

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。

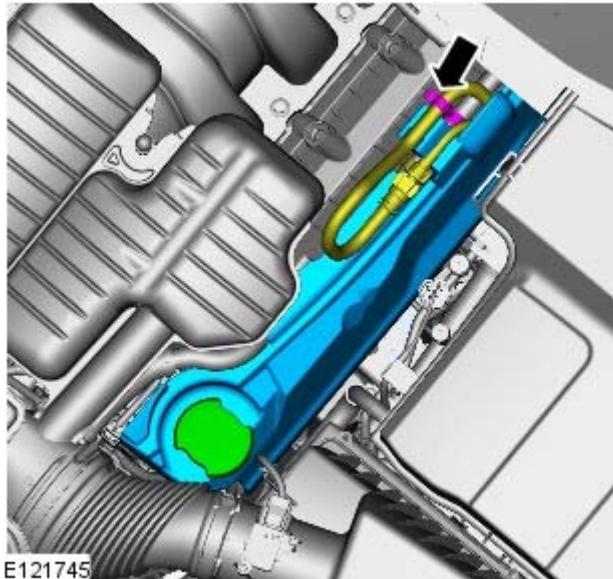
 确保工具和设备干净，没有异物和润滑剂。

注意： 该程序中的拆卸步骤可能包括安装的详细信息。

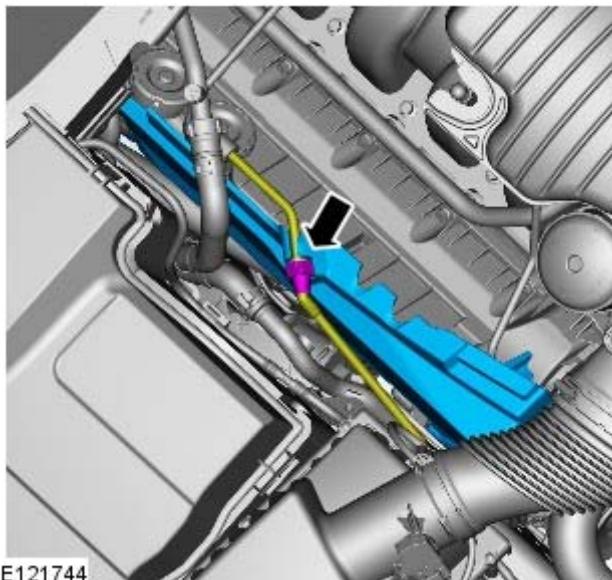
注意： 各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

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).

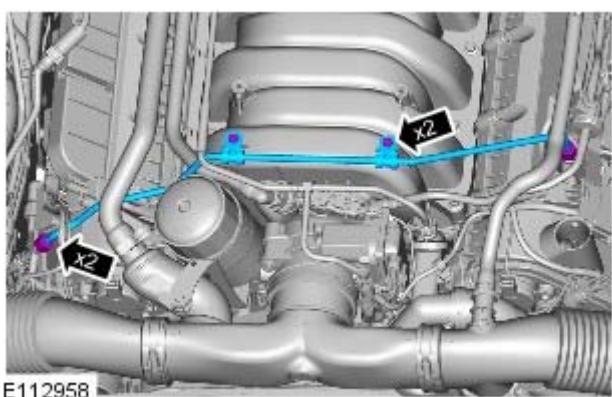
5.  小心： 为收集漏出的液体做好准备。



6.



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 \(303-04F 加油和控件 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤\).](#)

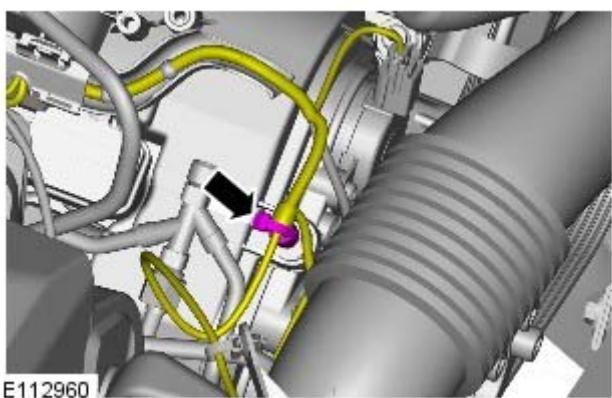


9. 小心:

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。

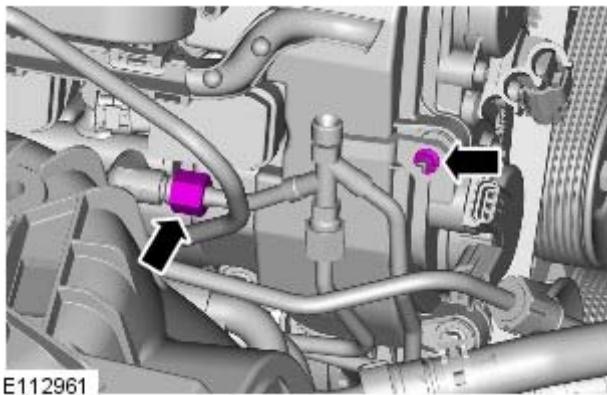
10.



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。

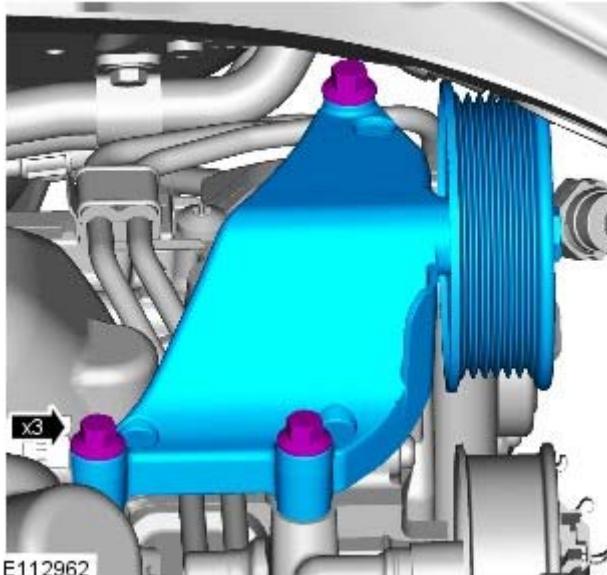


12. **警告:** 当车辆仅由千斤顶支撑时, 不要在车上或车底下开展工作。始终将车辆支撑在安全台架上。

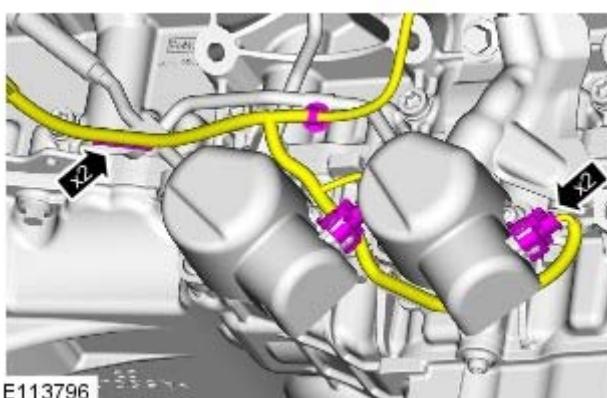
举升并支撑好车辆。

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).

