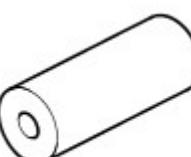
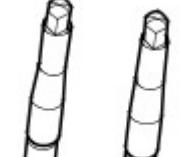
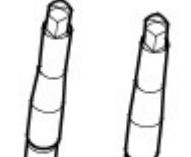


已发布： 22-六月-2012

**加油和控件 - V8 5.0 升汽油机 - 燃油轨LH**

拆卸和安装

**专用工具**

	E115268 303-1450 火花塞拆卸器/安装器
	E114526 310-197 拆卸器, 喷油器
	E107680 310-198 安装器, 特氟龙密封件
	E107681 310-199 整形工具, 特氟龙密封件
	E107682 310-200-01 燃油油轨安装导销 - 带螺纹
	E107682 310-200-02 燃油油轨安装导销 - 不带螺纹

**拆卸**

小心：

**!** 确保工具和设备干净，没有异物和润滑剂。

**!** 在对燃油喷射系统部件执行维修工作之前，务必始终进行清洁工作。否则，将会导致杂质和灰尘进入燃油喷射系统。

注意：本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

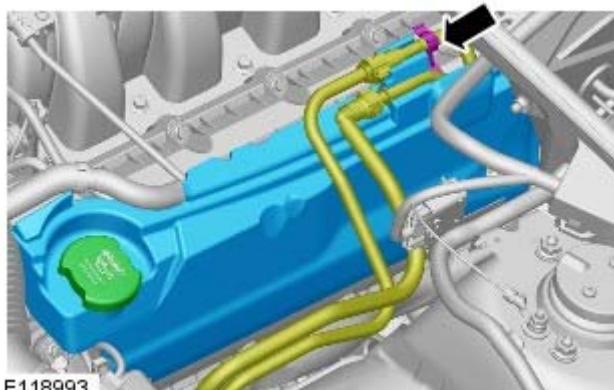
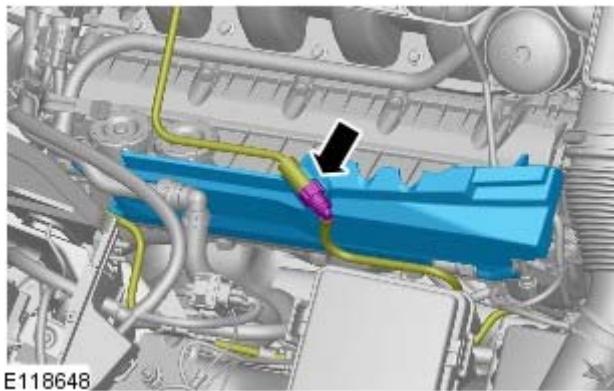
注意：各说明中可能会出现某些差异，但基本信息始终是正确的。

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/V8 机械增压型 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的连接。

参阅：[规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格).

