

已发布： 25-十月-2011

发动机 - TD4 2.2 升柴油机 - 曲轴带轮
拆卸和安装

专用工具

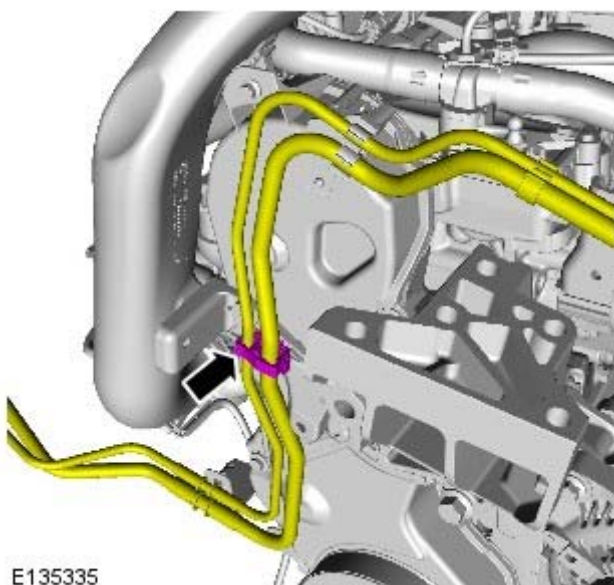
 303-1270 E85706	303-1270 正时销，曲轴
 303-1272 E84830	303-1272 锁定工具，飞轮
 303-1277 E85707	303-1277 正时销，凸轮轴

拆卸

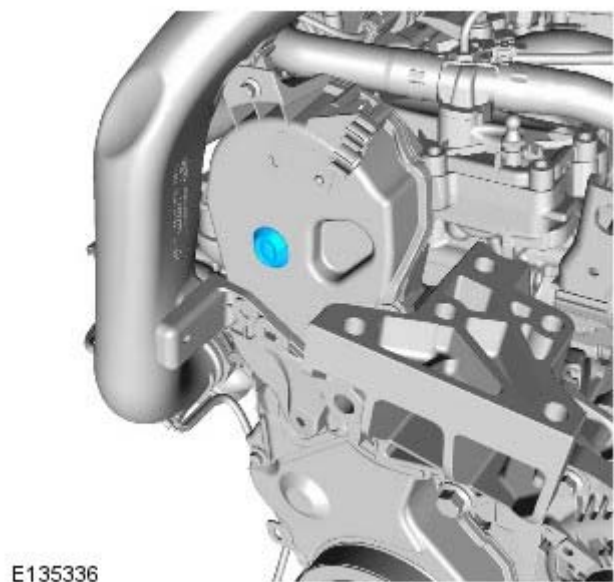
注意： 本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

1. 断开蓄电池接地电缆。
2. 参阅： [起动机](#) (303-06A 起动系统 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装)。
3. 拆除右前侧车轮拱罩衬里。

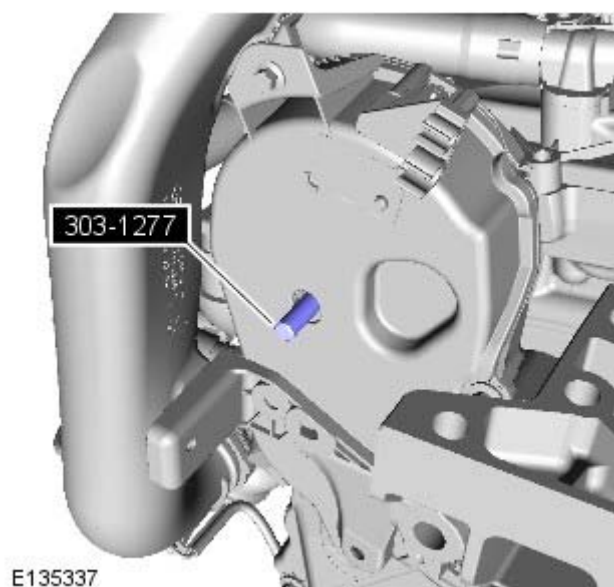
参阅： [挡泥板防渐护板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。
4. 参阅： [附件驱动带](#) (303-05A 附件驱动 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装)。
- 5.



