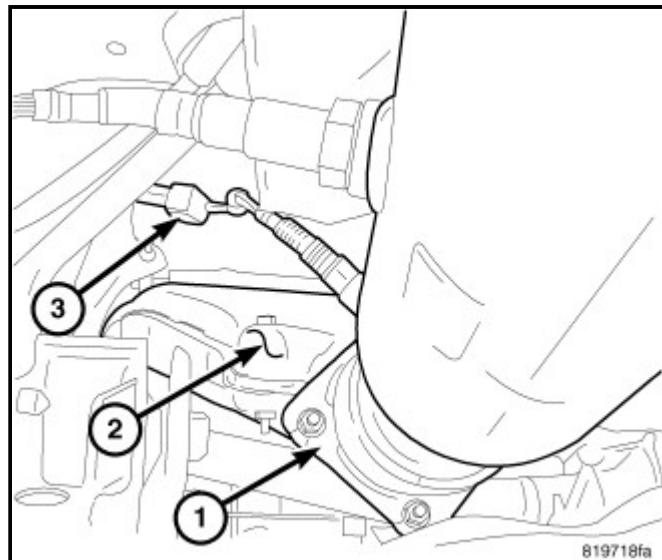
41. 排出机油(2)。



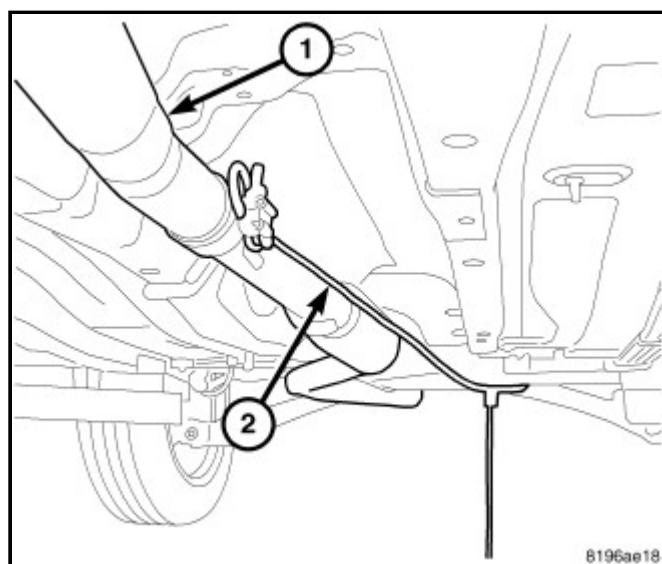
42. 在AWD车辆上, 取下多路变换器([参见09-发动机/歧管/排气歧管-拆卸](#))。