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

6. **!** 小心：准备好收集漏出的液体。

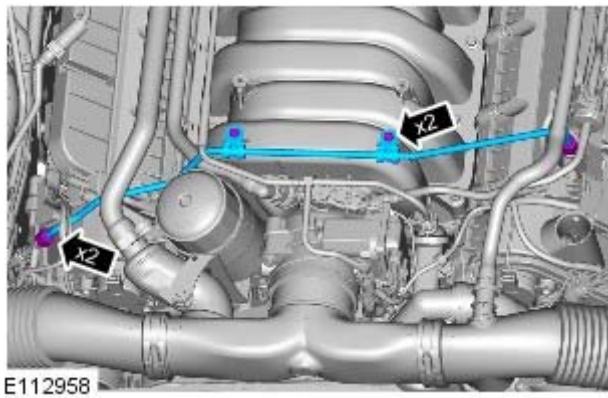


7. **!** 小心：准备好收集漏出的液体。

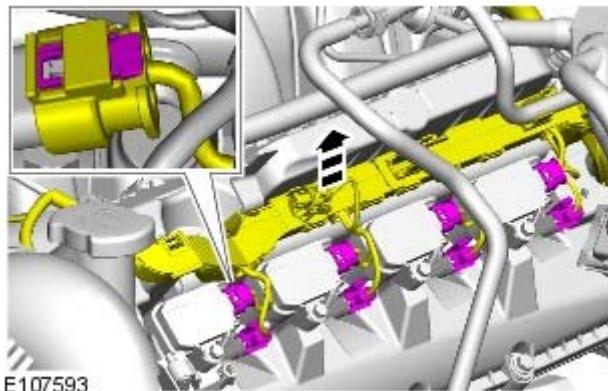
8. 小心：

**!** 准备好收集漏出的液体。

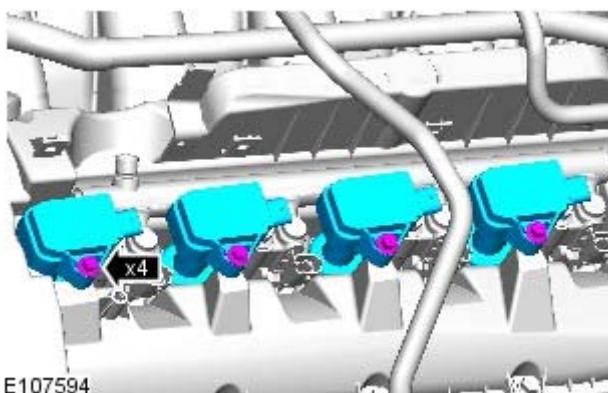
**!** 确保所有开口密封完好。 使用新的塞盖。



9.

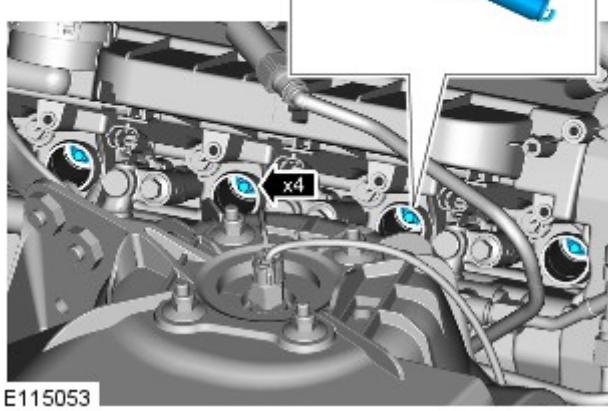
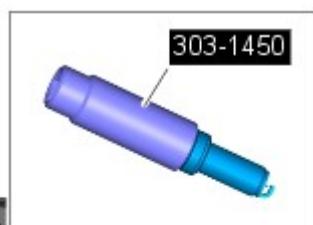


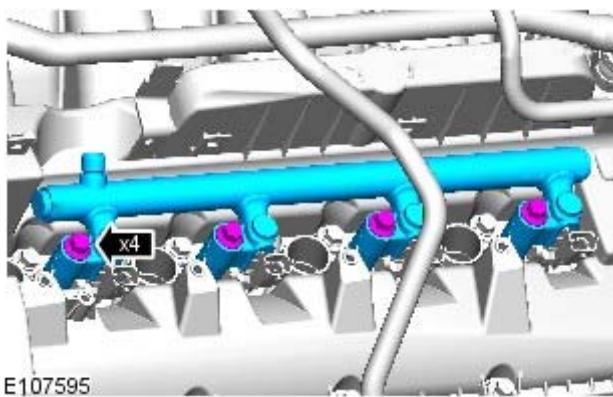
10.



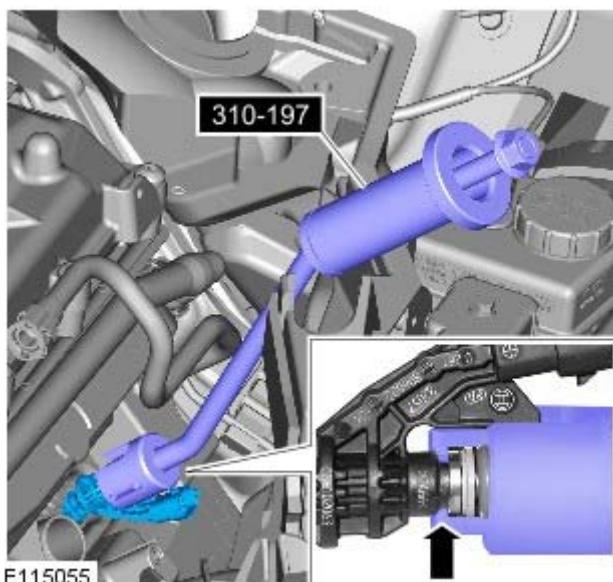
11. 注意：所示为右侧，左侧与之类似。

专用工具: [303-1450](#)





