

已发布： 14-六月-2011

## 加油和控件 - TD4 2.2 升柴油机 - 燃油泵

拆卸和安装

### 拆卸

警告：



避开明火、火花或已点燃物。



在对燃油喷射系统进行任何维修之前，请在发动机停止运转之后至少等待 1 分钟。

小心：



确保元件周围的区域干净且没有杂质。



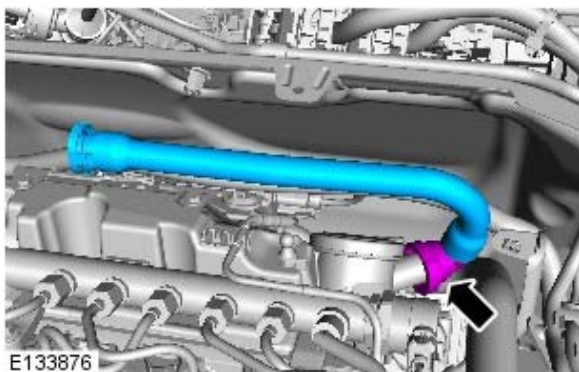
确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

1. 断开蓄电池接地电缆。

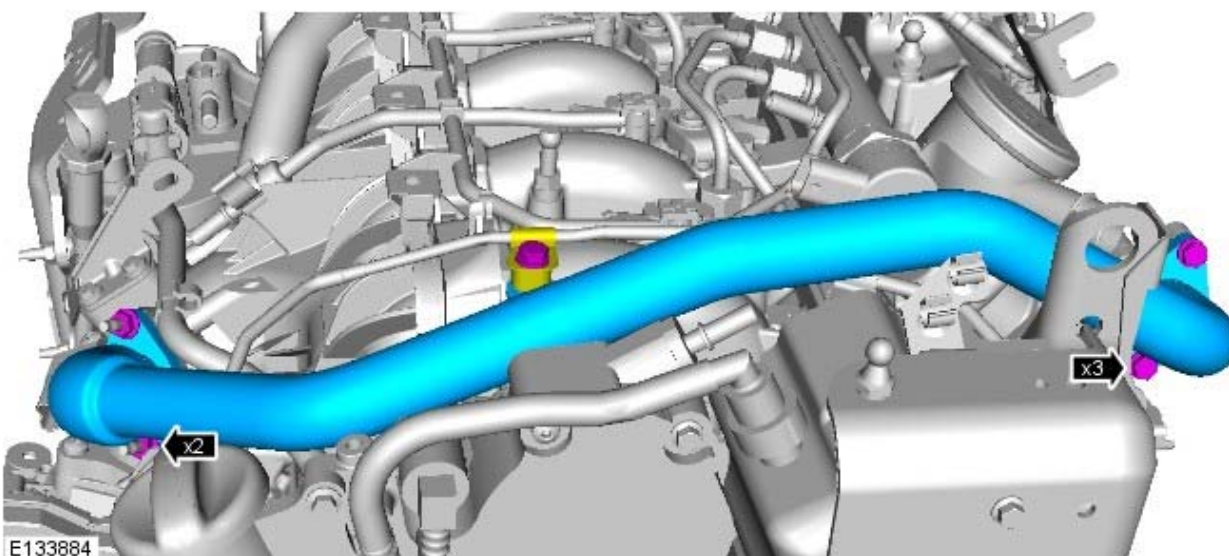
参阅： [规格](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 规格)。

