

已发布: 14-五月-2013

发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机 - 气缸盖RH

拆卸和安装

拆卸

注意:



为清晰起见, 某些图示中可能没有显示发动机。



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. 断开蓄电池接地电缆的连接。

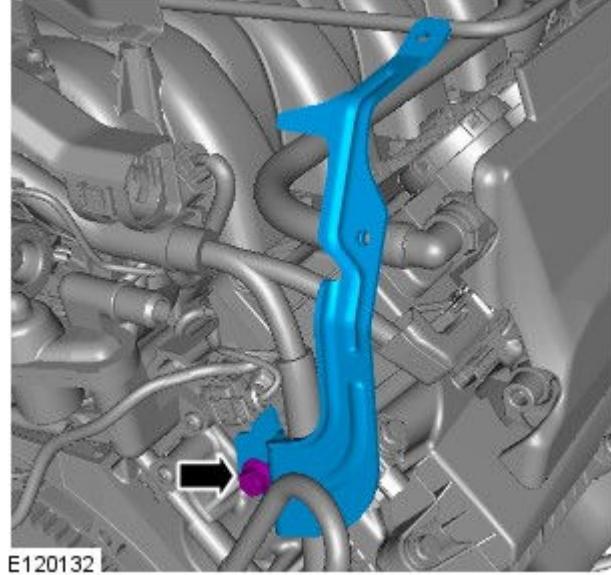
参阅: [规格 \(414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格\).](#)

2. 抬起并支撑车辆。

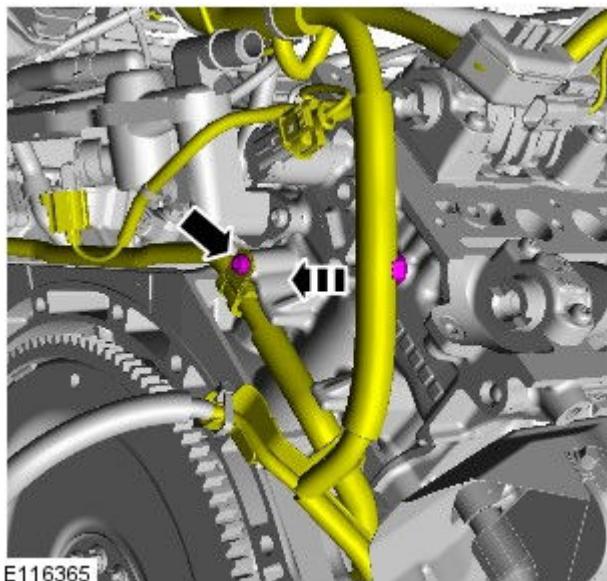
3. 参阅: [排气歧管RH \(303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装\).](#)

4. 参阅: [凸轮轴RH \(303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装\).](#)

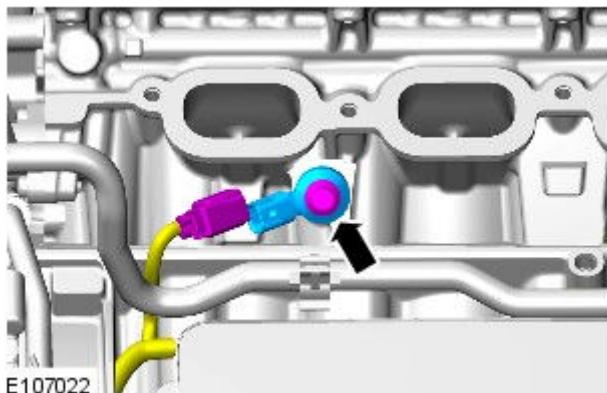
5.



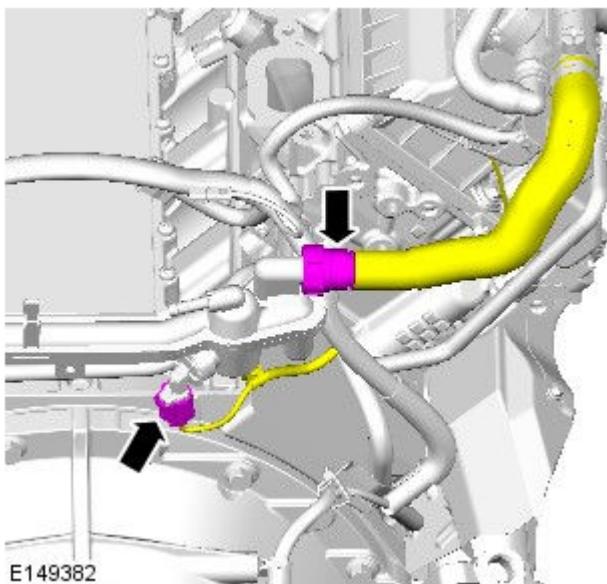
6.



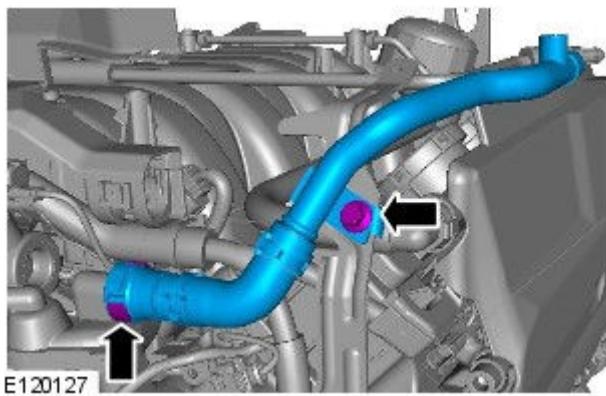
7.