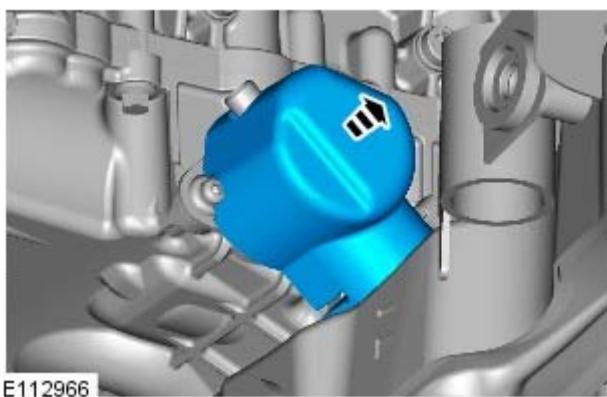
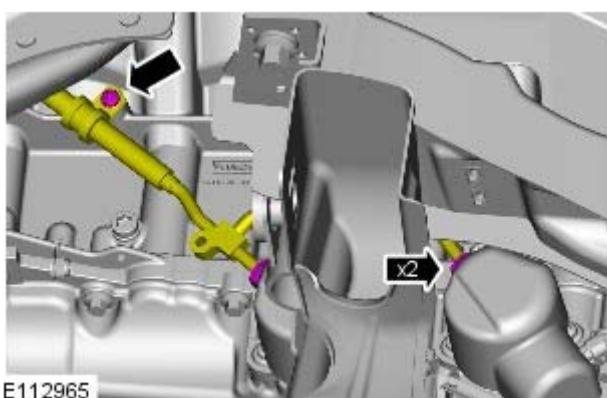
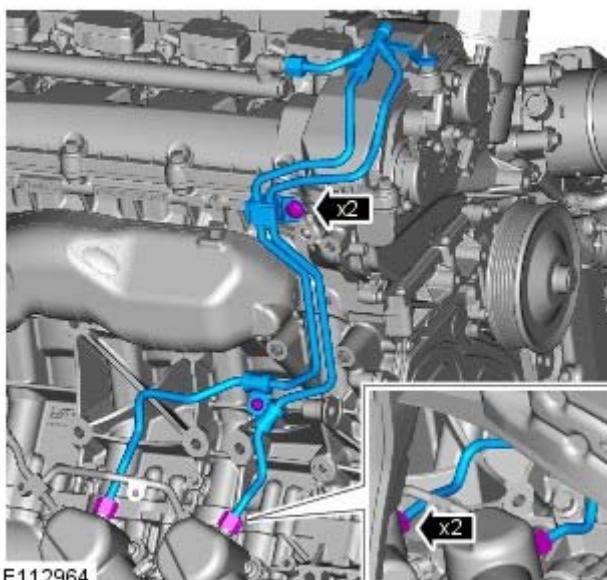
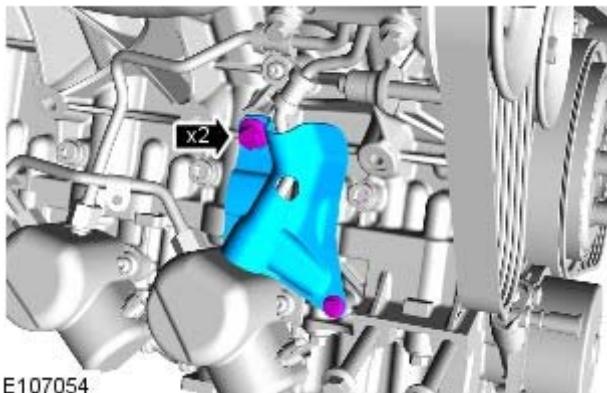
16.



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。

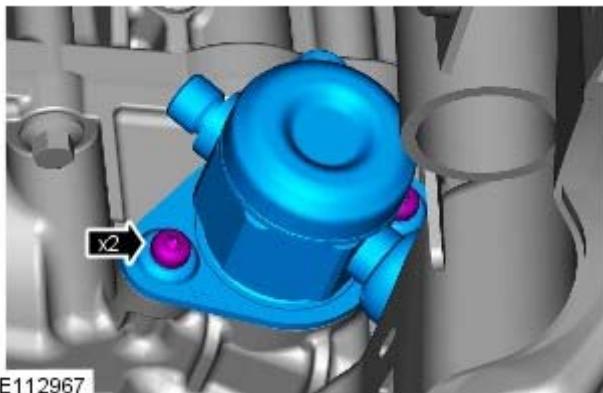
注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。

20. 小心:

为收集漏出的液体做好准备。

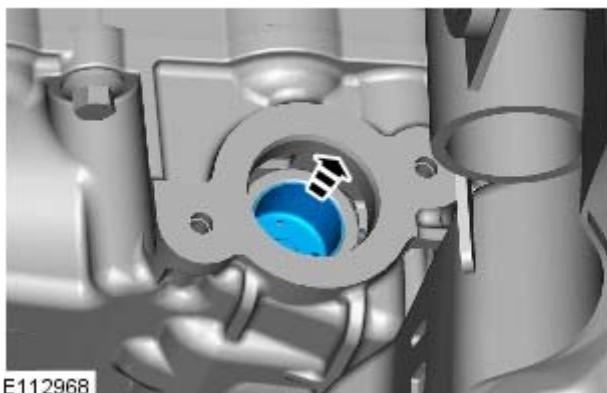
确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

21.