12. 小心：在拆卸前，请记下喷油器夹紧装置于燃油分供管的对准位置。



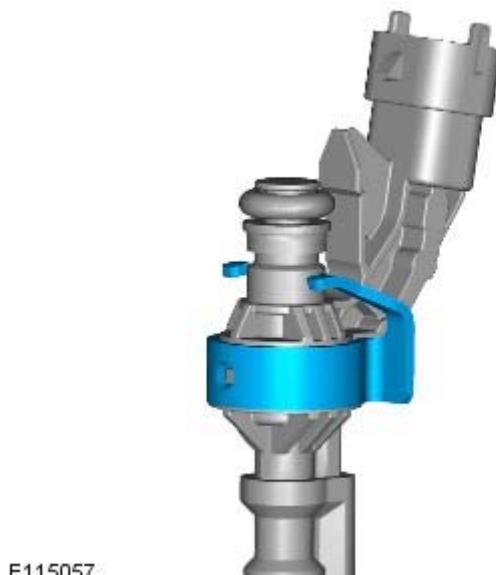
13. 小心：

在拆下喷油器之前，确保专用工具正确定位在喷油器上。

在拆卸期间，确保专用工具牢固固定在喷油器上。

确保所有打开的端口都被覆盖好，防止异物进入。

专用工具: [310-197](#)