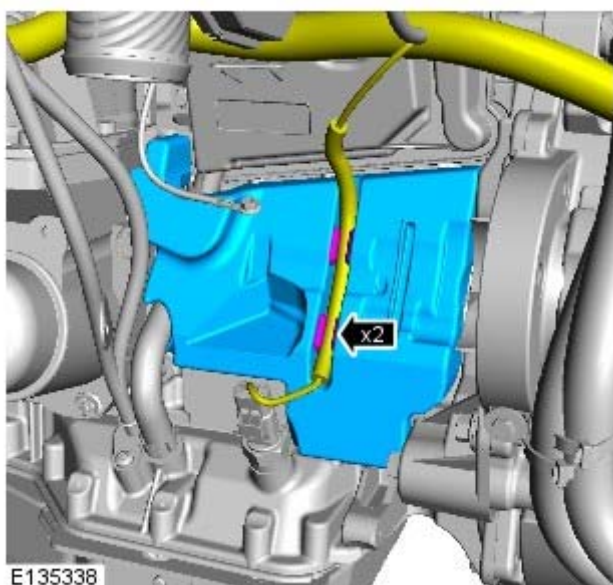
6.



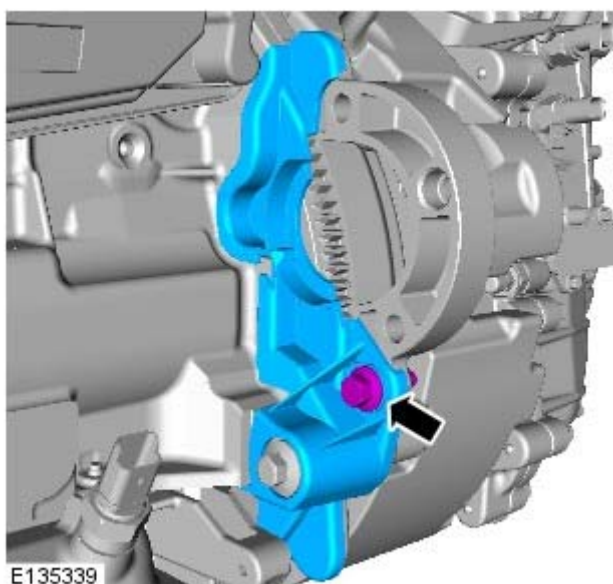
7. 专用工具: [303-1277](#)



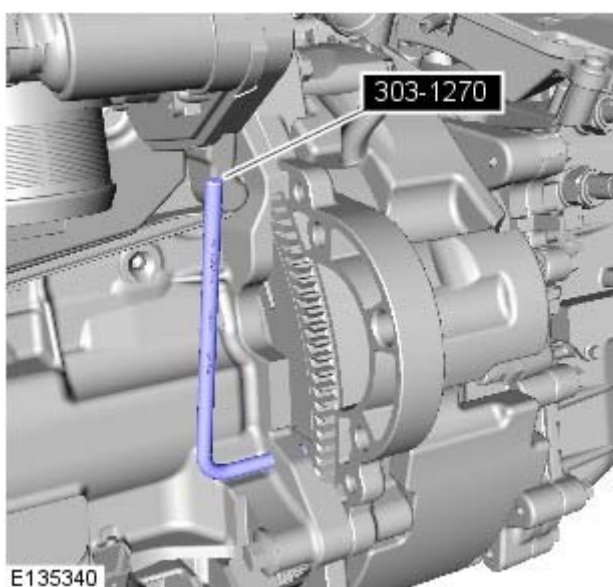
8.