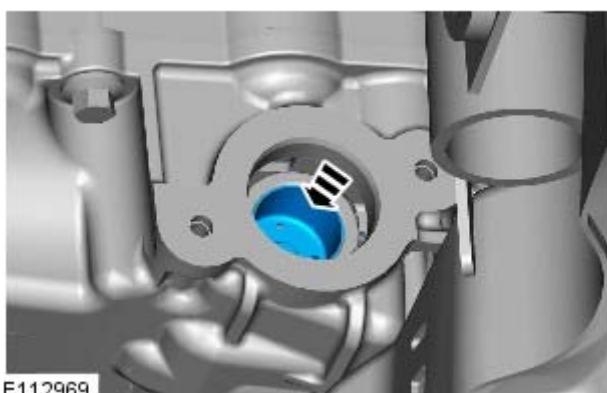
22. 小心：为收集漏出的液体做好准备。

每次松开内梅花螺钉一圈。

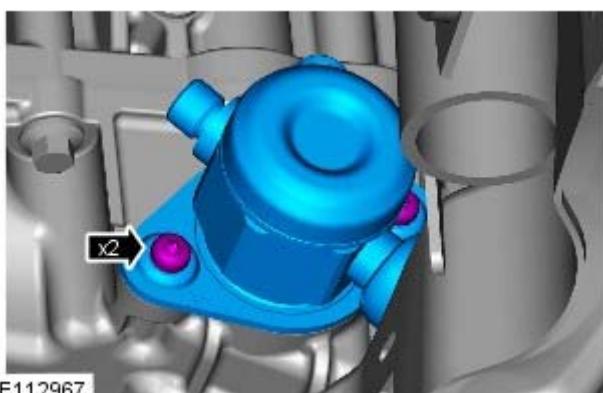


23. 小心：为收集漏出的液体做好准备。

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。

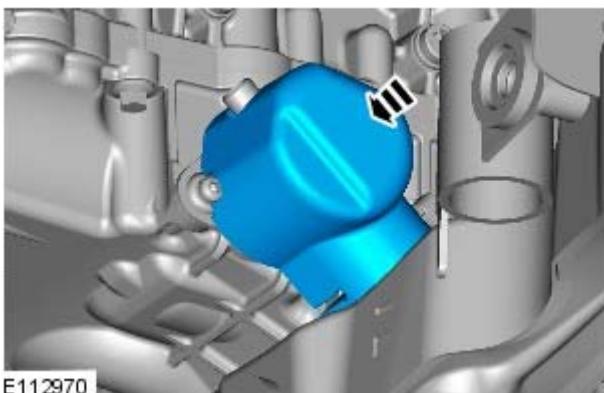
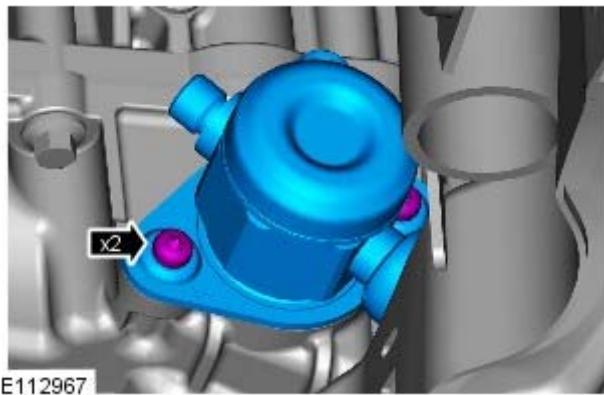


