

已发布: 11-五月-2011

## 发动机 - TDV6 3.0 升柴油机 - 油泵

拆卸和安装

### 拆卸

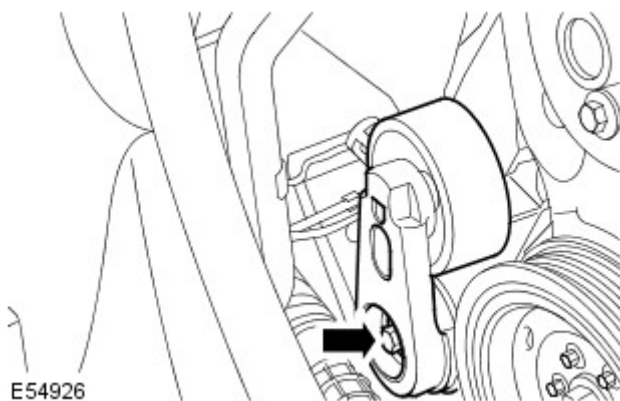
1. 断开蓄电池接地电缆。

参阅: Specifications (414-00, 规格).

2. 卸下发电机。

参阅: Generator (414-02, 拆卸和安装).

3. 卸下附件传动带张紧器。



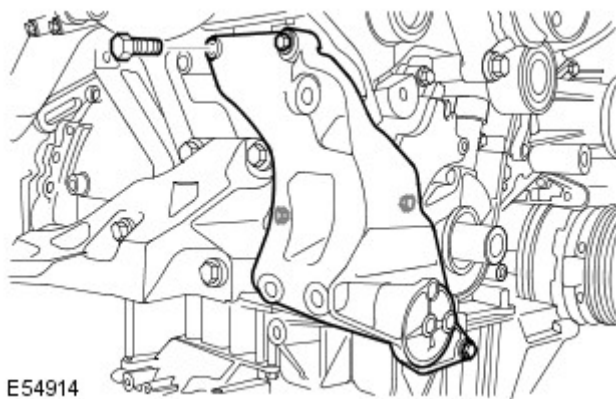
4. 卸下油底壳延展。

参阅: Oil Pan Extension (303-01, 拆卸和安装).

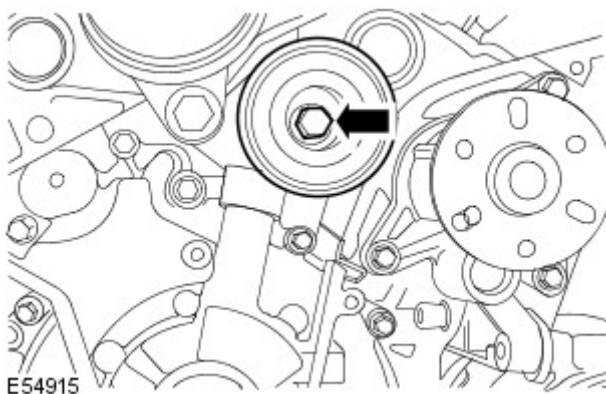
5. 拆下曲轴前油封。


参阅: Crankshaft Front Seal (303-01, 拆卸和安装).