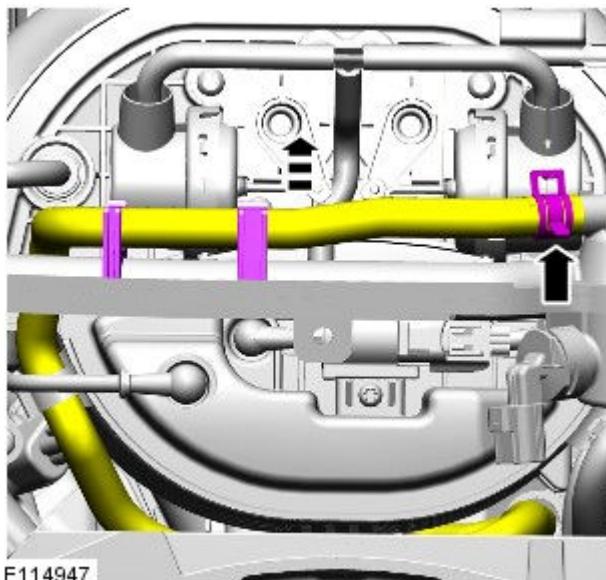
8. 注意： 夹紧软管，以尽量减少冷却液流失。



9.



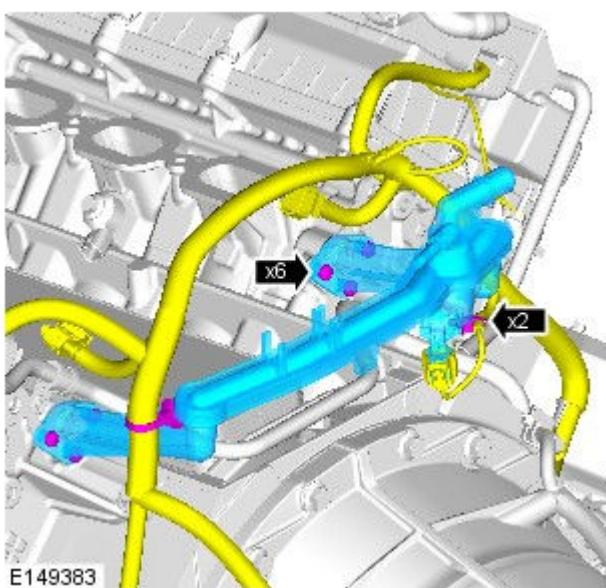
10. 小心: 夹住软管, 以减少冷却液损失。



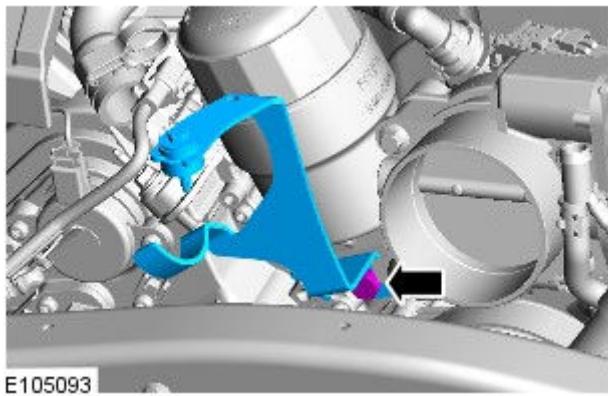
11. 小心:

丢弃密封。

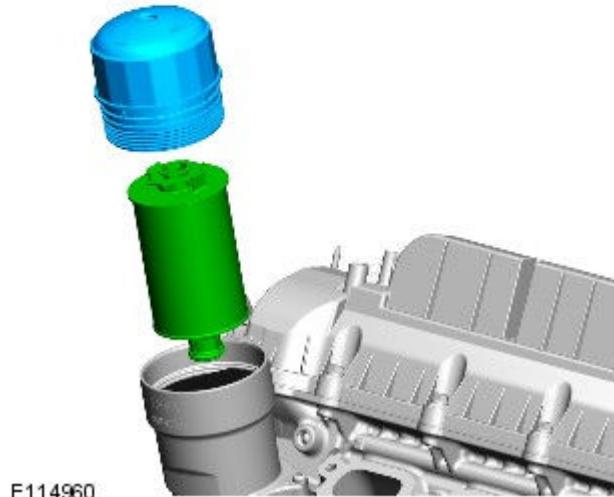
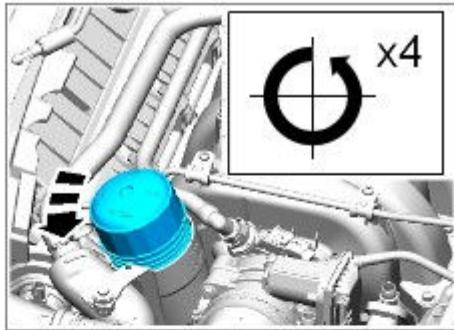
准备收集溢出的冷却液。