43. 取下从排气管到排气歧管上的螺栓(1)。

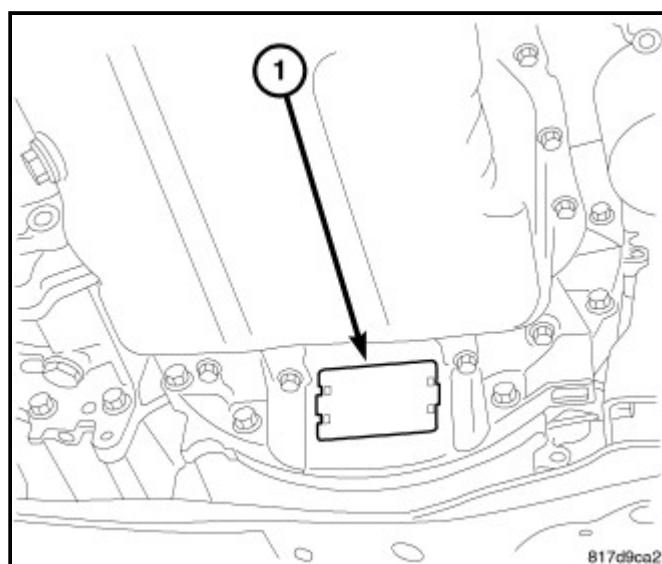
44. 断开氧传感器插头(3)。



45. 在FWD车辆上, 用一根合适的带子(2)将排气管(1)往后拉。



46. 拆卸检查孔盖(1), 并在飞轮上标记液力变矩器。

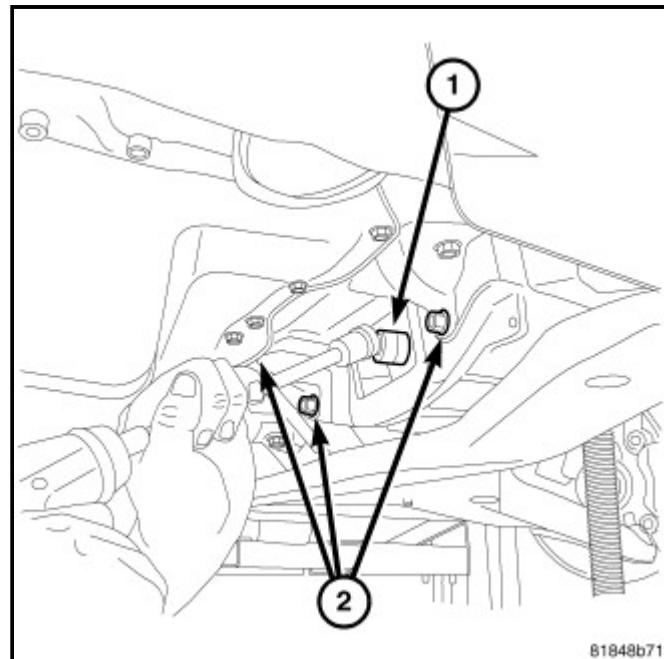


47. 在装备自动变速驱动桥的车辆上, 取下液力变矩器的螺栓(1)。

48. 在装备手动变速驱动桥的车辆上, 取下模块化

离合器上的螺栓(1)。

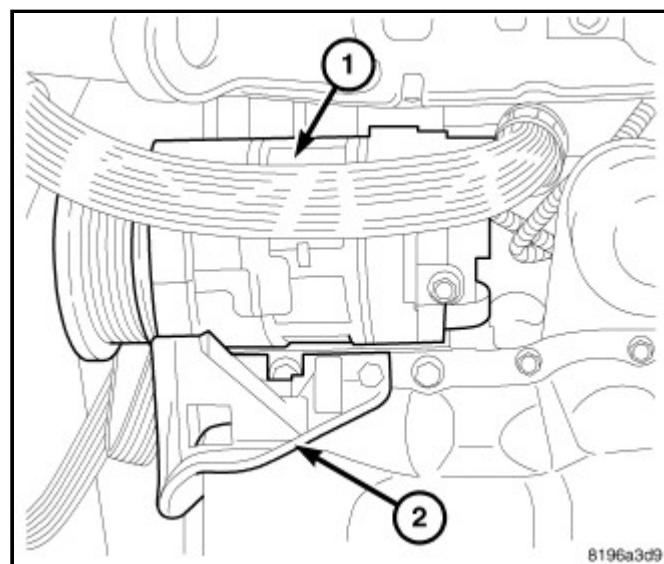
49. 拆卸下钟形外壳螺栓(2)。



81848b71

50. 取下空调(A/C)压缩机(1)。

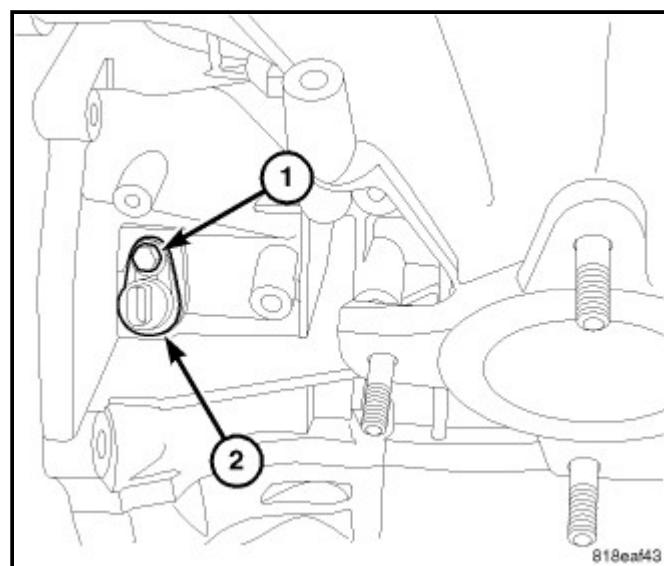
51. 拆卸发电机和下怠速皮带轮。



8196a3d9

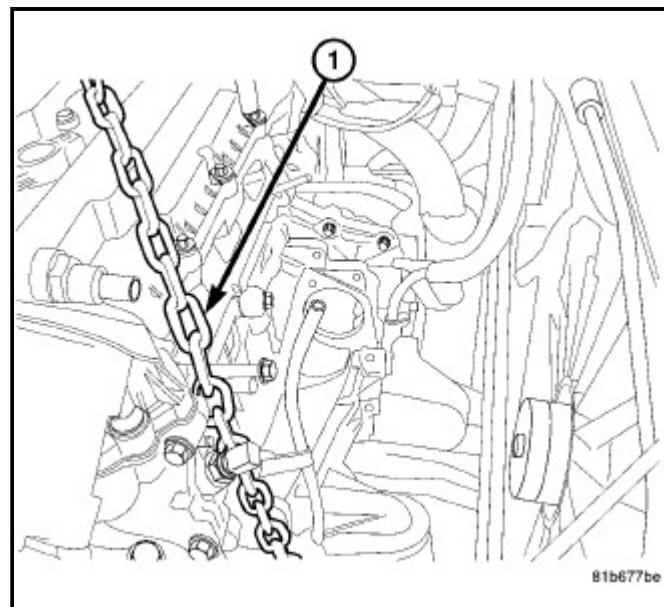
52. 断开曲轴位置传感器(2)上的电气插头。

53. 取下曲轴位置传感器(2)。



818ea43

54. 拆卸排气可变气门正时电磁阀。
55. 安装发动机举升链(1)。
56. 将发动机起重链安装到后起重钩上。
57. 安装适用的发动机吊车。



58. 通过螺栓拆卸发动机左安装架(4)。
59. 取下右发动机座支架上的固持螺栓(3)。
60. 取下发动机座适配器(2)。
61. 将发动机从车上吊起。