6. 卸下发电机安装支架。



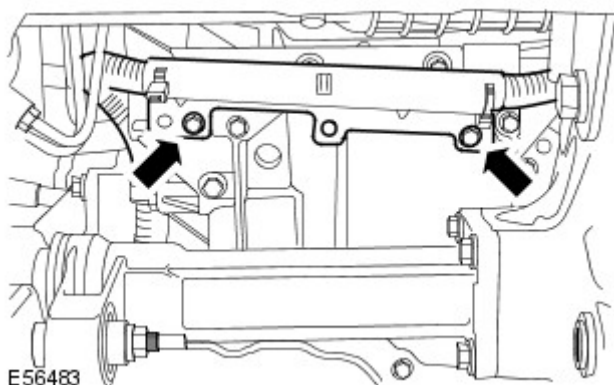
7. 拆除正时皮带传动带惰轮。



8.  **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。

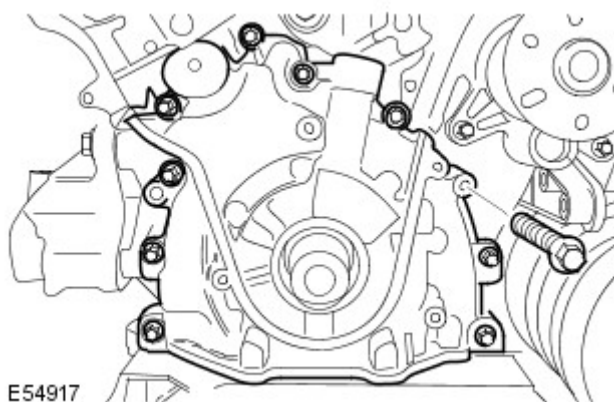
举升并支撑好车辆。

9. 松开蓄电池正极电缆。



E56483

10. 拆除机油泵。



E54917

## 安装

1. 灌注机油泵。

2. **小心：**


 确保接合面干净且没有异物。

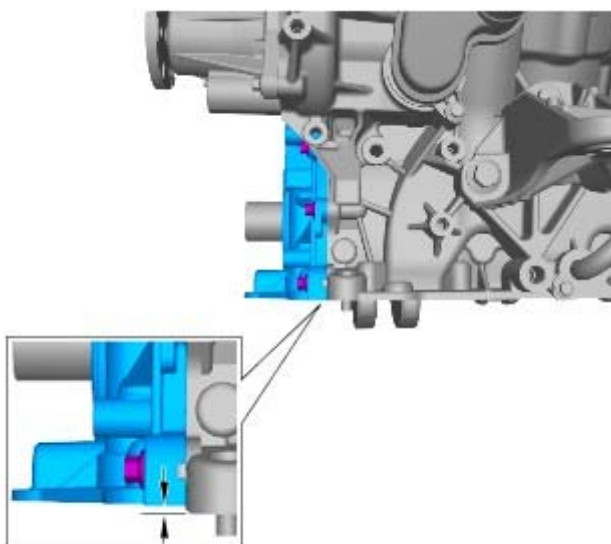
 确保密封垫圈得到正确安装。

安装机油泵。



E123911

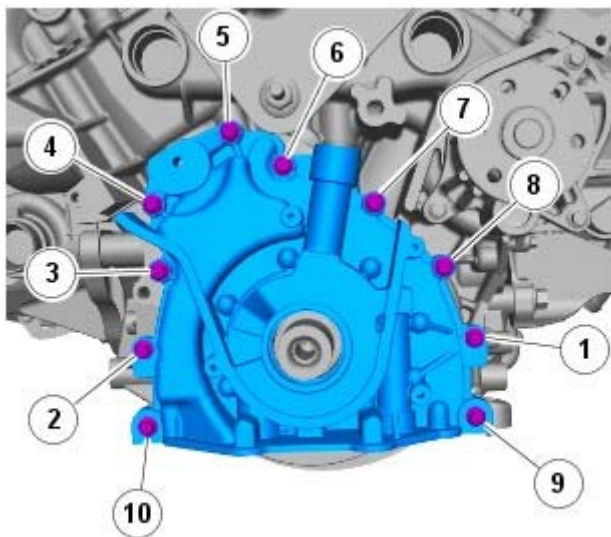
3.  **小心：** 确保机油泵基座与发动机缸体基座在 0.2 毫米范围内对齐。 未能遵守这一指令可能会导致车辆损坏。



E123913

注意： 安装了不带定位销的机油泵的车辆。

检查机油泵与发动机缸体的对齐情况。



E123912

4. 按所示顺序拧紧螺栓至 10 牛米。

5. 连接蓄电池正极电缆。
6. 安装正时皮带传动带惰轮。
7. 安装曲轴前油封。

参阅：Crankshaft Front Seal (303-01, 拆卸和安装)。

8. 安装油底壳延展。

参阅：Oil Pan Extension (303-01, 拆卸和安装)。

9. 安装发电机安装支架。
10. 安装附件传动带张紧器。
11. 安装发电机。

参阅：Generator (414-02, 拆卸和安装)。

12. 连接蓄电池接地电缆。

参阅：Specifications (414-00, 规格)。