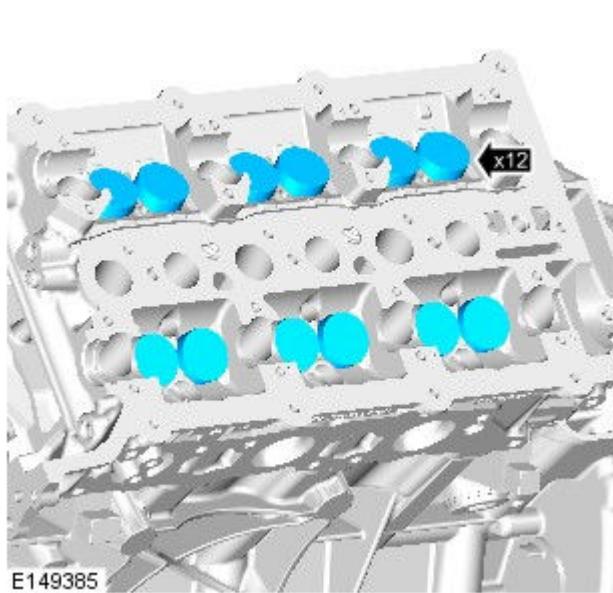
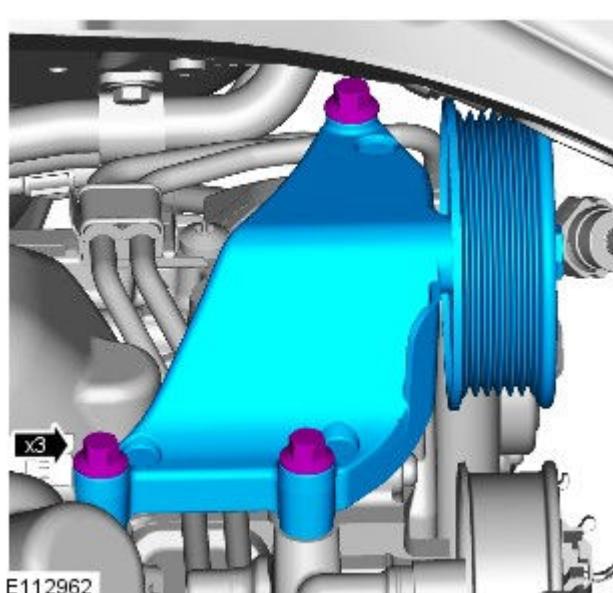
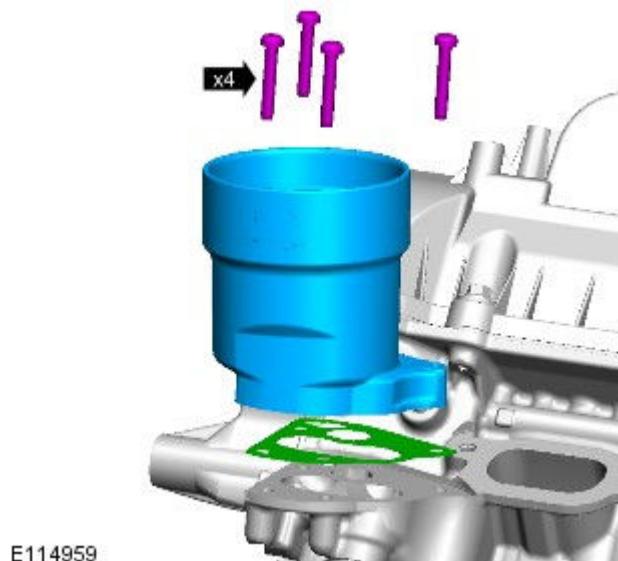
12.



13. 注意： 卸下并丢弃 O 形密封圈。



14. 注意： 丢弃衬垫。

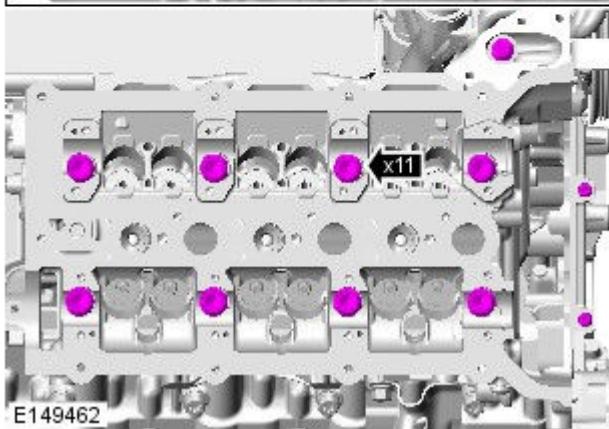
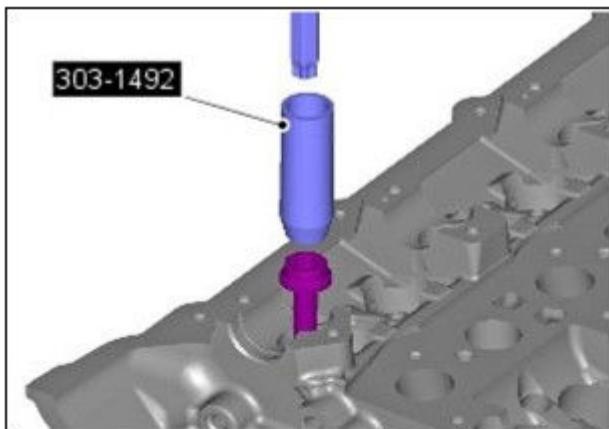


