

已发布： 11-五月-2011

加油和控件 - V8 5.0 升汽油机 - 右侧燃油喷射高压油泵

拆卸和安装

拆卸

小心：



在对燃油喷射系统部件执行维修工作之前，务必始终完成清洁工作。未能遵守这一指令可能会致使外物进入燃油喷射系统。



确保工具和设备干净，没有异物和润滑剂。

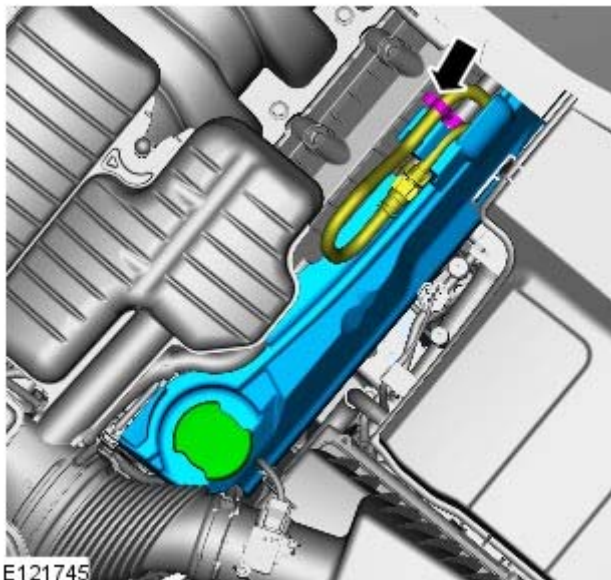
注意：该程序中的拆卸步骤可能包括安装的详细信息。

注意：各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

1. 参阅：[燃油系统健康安全防范](#) (100-00 一般信息, 说明和操作).
2. 参阅：[燃油系统压力释放 - V8 5.0 升汽油机](#) (310-00 燃油系统-一般信息, 一般步骤).
3. 断开蓄电池接地电缆。

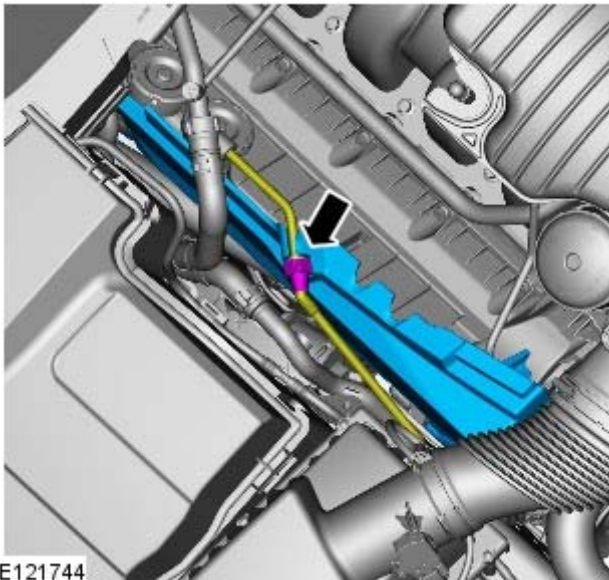
参阅：[规格](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 规格).

4. 参阅：[发动机油液排放和添加](#) (303-01D 发动机 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤).



5. 小心：为收集漏出的液体做好准备。

- 6.



E121744

7. 参阅: [空气滤清器出口管-T型连接器](#) (303-12D 进气分配和过滤 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
8. 参阅: [燃油喷射组件清洁](#) (303-04F 加油和控件 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤).

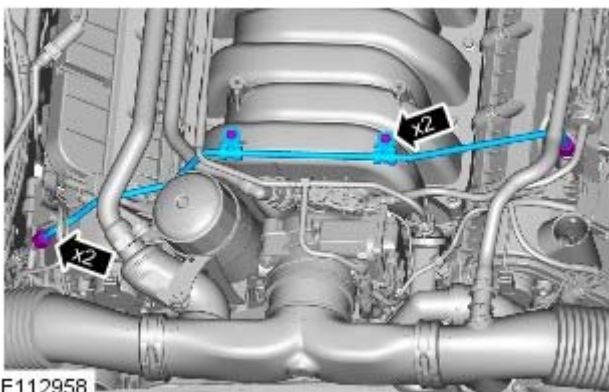
9. 小心:



为收集漏出的液体做好准备。

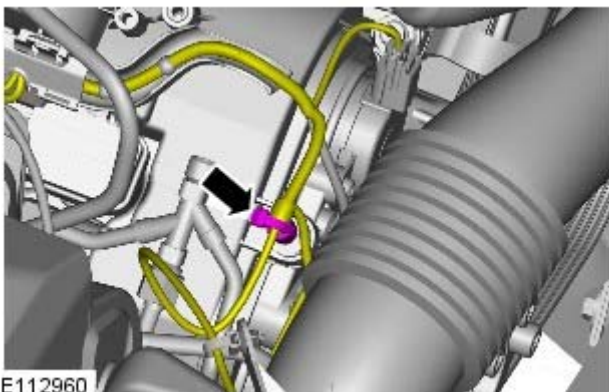


确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。



E112958

10.



E112960

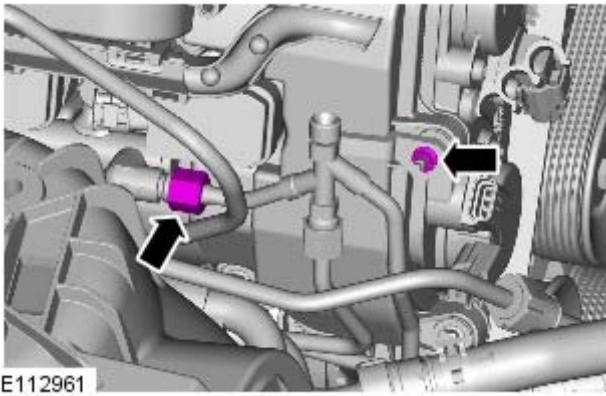
11. 小心:



为收集漏出的液体做好准备。



确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

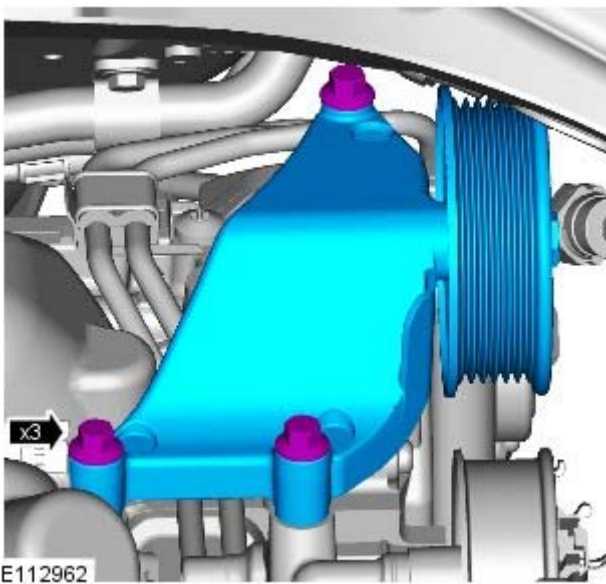


12.  警告：当车辆仅由千斤顶支撑时，不要在车上或车底下开展工作。始终将车辆支撑在安全台架上。

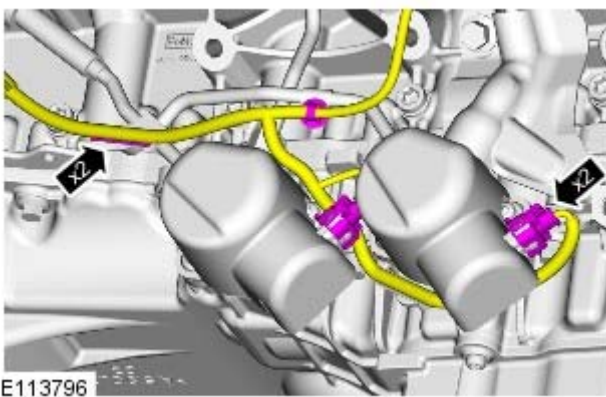
举升并支撑好车辆。

13. 参阅：[转向器 - V8 5.0 升汽油机](#) (211-02 动力转向, 拆卸和安装).
 14. 参阅：[发动机固定装置RH](#) (303-01D 发动机 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
 15. 参阅：[发电机](#) (414-02D 发电机和调节器 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