2. 小心：每次拧紧内梅花螺钉一圈，直至达到正确的扭矩。

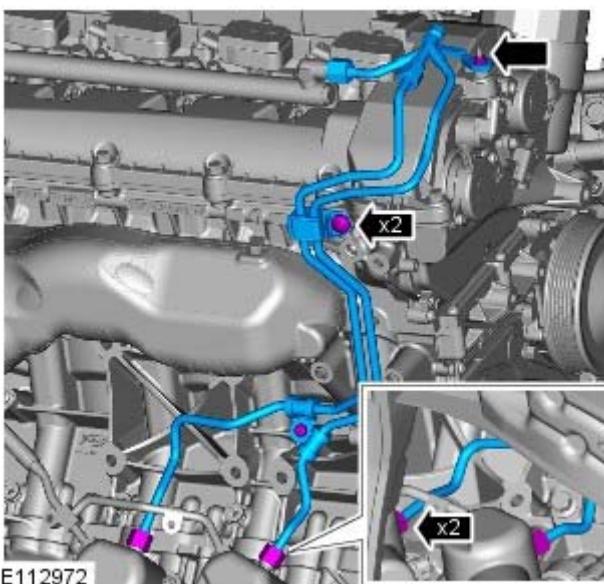
注意：用干净的发动机机油润滑燃油轨高压燃油泵O型密封圈。

扭矩: 11 Nm

3. 每次松开内梅花螺钉半圈。



4.



5. 小心:

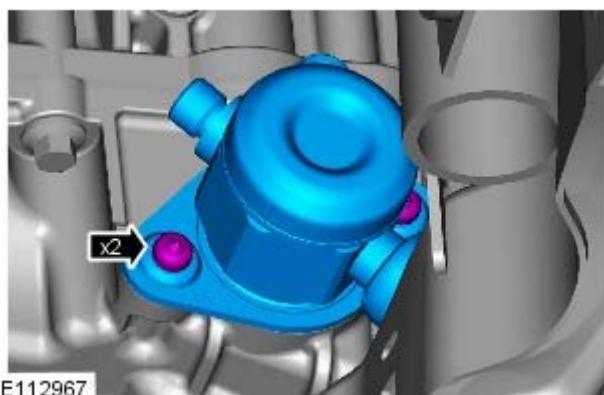
安装新的高压供油管。

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。

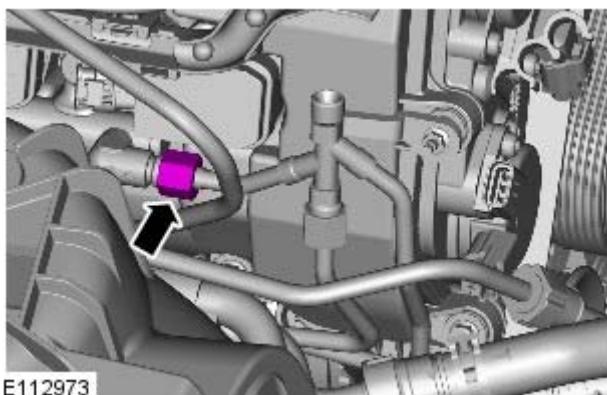


6. 小心: 在将燃油轨高压燃油泵护盖放在一边时必须小心。

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。



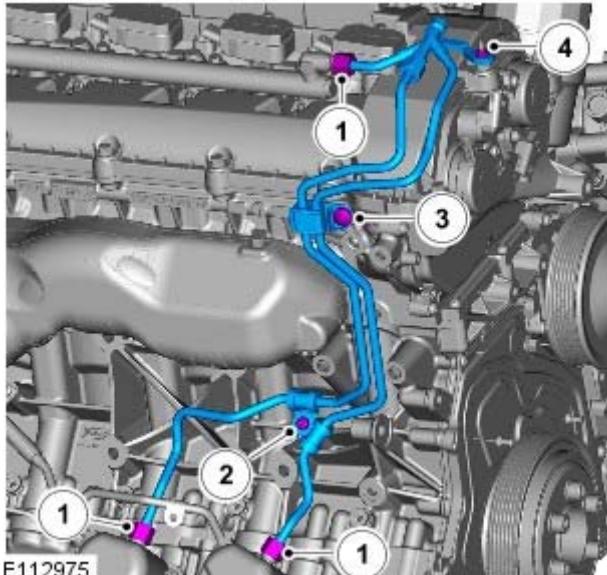
8. 注意: 在此阶段不要拧紧。

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。

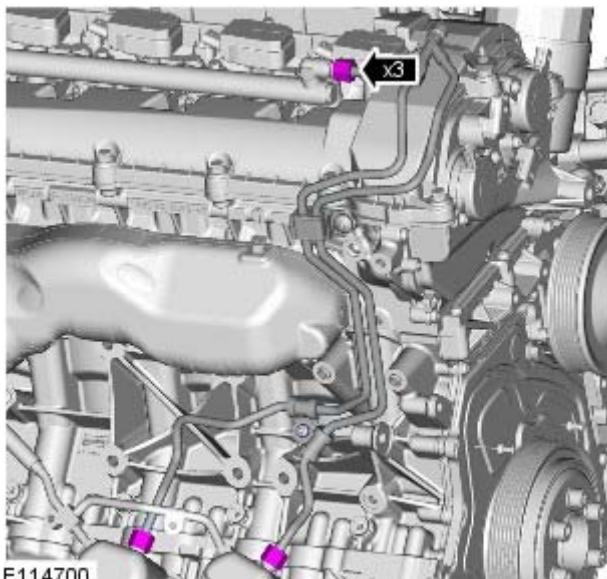


扭矩:

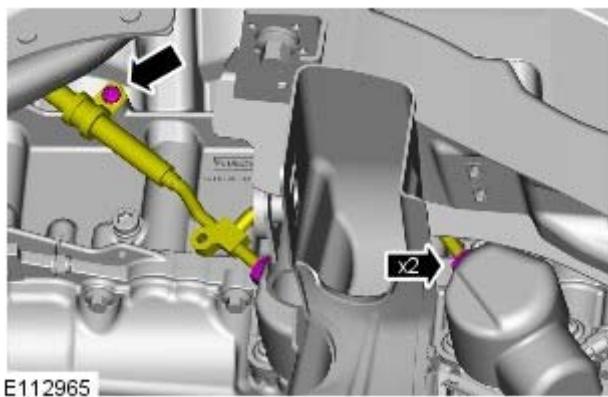
接头 (1) 21 Nm
M6 (2) 11 Nm
M8 (3) 25 Nm
M5 螺母 (4) 6 Nm

11. 注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。

扭矩: 21 Nm



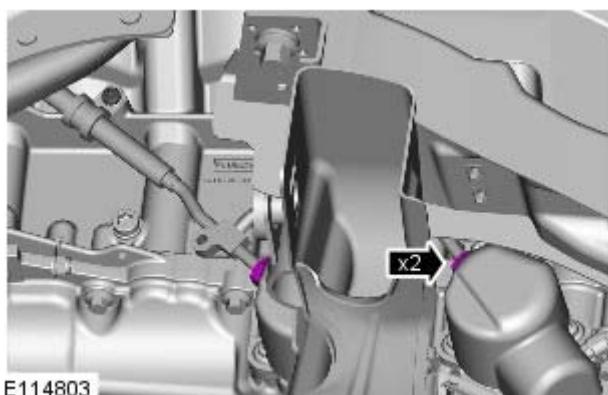
12. 注意: 安装螺栓和接头并用手拧紧, 再最后拧紧。



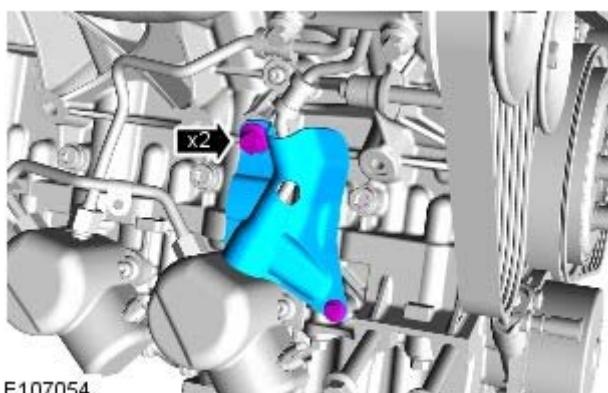
注意： 拆下并丢弃封口盖。

扭矩:

接头 21 Nm
M6 11 Nm



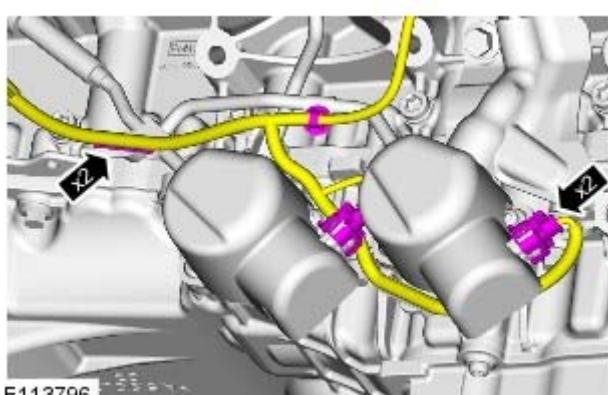
13. 扭矩: 21 Nm



14. 注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。

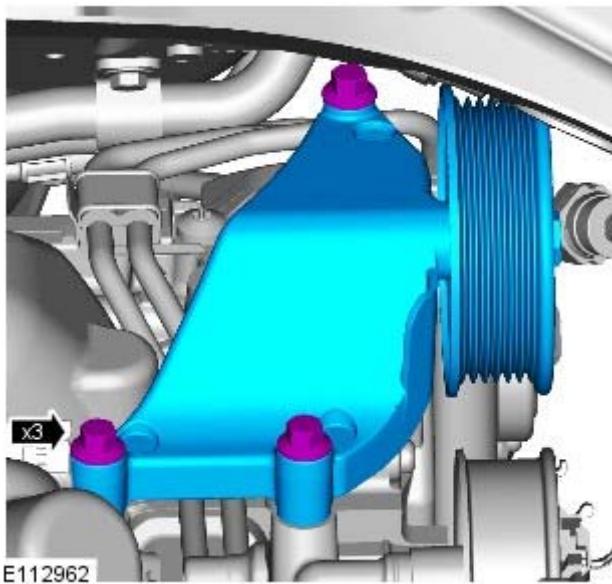
扭矩:

M10 29 Nm
M6 11 Nm



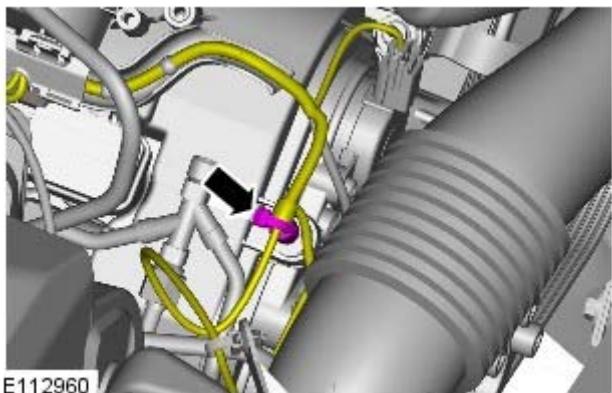
15. 注意: 为清晰起见, 图中没有显示发动机。

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。

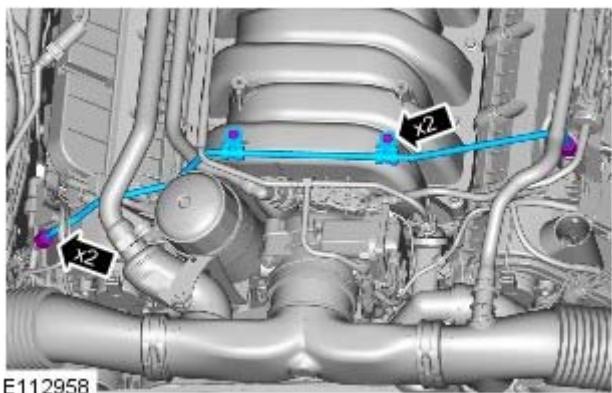
21.