如果已安装了新的气缸盖，则必须安装新的挺杆。

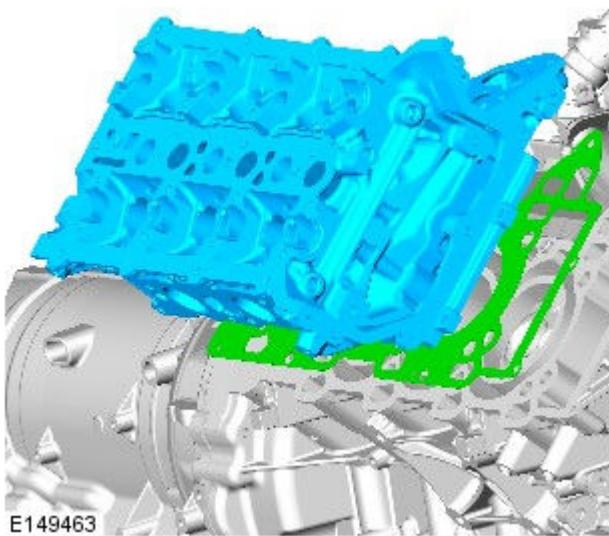
如果未安装新的元件而拆下气缸盖，则必须在其原位置安装挺杆。

注意： 图示为左侧，右侧与之相似。

17.  小心：丢弃螺栓。



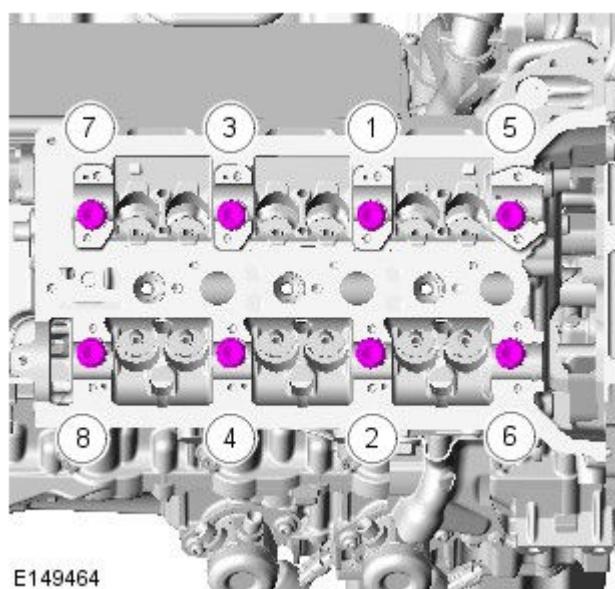
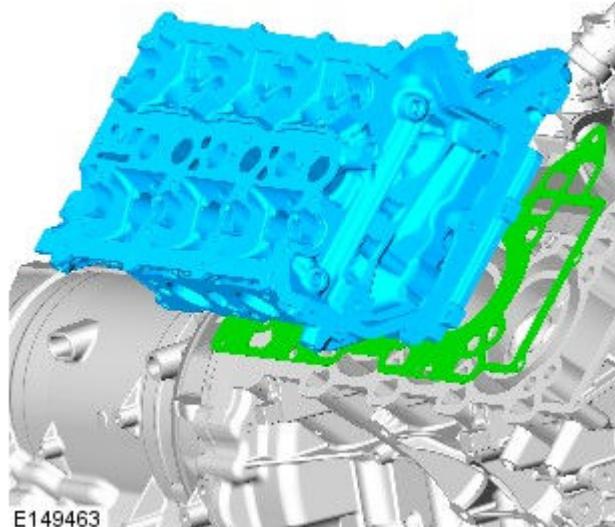
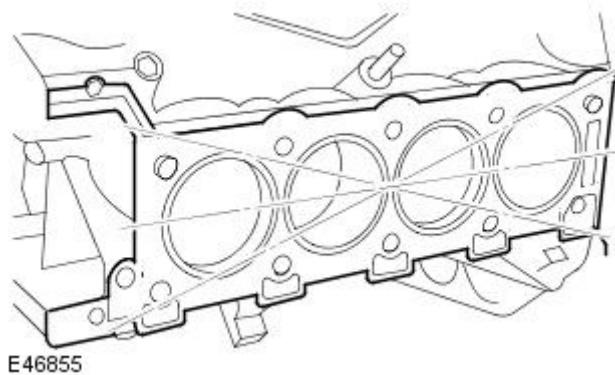
18.



安装

1.  小心：合格的气缸盖平整度为 0.1 毫米。

横过中心，然后从角到角，检查气缸盖面是否变形。



2. **警告:** 在挪动气缸盖密封垫圈时一定要小心。

小心:

务必将气缸盖安装在气缸体定位销上。

确保接合面干净且没有杂质。

注意: 安装一个新的气缸盖衬垫。

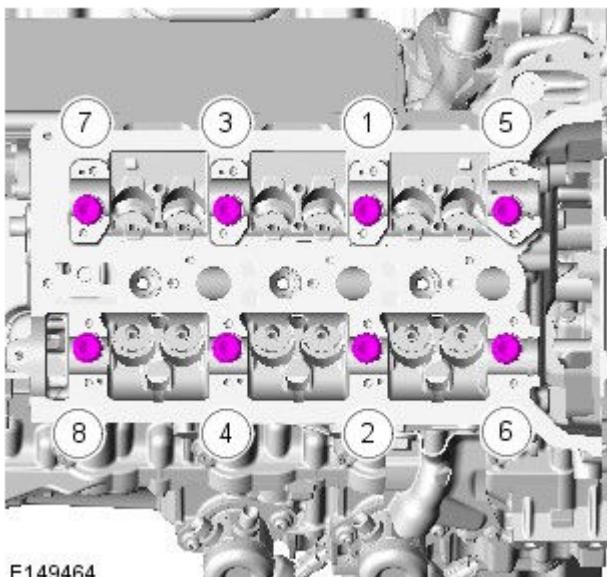
3. **小心:** 确保安装新的气缸盖螺栓。

注意: 按所示顺序拧紧螺栓。

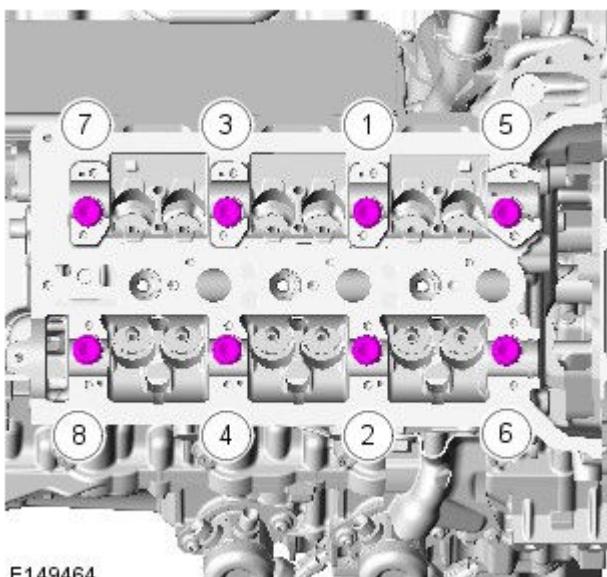
扭矩: 20 Nm

4. **注意:** 按所示顺序拧紧螺栓。

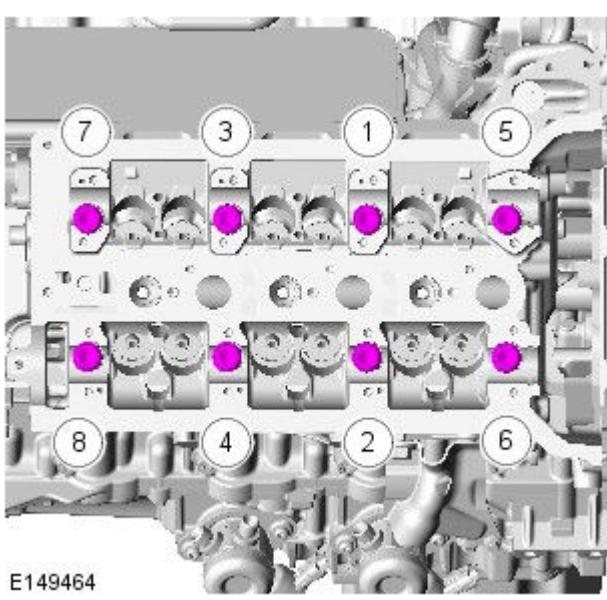
扭矩: 35 Nm

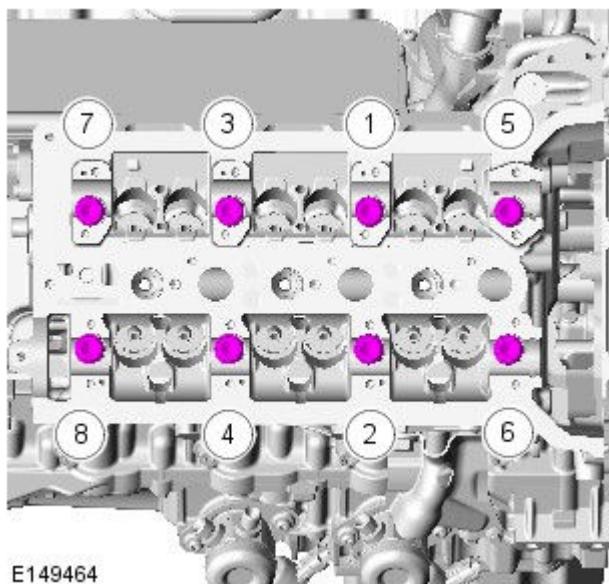


5. 注意：按照图示顺序松开螺栓。



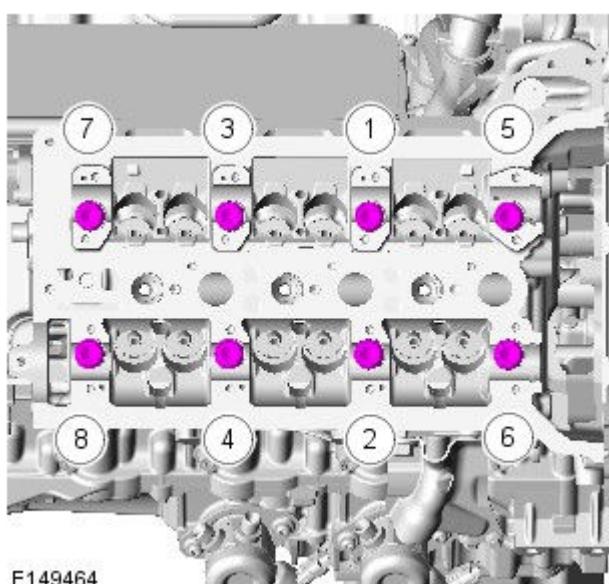
6. 注意：按所示顺序拧紧螺栓。