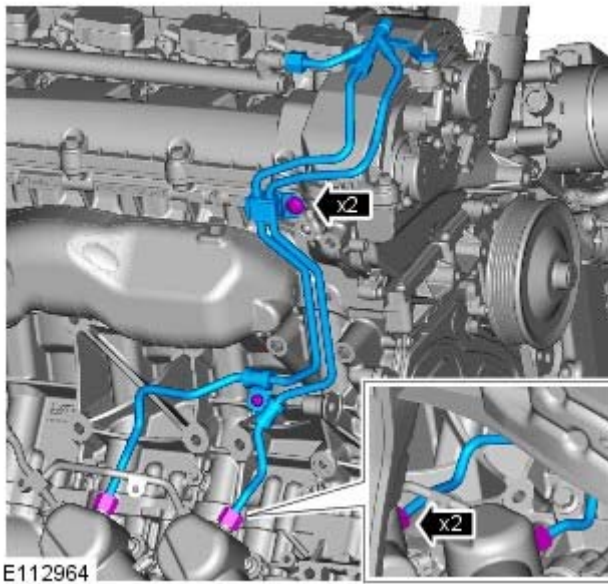
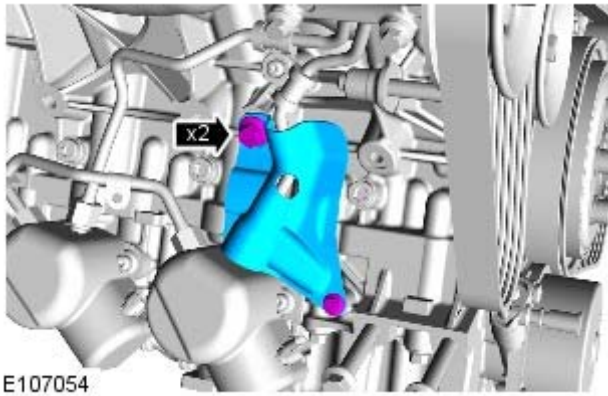
16.



17. 注意：为清晰起见，图中没有显示发动机。



18. 注意：为清晰起见，图中没有显示发动机。



19. 小心:



为收集漏出的液体做好准备。

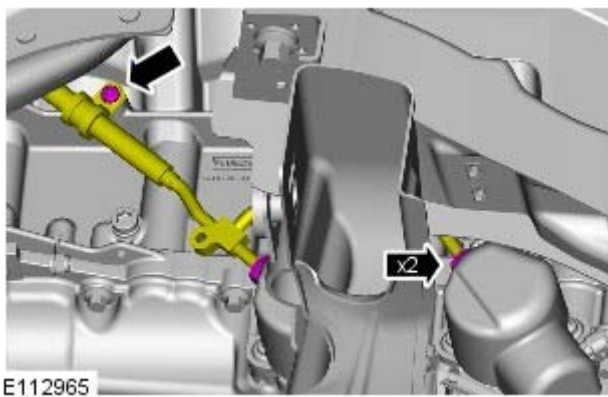


确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。



卸下并丢弃高压供油管。

注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。



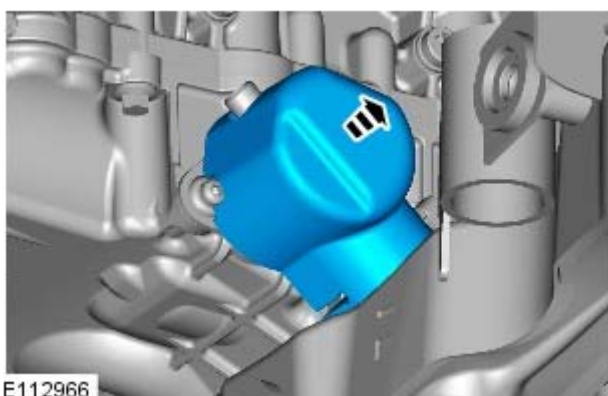
20. 小心:



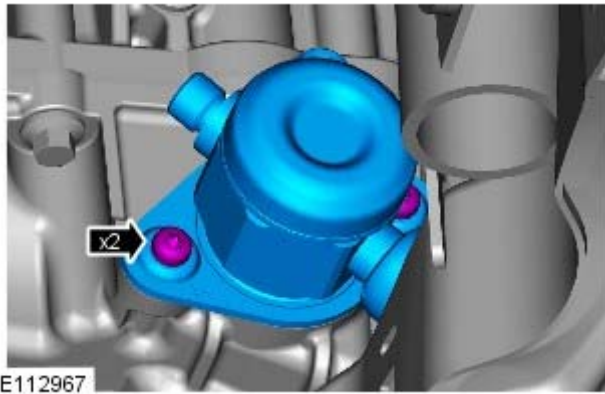
为收集漏出的液体做好准备。



确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

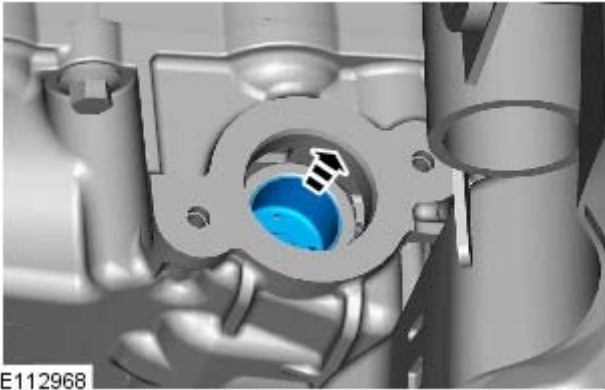


21.



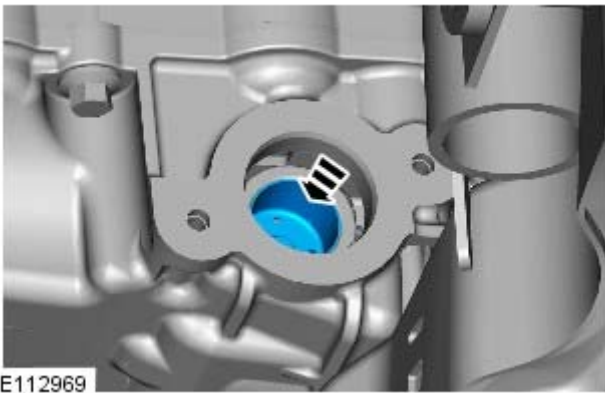
22.  小心： 为收集漏出的液体做好准备。

每次松开内梅花螺钉一圈。

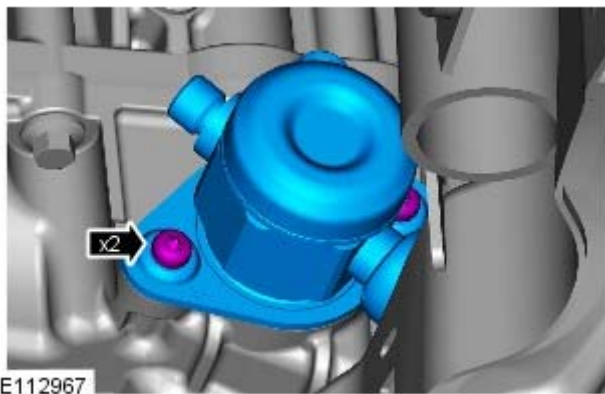


23.  小心： 为收集漏出的液体做好准备。

安装



1. 注意： 用干净的发动机机油润滑燃油轨高压燃油泵垫片。

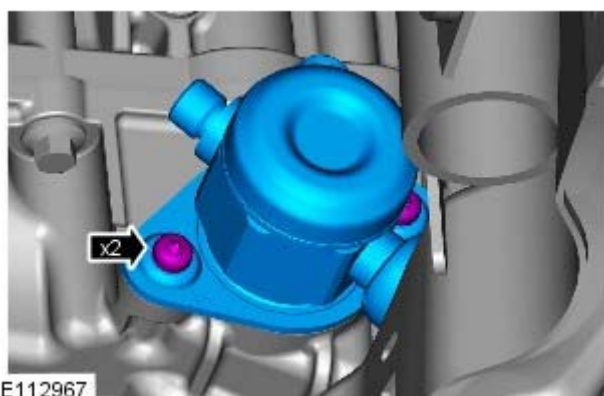
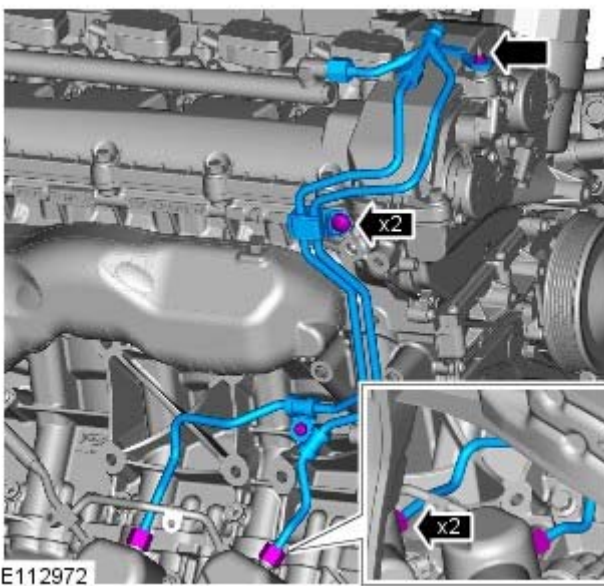
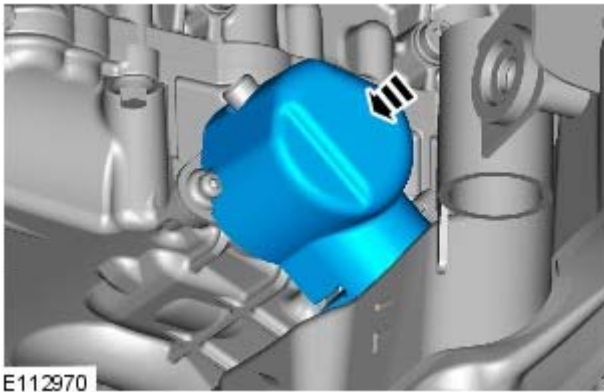
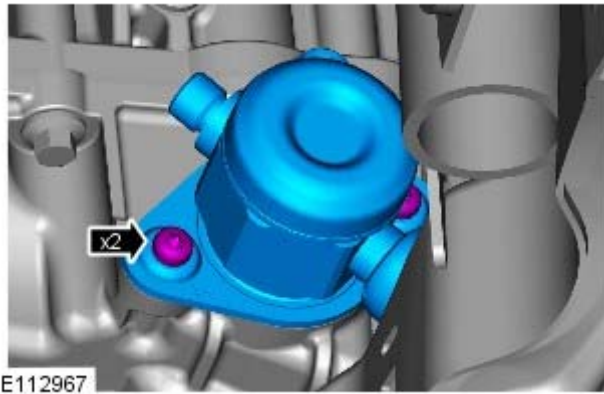