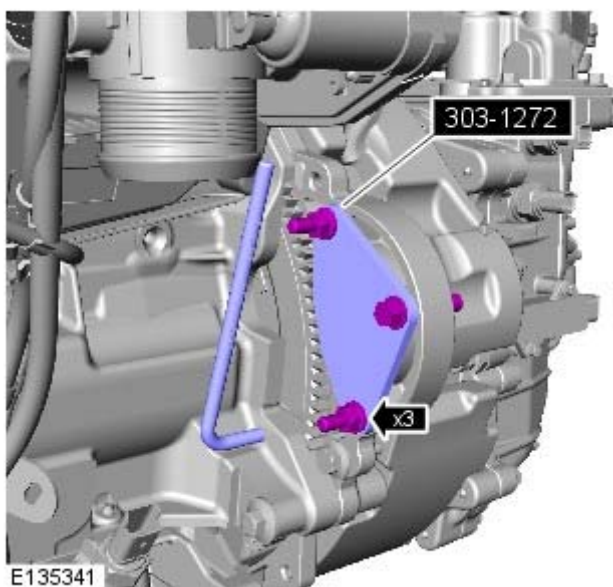
9.



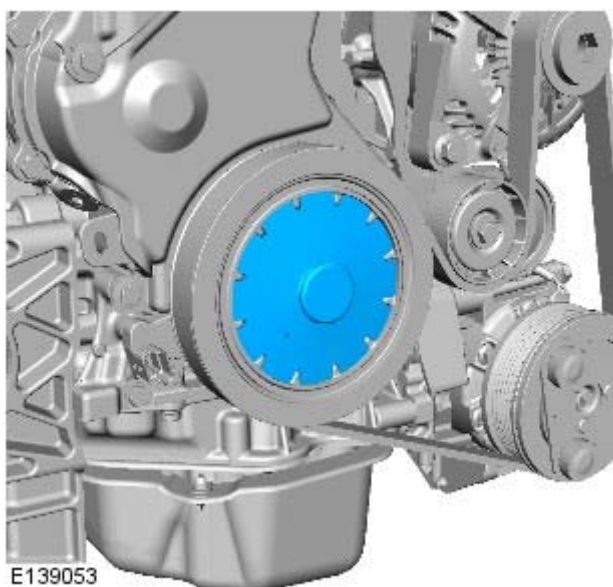
10. 专用工具: [303-1270](#)



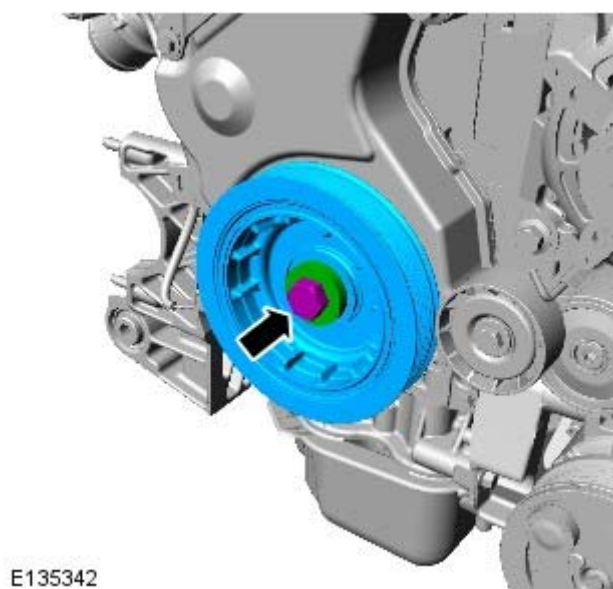
11. 专用工具: [303-1272](#)



12.



13.

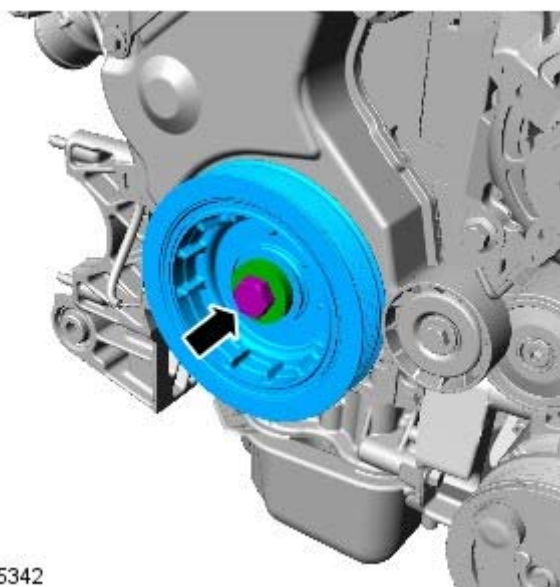


14. 注意： 确保清除配合面上的所有残留旧密封胶。



E139692

安装



E135342

1. 小心:



借助适用的螺丝攻将曲轴上的螺纹清理干净。



请确保安装新的曲轴带轮螺栓。

扭矩:

级1: 70 Nm

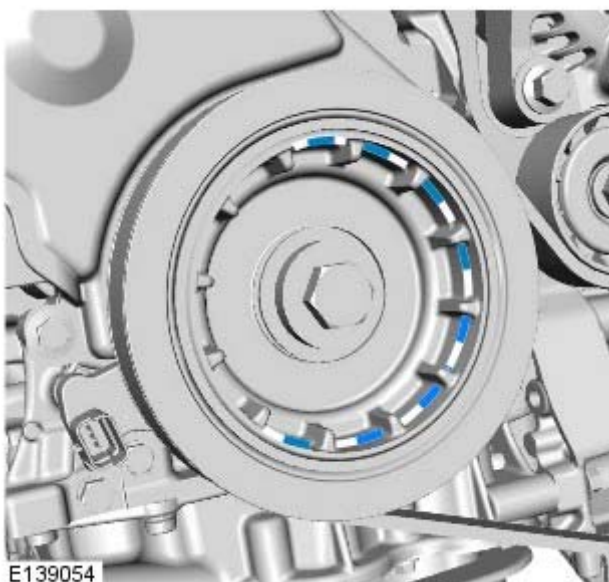
级2: 82°

2. 小心: 确保接合面干净且没有杂质。

在所示区域涂上一条 4 毫米的密封剂 STC50550 (Loctite 5900)。

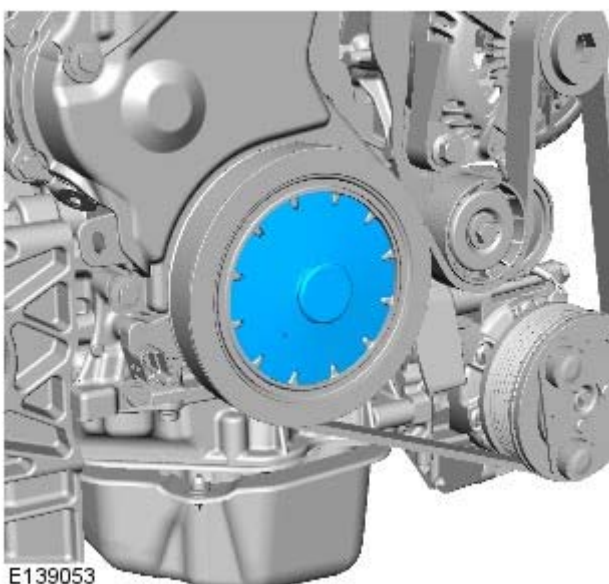


E139055

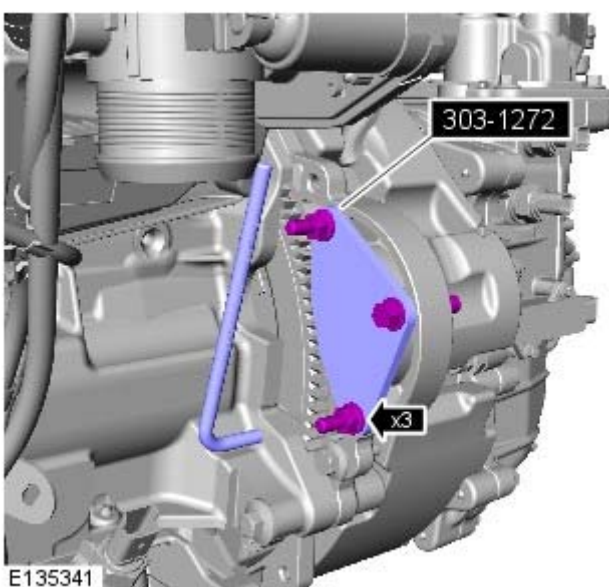