扭矩: 35 Nm





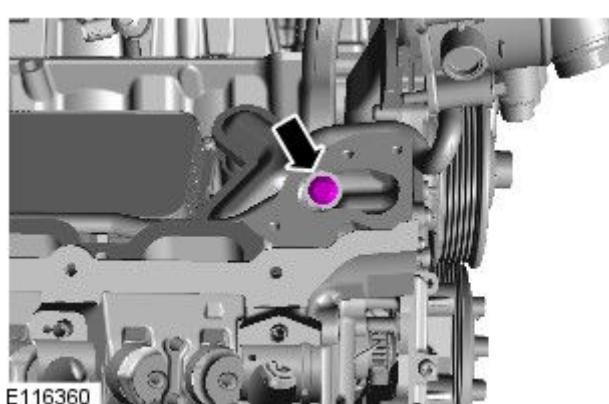
7. 注意：按所示顺序拧紧螺栓。

拧紧螺栓 1 至 8，再转过 90 度。



8. 注意：按所示顺序拧紧螺栓。

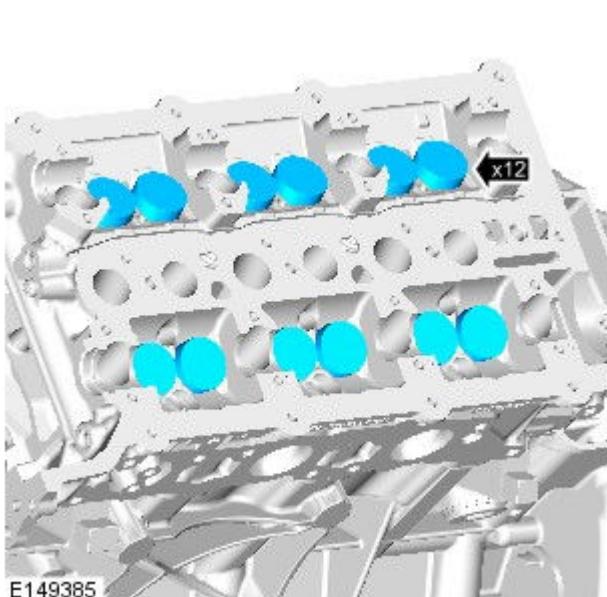
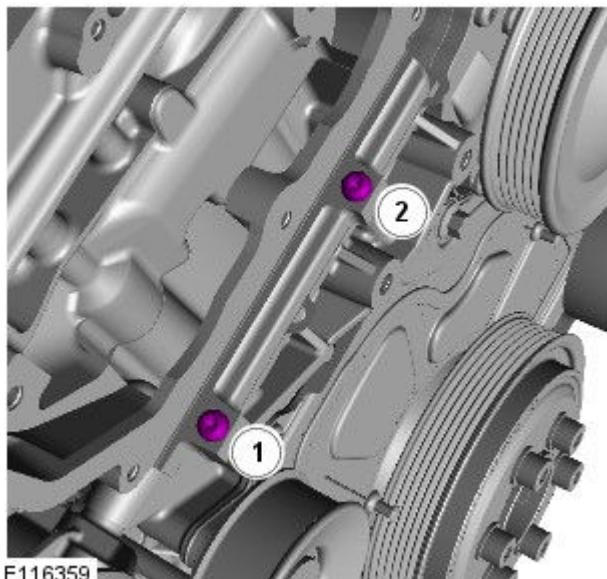
拧紧螺栓 1 至 8，再转过 120 度。



9. 扭矩: 25 Nm

10. 注意：按所示顺序拧紧螺栓。

扭矩: 12 Nm



11. 小心:

如果已安装了新的气缸盖，则必须安装新的挺杆。

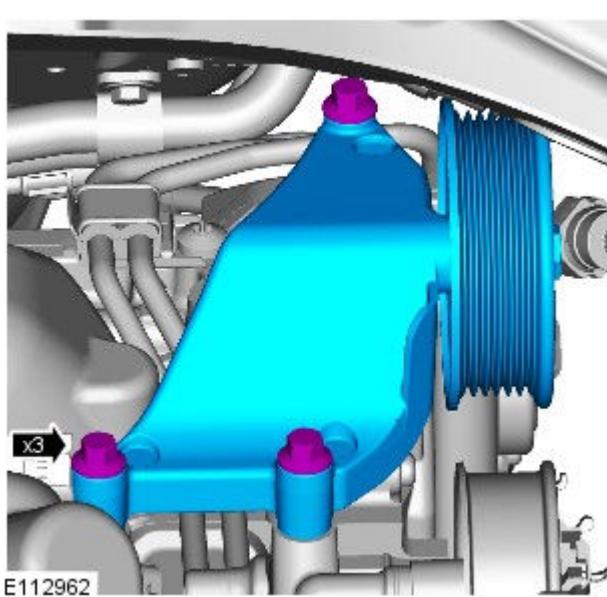
如果未安装新的元件而拆下气缸盖，则必须在其原位置安装挺杆。

注意:

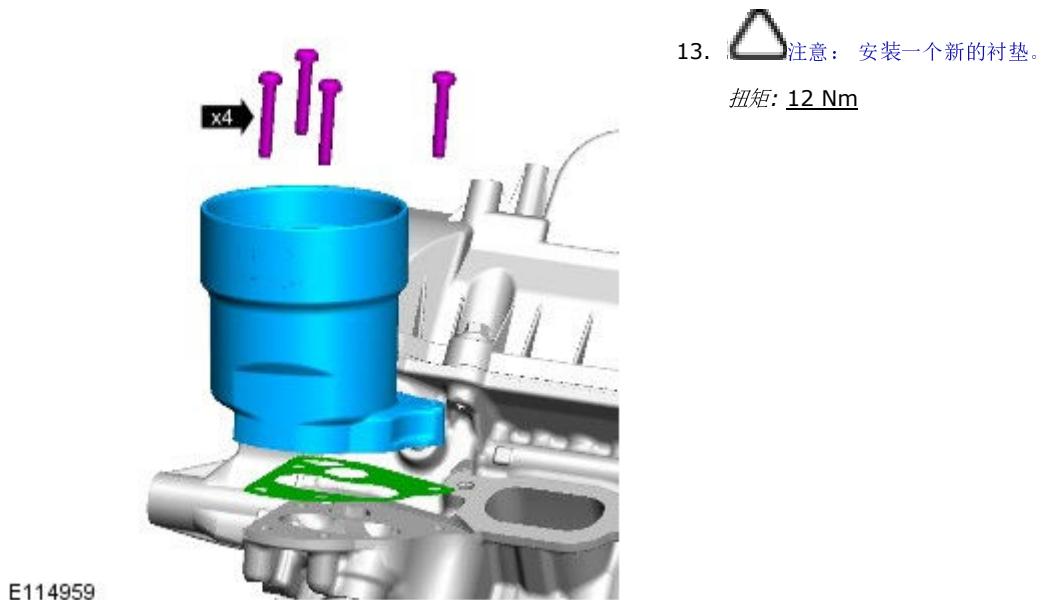
各说明中可能会出现某些差异，但基本信息始终是正确的。

图示为左侧，右侧与之相似。

使用干净的发动机机油润滑阀门挺杆。

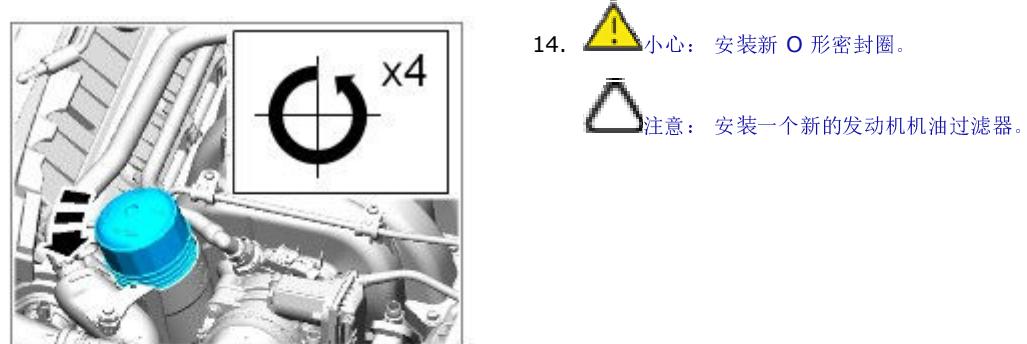


12. 扭矩: 25 Nm

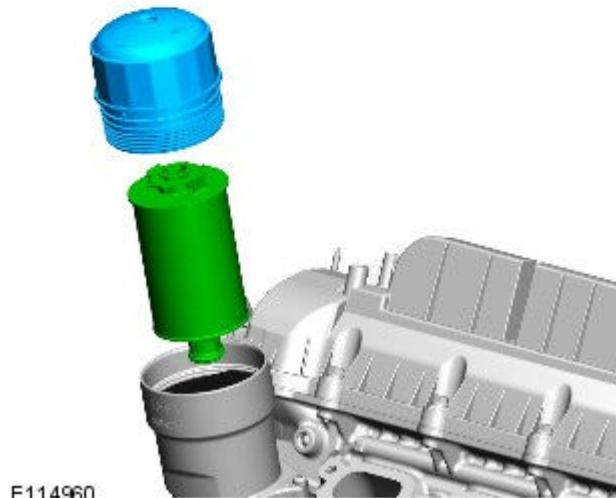


13. 注意: 安装一个新的衬垫。

扭矩: 12 Nm

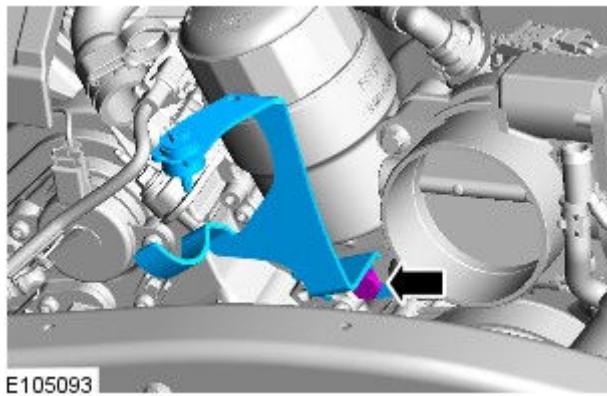


注意: 安装一个新的发动机机油过滤器。



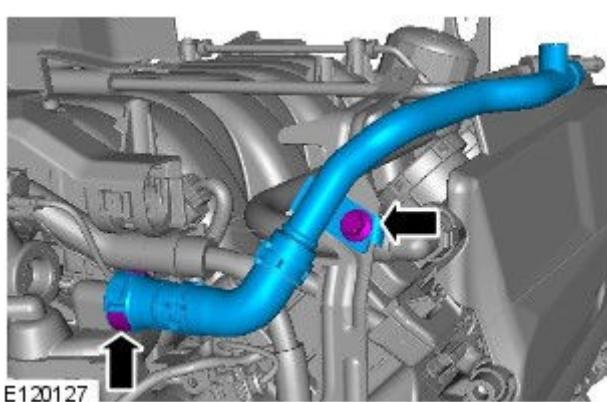
E114960

15. 扭矩: 10 Nm



16. 小心: 安装新密封件。

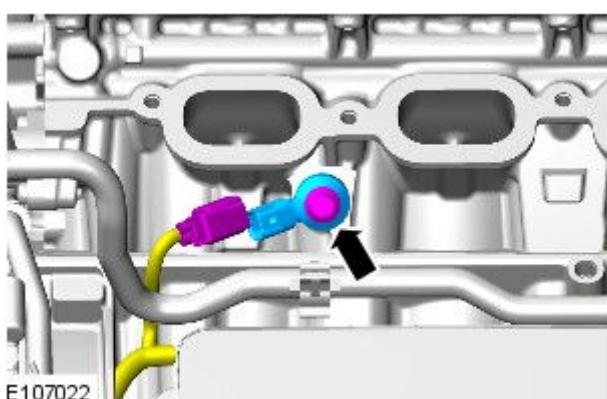