2.  小心： 每次拧紧内梅花螺钉一圈，直至达到正确的扭矩。

注意： 用干净的发动机机油润滑燃油轨高压燃油泵 O 型密封圈。

扭矩: 11 Nm

3. 每次松开内梅花螺钉半圈。



4.

5. 小心:

 安装新的高压供油管。

 使用干净的发动机机油仅润滑接头螺纹。

注意: 拆下并丢弃封口盖。

注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。

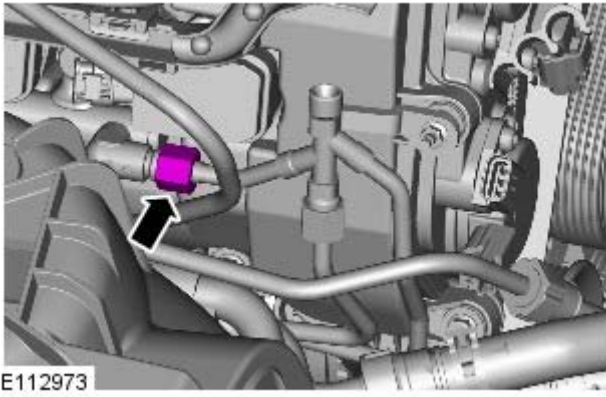
注意: 安装螺栓和接头并用手完全拧紧, 再最后拧紧。

6.  小心: 在将燃油轨高压燃油泵护盖放在一边时必须小心。

注意: 为清晰起见, 图中没有显示燃油轨高压燃油泵护盖。

扭矩: 11 Nm

7. 降下车辆。



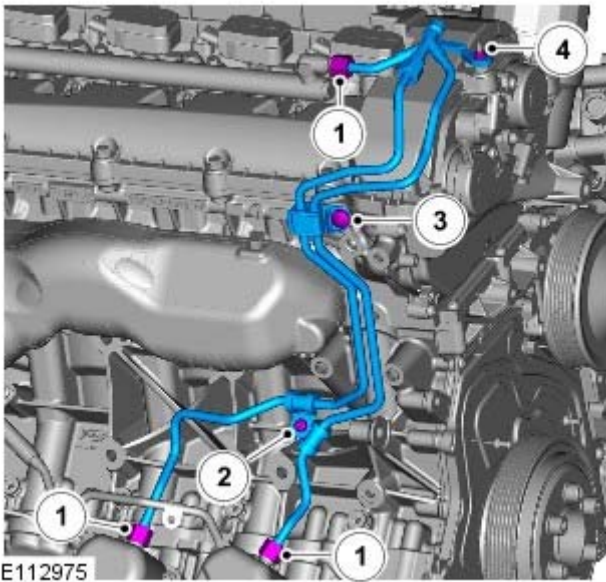
8. 注意： 在此阶段不要拧紧。

注意： 拆下并丢弃封口盖。

9.  警告： 当车辆仅由千斤顶支撑时，不要在车上或车底下开展工作。 始终将车辆支撑在安全台架上。

举升并支撑好车辆。

10. 注意： 为清晰起见，图中没有显示发动机。



扭矩:

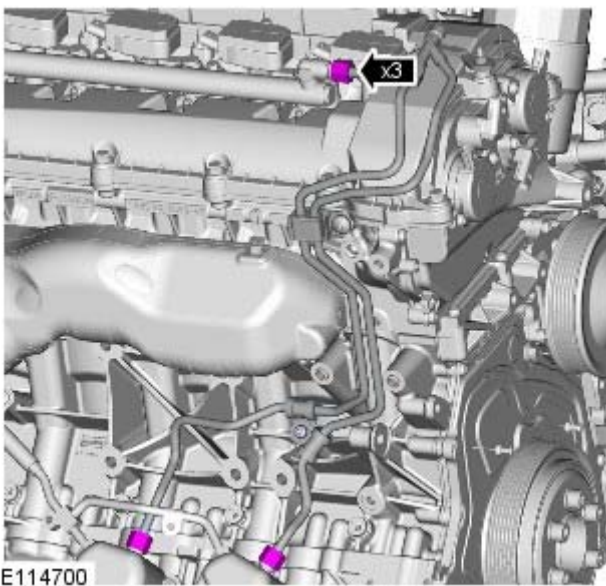
接头 (1) 21 Nm

M6 (2) 11 Nm

M8 (3) 25 Nm

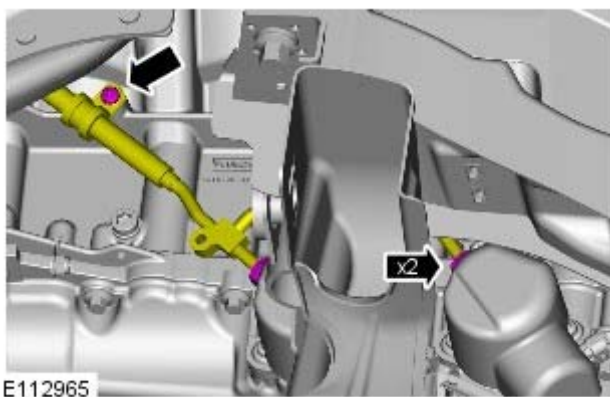
M5 螺母 (4) 6 Nm

11. 注意： 为清晰起见，图中没有显示发动机。



扭矩: 21 Nm

12. 注意： 安装螺栓和接头并用手拧紧，再最后拧紧。

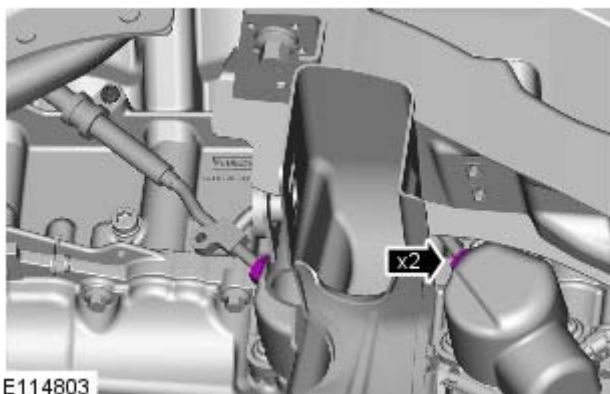


注意： 拆下并丢弃封口盖。

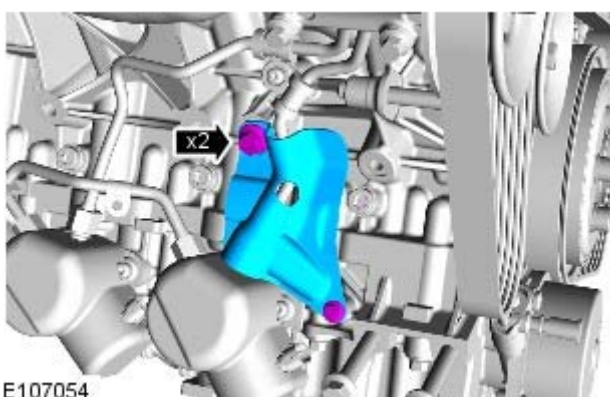
扭矩：

接头 21 Nm

M6 11 Nm



13. 扭矩: 21 Nm

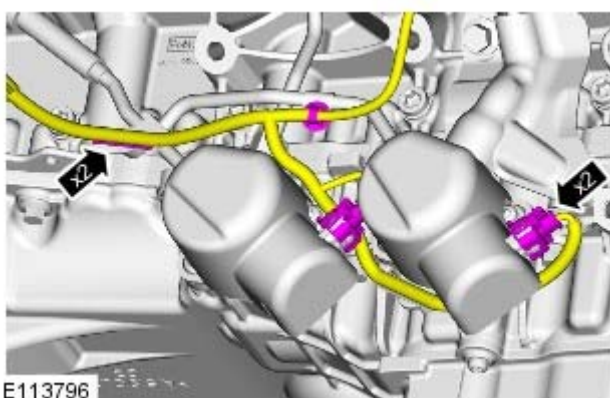


14. 注意： 为清晰起见，图中没有显示发动机。

扭矩：