14. 小心：如果拆下喷油器时不安装新的部件，喷油器夹紧装置必须保持与被拆下的喷油器在一起。

15. 小心：

切勿使用刀具拆卸特氟龙密封件，否则可能损坏喷油器。

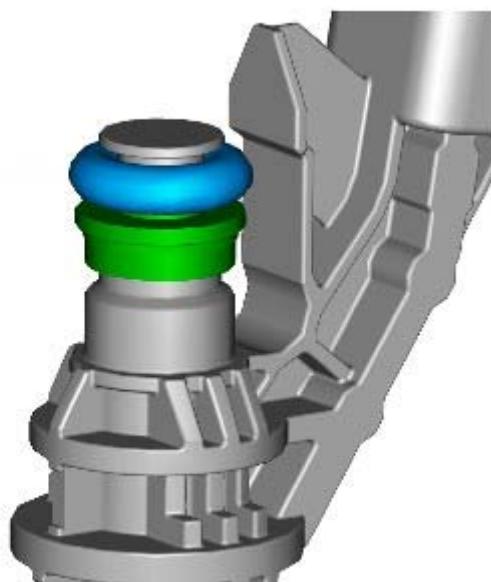
切勿过深切入特氟龙密封件，否则可能损坏喷油器。

油器。

 夹紧特氟龙密封件，以便工具能够切割特氟龙密封件，而不损坏喷油器。



E115058

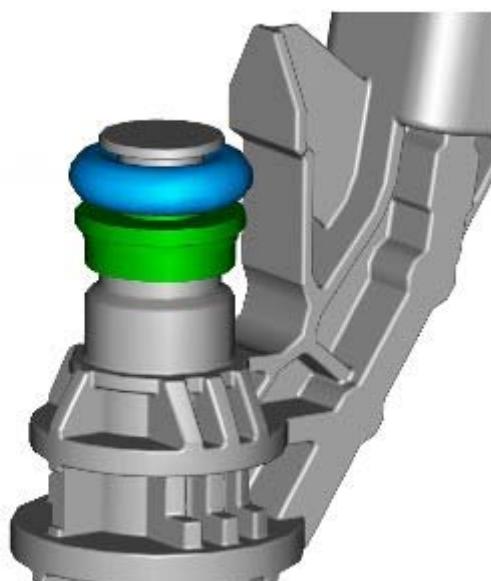


E115059

16.  小心：切勿使用任何尖锐刀具拆卸 O 形环密封圈，否则可能损坏喷油器。

安装

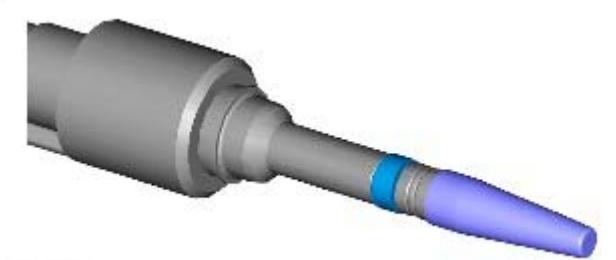
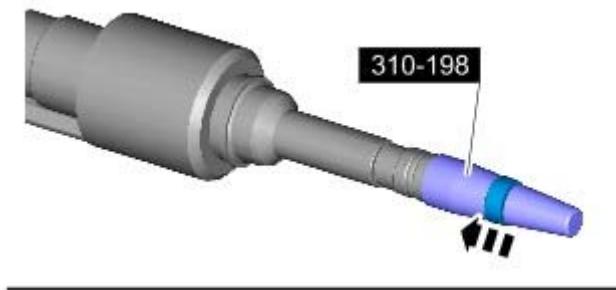
1. 安装新的 O 形密封圈。



E115059

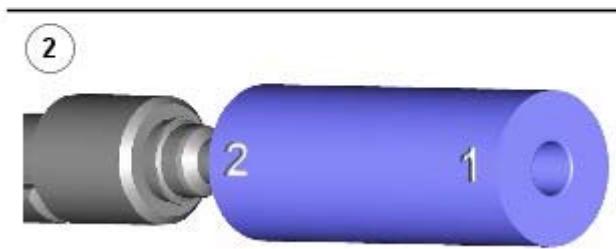
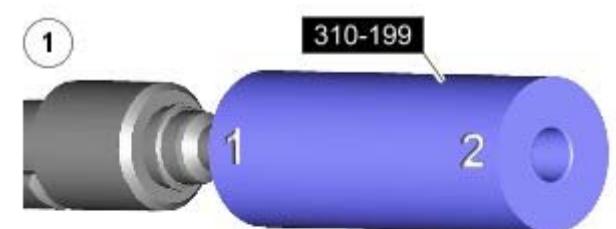
2. 安装新特氟龙密封件。

专用工具: [310-198](#)



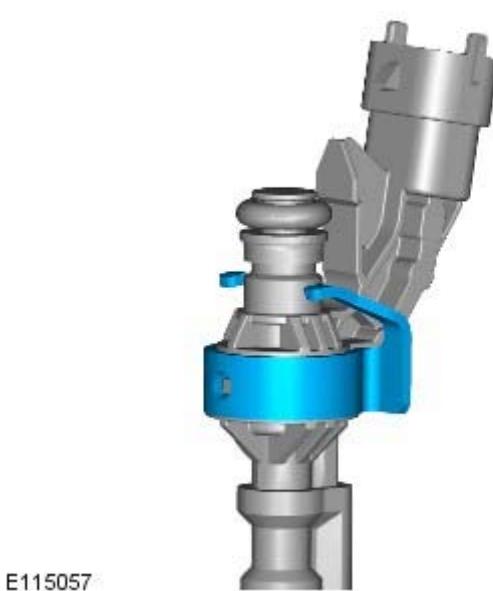
E115060

3. 专用工具: [310-199](#)