2. 参阅： [发动机盖 - TD4 2.2 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。

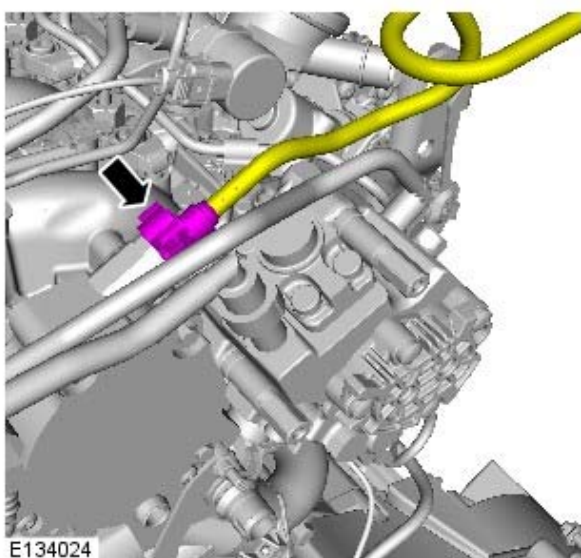
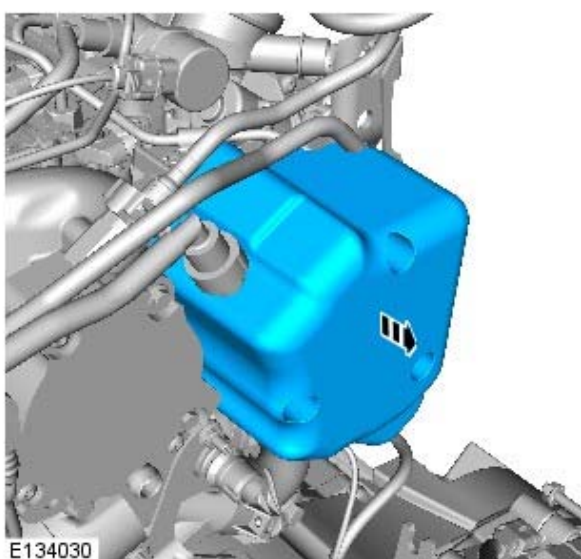
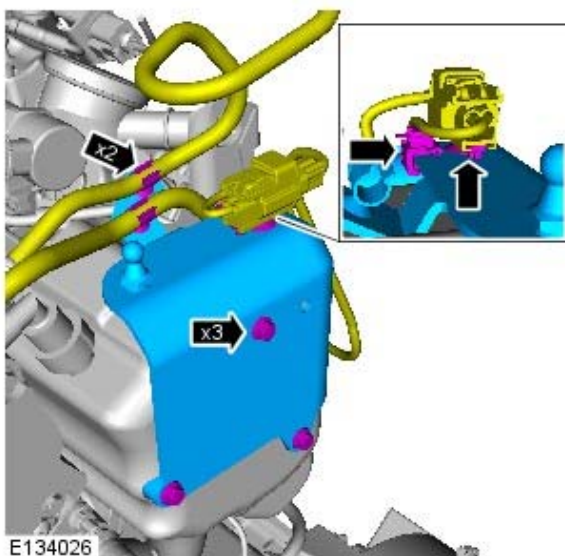
3.



4. 小心： 丢弃元件。



5.



6.

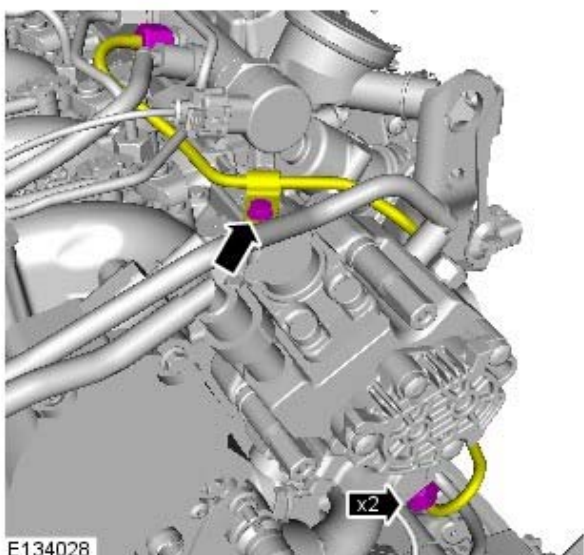
7. 小心:

 确保元件周围的区域干净且没有杂质。

 确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

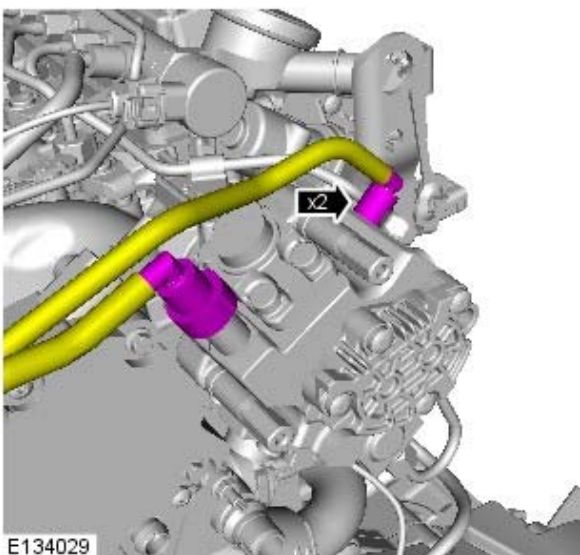
8. 小心:

 确保元件周围的区域干净且没有杂质。



**!** 确保所有孔口均已密封。请采用新的封口盖。

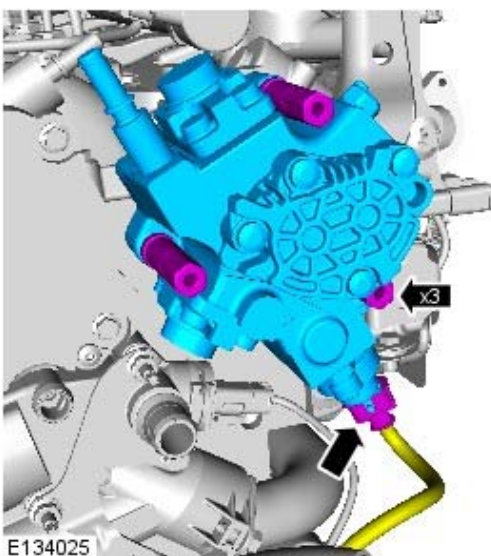
注意：利用另一个扳手，以防元件转动。



9. 小心：

**!** 确保元件周围的区域干净且没有杂质。

**!** 确保所有孔口均已密封。请采用新的封口盖。

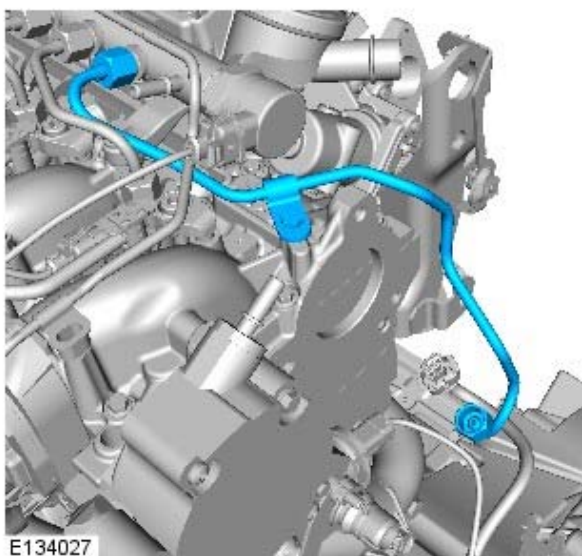


10. **!** 小心： 丢弃密封件。

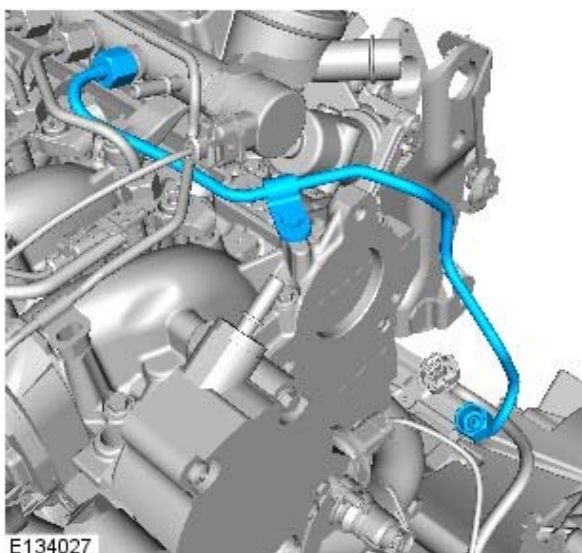
注意：拆卸燃油泵时，确保燃油泵驱动轴保持受控状态。

11. **!** 小心： 丢弃元件。






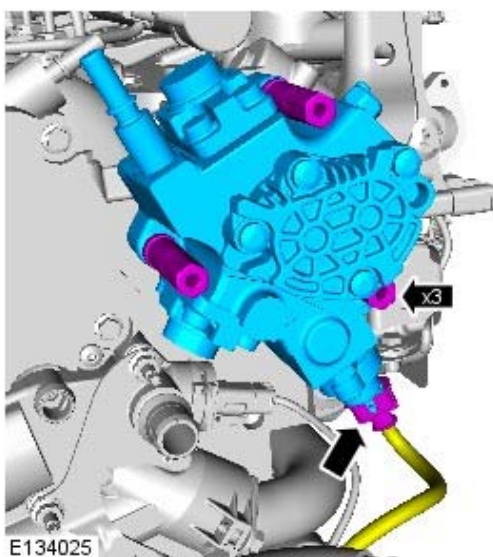