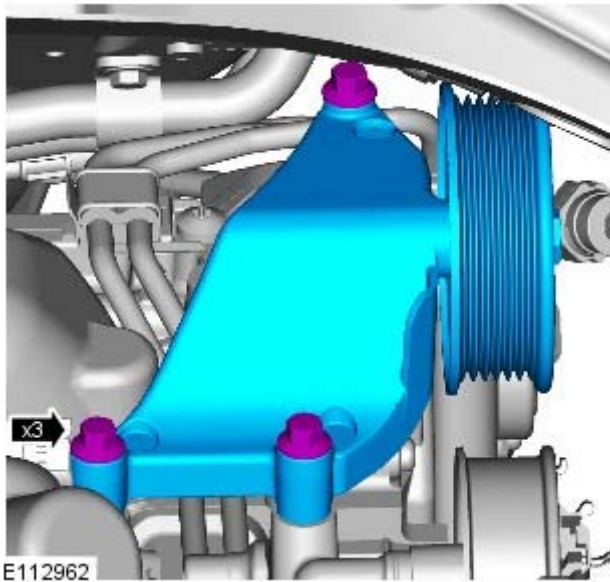
M10 29 Nm

M6 11 Nm



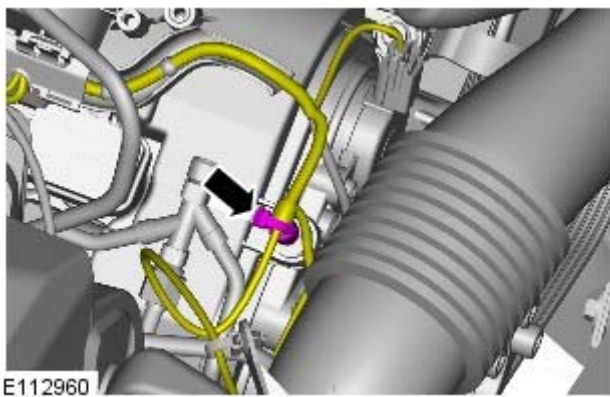
15. 注意： 为清晰起见，图中没有显示发动机。

16. 扭矩: 25 Nm



17. 参阅: [发电机](#) (414-02D 发电机和调节器 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
18. 参阅: [发动机固定装置RH](#) (303-01D 发动机 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
19. 参阅: [转向器 - V8 5.0 升汽油机](#) (211-02 动力转向, 拆卸和安装).
20. 降下车辆。

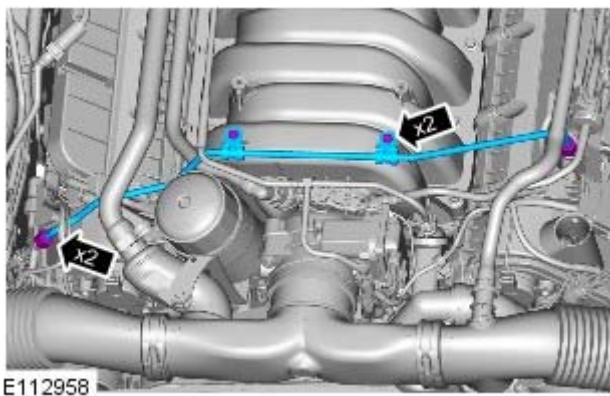
21.