3.  小心： 确保接合面干净且没有杂质。

在所示区域涂上一条密封剂 Loctite 3090。

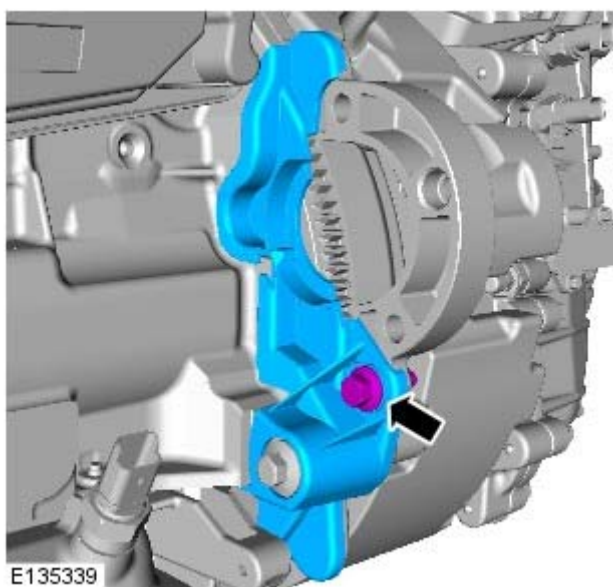
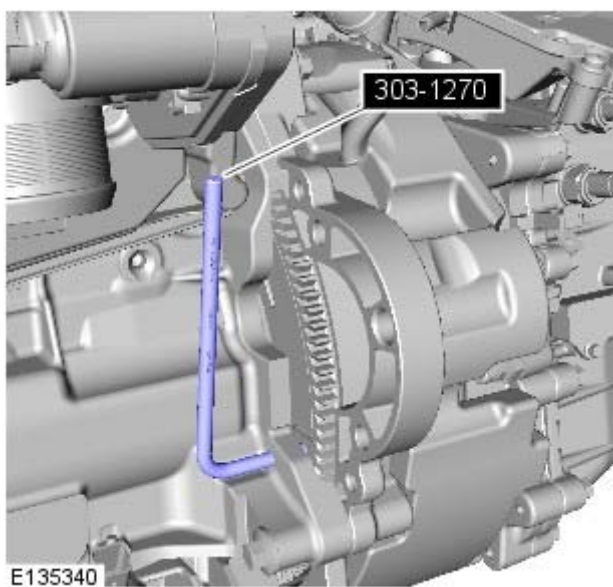


4.  小心： 在启动发动机前留出一个小时。

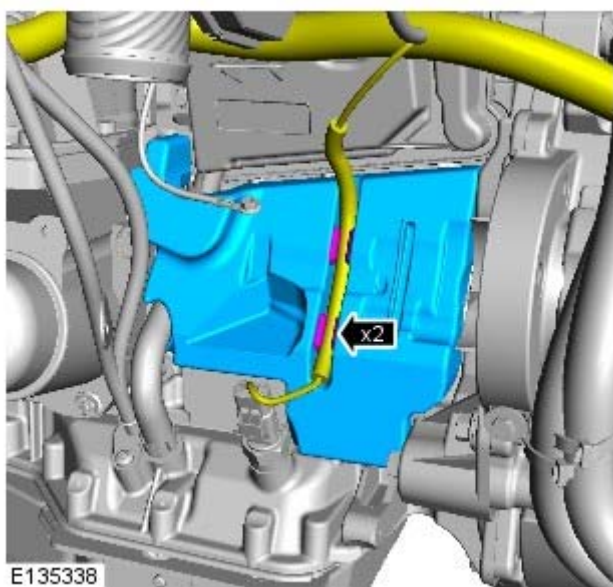


5. 专用工具: [303-1272](#)