E115062

4. 小心: 如果安装了原装喷油器，则必须安装随喷油器一起拆下的原装喷油器夹紧装置。



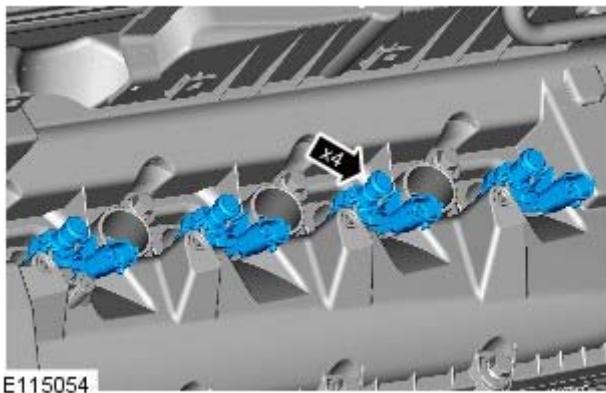
E115057

5. 小心: 如果安装了新的气缸盖，则必须使用不



带螺纹的专用工具 310-200-02 来安装燃油分供管。

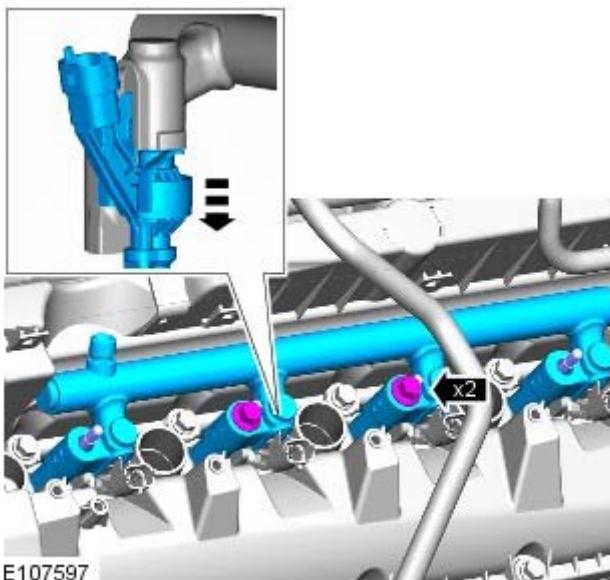
专用工具: [310-200-01](#), [310-200-02](#)