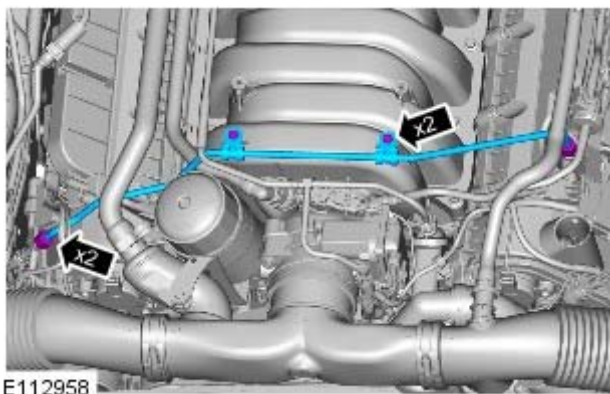
22. 注意: 使用干净的发动机机油润滑接头螺纹。

注意: 在此阶段不要拧紧。

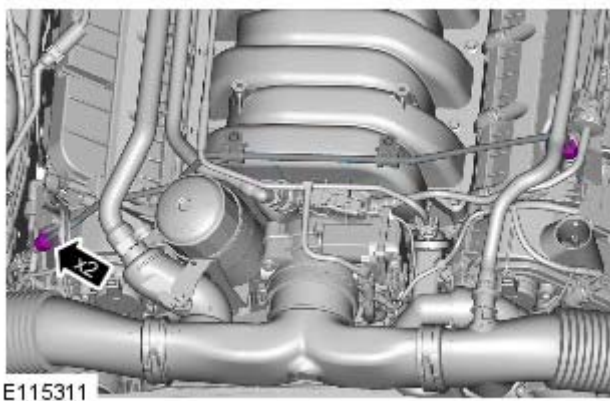
注意: 拆下并丢弃封口盖。



23. 扭矩:
 - 接头 21 Nm
 - 螺栓 8 Nm

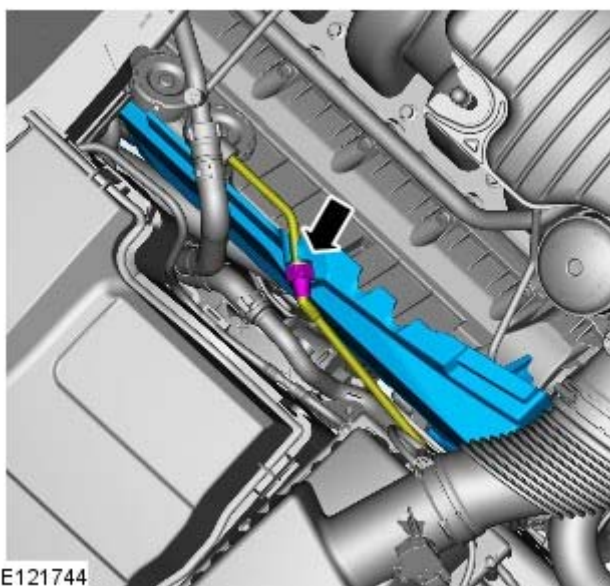


24. 扭矩: 21 Nm

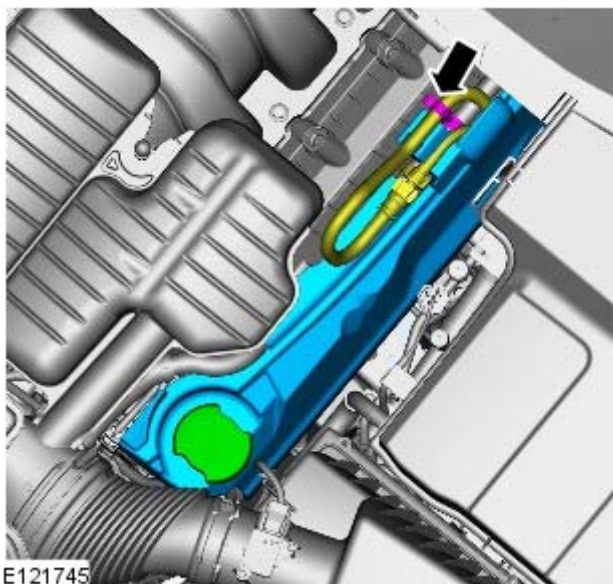


25. 参阅: [空气滤清器出口管-T型连接器](#) (303-12D 进气分配和过滤 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

26.



27.



28. 参阅: [发动机油液排放和添加](#) (303-01D 发动机 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤).
29. 连接蓄电池接地电缆。

参阅: [规格](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 规格).