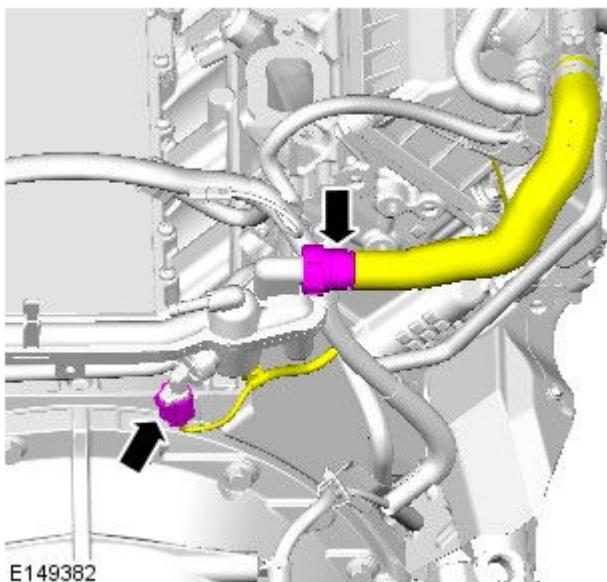
扭矩: 10 Nm



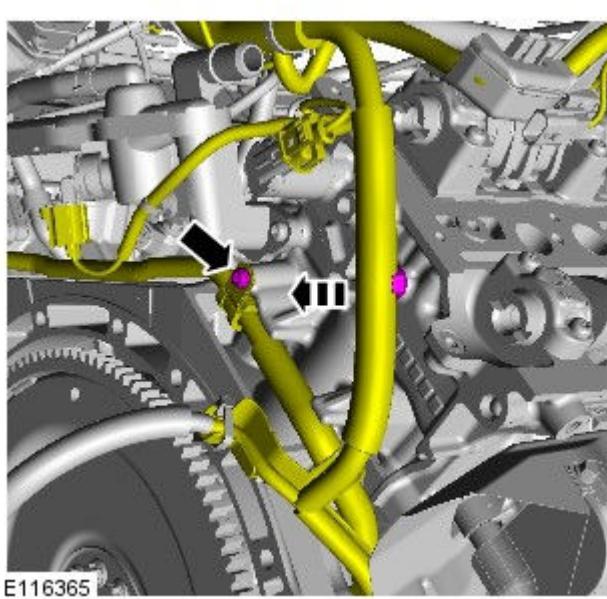
17. 小心: 准备收集溢出的冷却液。

扭矩: 10 Nm

18.

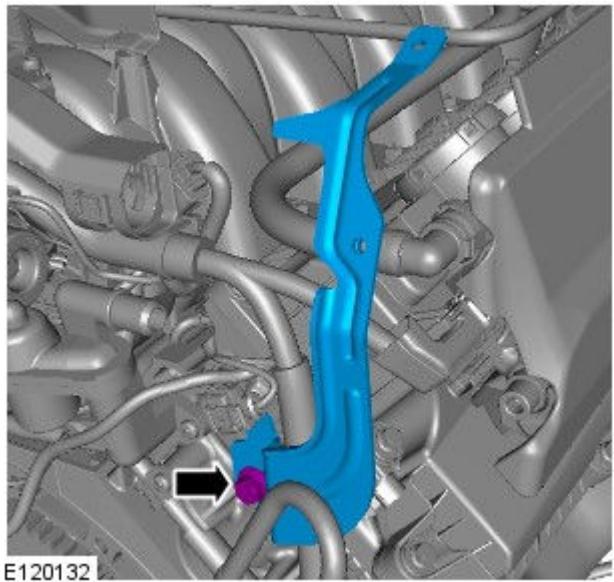


19. 扭矩: 20 Nm



20. 扭矩: 10 Nm

21.



22. 参阅: [凸轮轴RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装).
23. 参阅: [排气歧管RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装).
24. 重新连接蓄电池接地电缆。

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