#### 6. 小心:

在安装喷油器之前，确保打开的喷油器端口周围的区域干净且没有杂质。

在安装喷油器时，确保特氟龙密封件洁净而且没有异物和润滑剂。



#### 7. 小心:

如果安装了新的喷油器，则必须安装新的喷油器夹紧装置。

确保喷油器对准并正确安装到燃油分供管中，如拆卸步骤中所述。

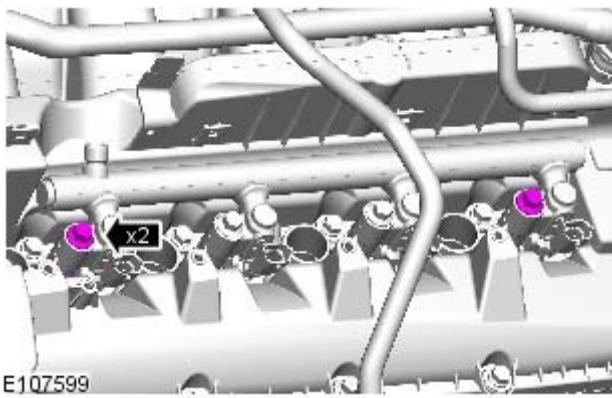
拧紧燃油分供管固定螺栓，每次拧一圈，直至达到正确的扭矩。

注意: 用干净机油润滑喷油器 O 形密封圈。

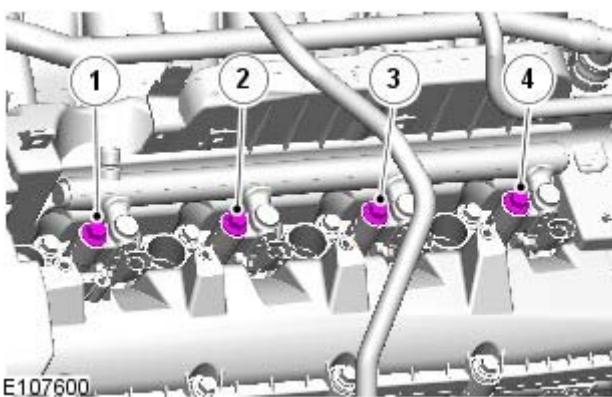
扭矩: 20 Nm



#### 8. 专用工具: [310-200-01](#), [310-200-02](#)



9. 扭矩: 20 Nm



10. 注意: 按所示顺序拧紧螺栓。

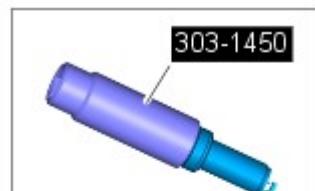
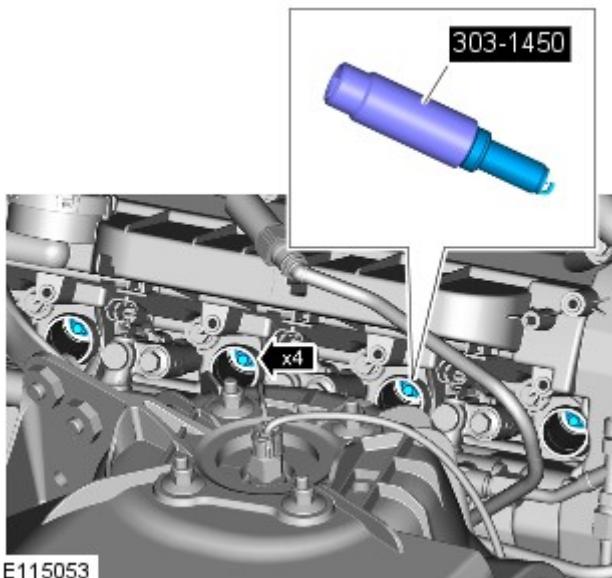
**扭矩:**