6. 专用工具: [303-1270](#)

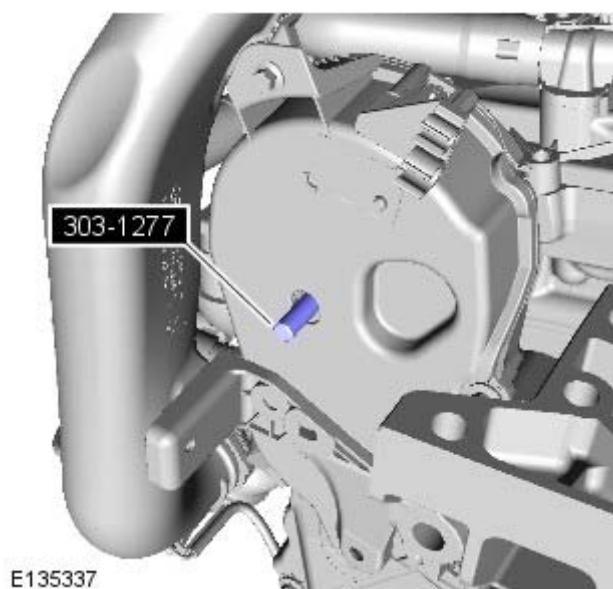


7. 扭矩: 23 Nm

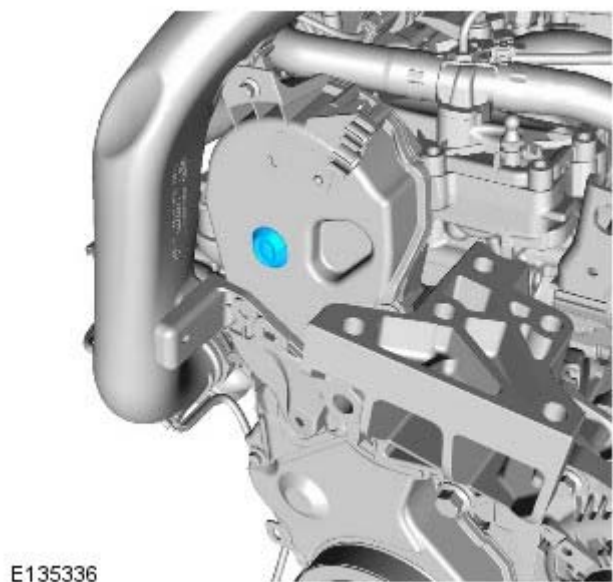


8.

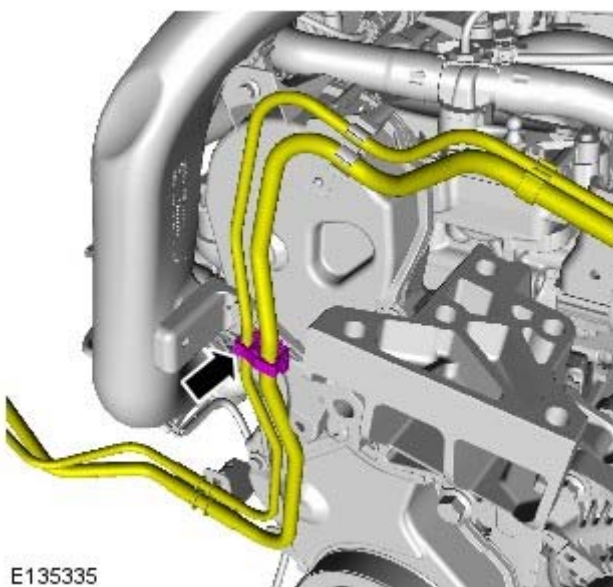
9. 专用工具: 303-1277



10.



11.



12. 参阅: [附件驱动带](#) (303-05A 附件驱动 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装).

13. 安装右前车轮轮拱衬里。

参阅: [挡泥板防溅护板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。

14. 参阅: [起动机](#) (303-06A 起动系统 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装)。
15. 连接蓄电池接地电缆。