22. 注意: 使用干净的发动机机油润滑接头螺纹。

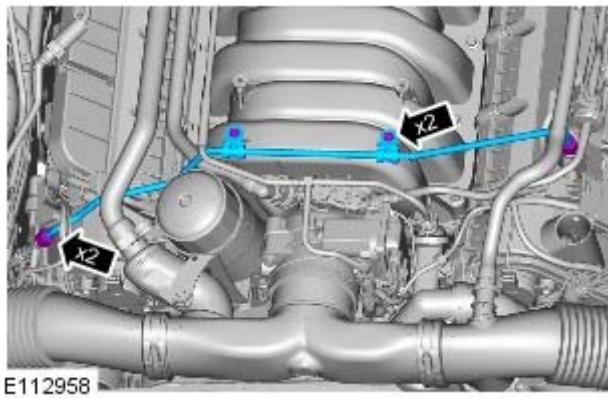
注意: 在此阶段不要拧紧。

注意: 拆下并丢弃封口盖。

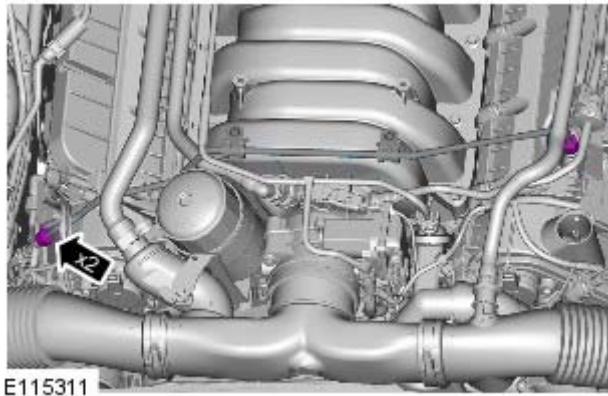


23. 扭矩:

接头 21 Nm
螺栓 8 Nm

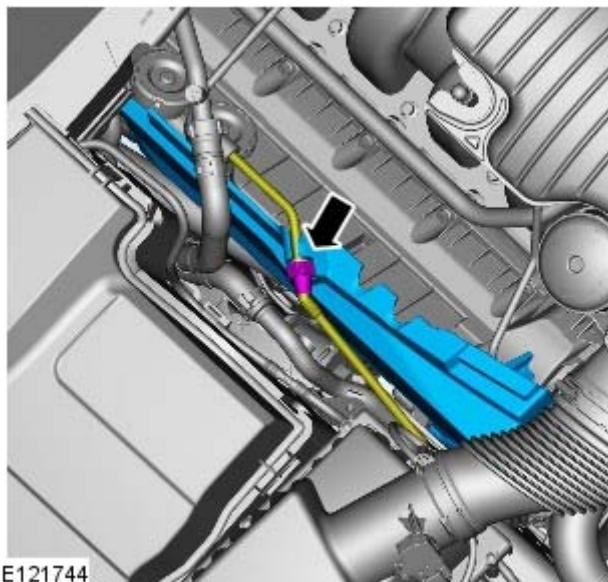


24. 扭矩: 21 Nm

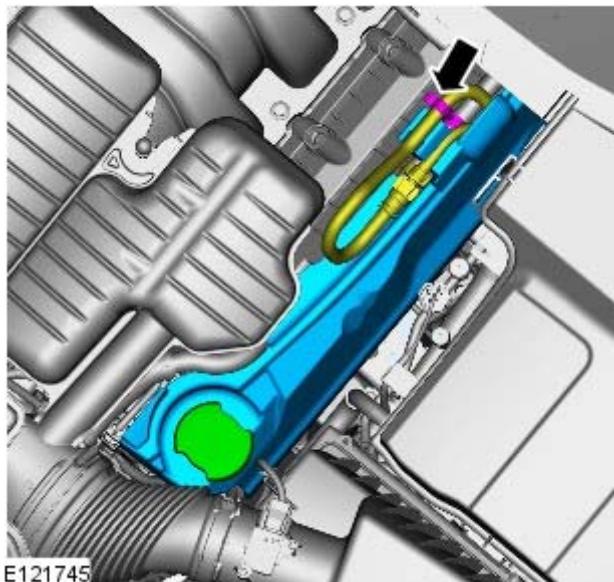


25. 参阅: [空气滤清器出口管-T型连接器](#) (303-12D 进气分配和过滤 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

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).