螺栓 2 30 Nm

螺栓 3 30 Nm

螺栓 1 30 Nm

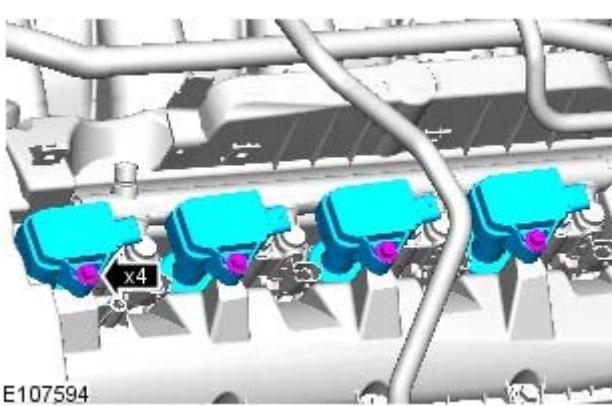
螺栓 4 30 Nm



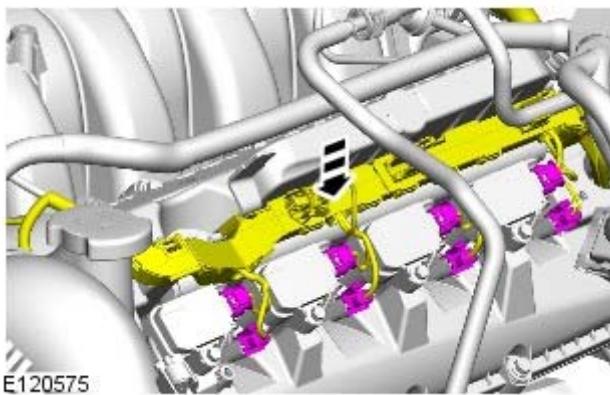
11. 注意: 所示为右侧, 左侧与之类似。

专用工具: 303-1450

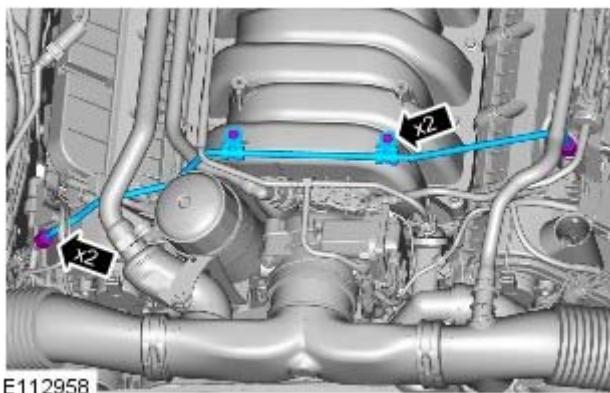
扭矩: 20 Nm



12. 扭矩: 7 Nm



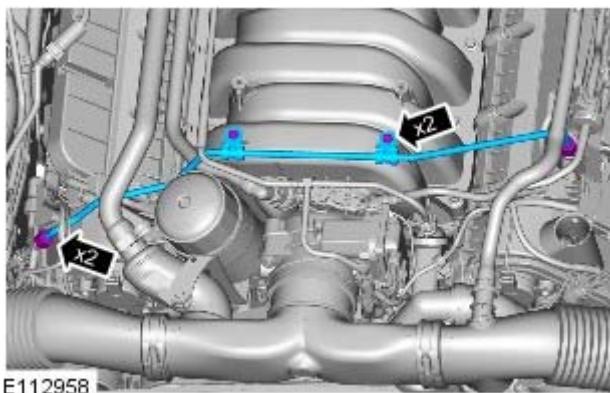
13.



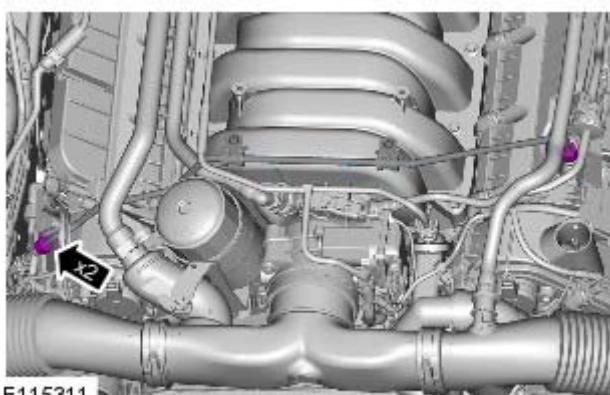
14. 小心： 使用干净的发动机机油仅润滑接头螺纹。

注意： 现阶段不要拧紧。

注意： 卸下并丢弃塞盖。

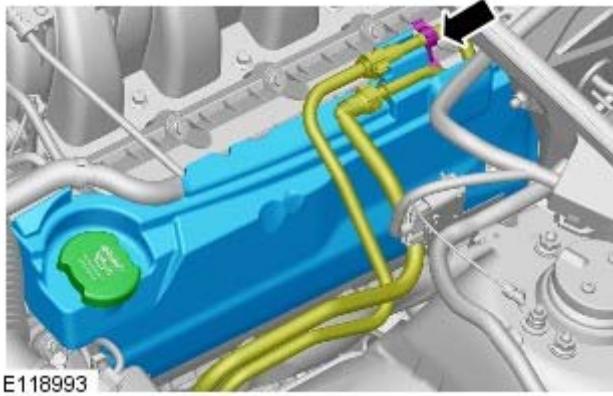


15. 扭矩：  
接头 21 Nm  
螺栓 8 Nm

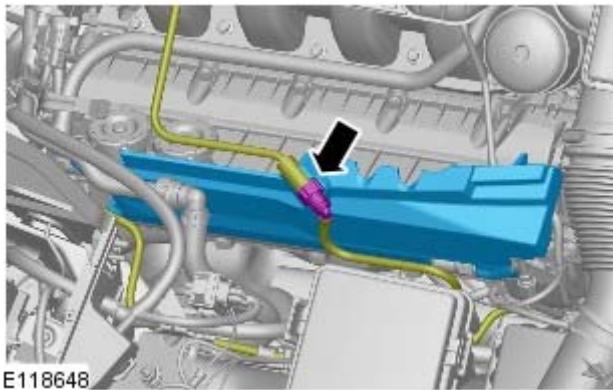


16. 扭矩: 21 Nm

17.



18.



19. 参阅: [空气滤清器出口管-T型连接器](#) (303-12C 进气分配和过滤 - V8 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
20. 参阅: [规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格).