## 安装



### 1. 小心:

 确保元件周围的区域干净且没有杂质。

 请确保已安装新的部件。



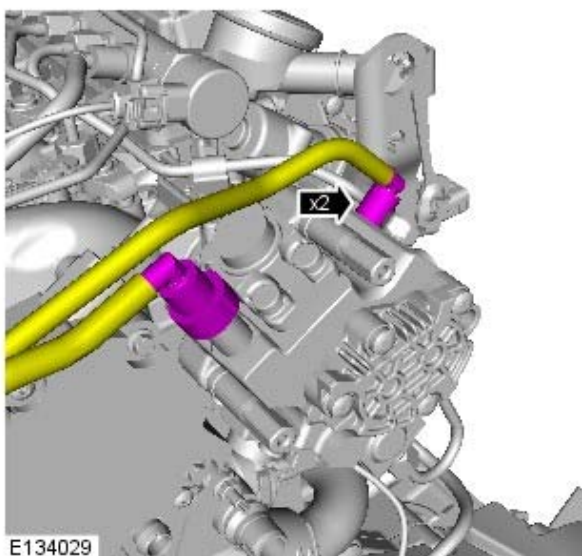
### 2. 小心:

 处理该元件时，必须进行非常彻底的清洁工作。

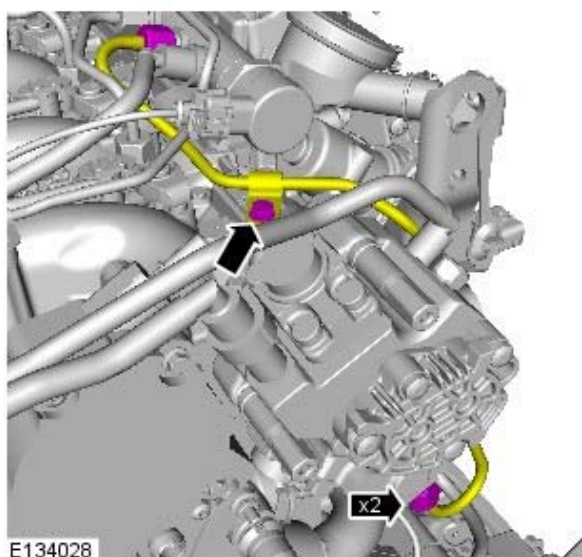
 安装一个新的密封件。

扭矩: 22 Nm

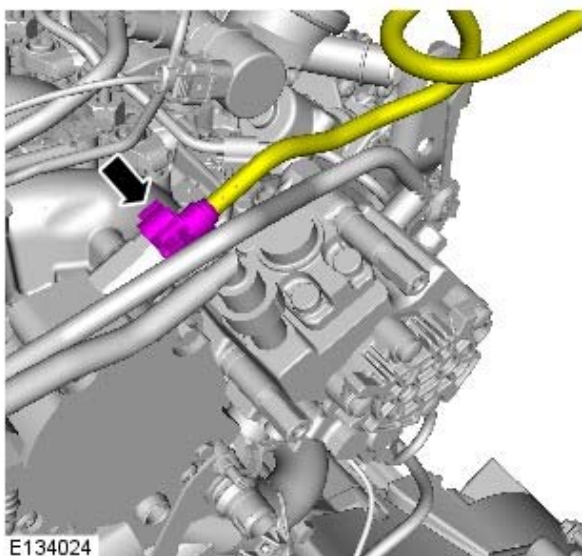
3.  小心: 确保元件周围的区域干净且没有杂质。



E134029



E134028



E134024

## 4. 小心:



确保部件洁净，无异物和润滑剂。



安装管路接头和固定螺栓，先用手拧紧，再最后拧紧。

扭矩:

接头

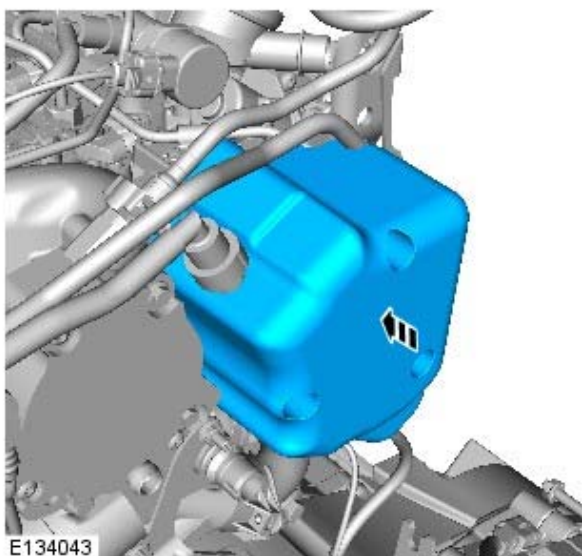
级1: 22 Nm

级2: 25 Nm

螺栓 8 Nm

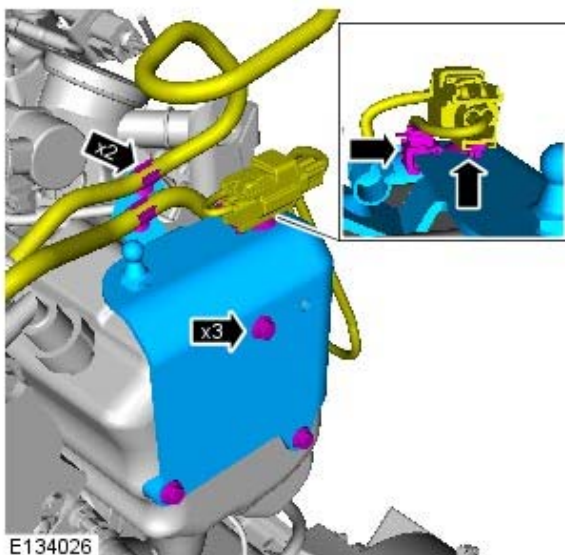
## 5.

## 6.



E134043

7. 扭矩: 9 Nm



E134026

8. 小心:



请确保已安装新的部件。



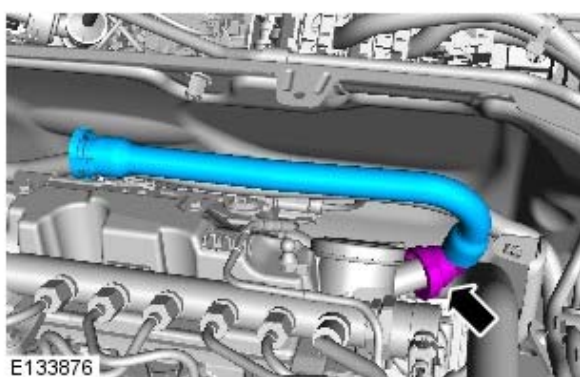
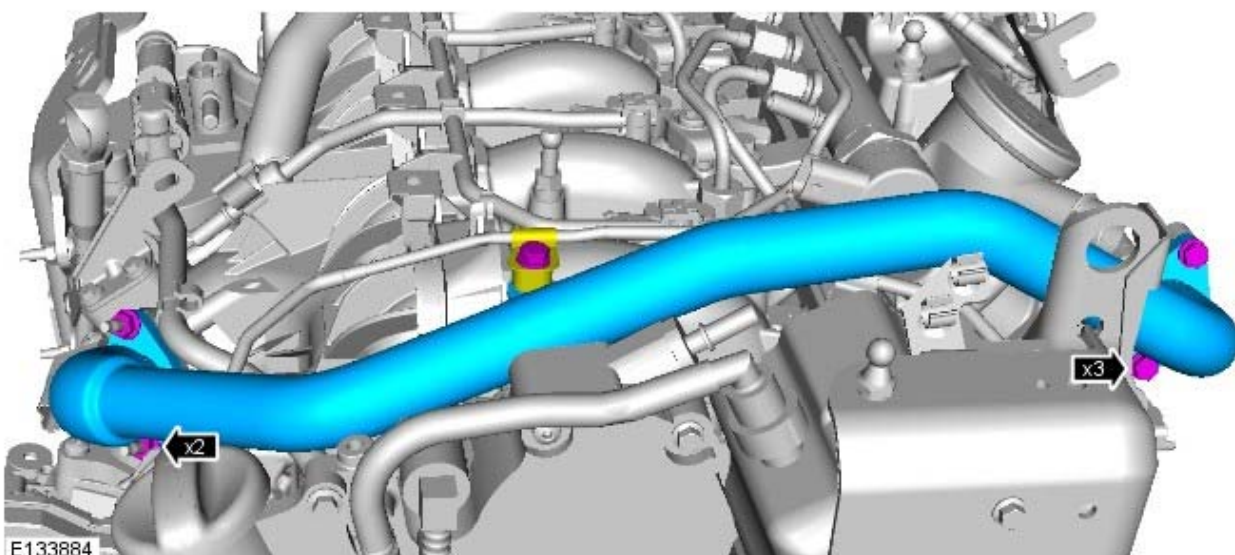
确保接合面干净且没有异物。

扭矩:

废气再循环 (EGR) 出口管螺栓 10 Nm

废气再循环 (EGR) 出口管螺母 10 Nm

支架螺栓 8 Nm



9.

10. 参阅: [发动机盖 - TD4 2.2 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装).
11. 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).

12. 参阅: [燃油系统排放 - TD4 2.2 升柴油机](#) (310-00 燃油系统- 一般信息, 一般步骤).