

已发布： 14-六月-2011

加油和控件 - TD4 2.2 升柴油机 - 喷油器

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。

 不可拆卸喷油器或清洁喷嘴，即使使用超声波设备清洁也不允许。 必要时安装一个新的喷油器。

 必须将喷油器安装到原始位置。

 垂直存放前，封住喷油器喷嘴以防止损坏。

 喷油器必须垂直存放并在拆下后立即封住，以防止排放燃油。

 如已安装新部件，请使用 Land Rover 许可的诊断设备进行配置。

 拖转起动发动机以清除燃油系统中的空气，藉此排放系统中的空气。

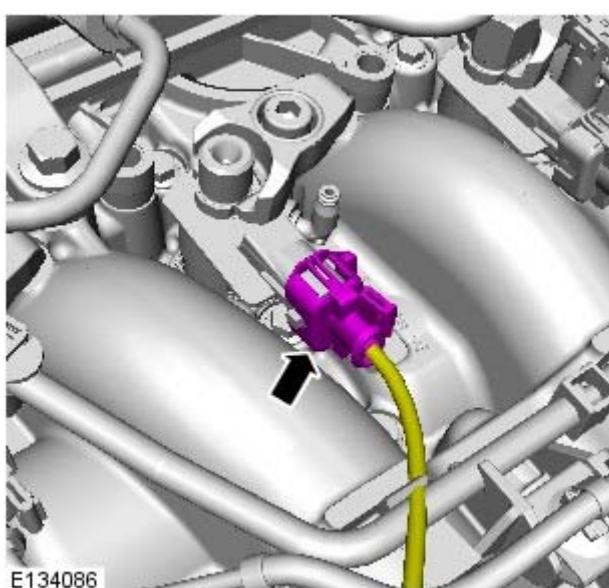
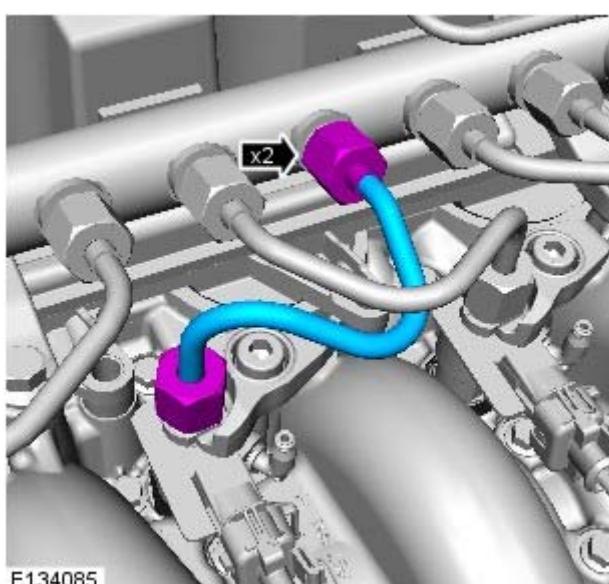
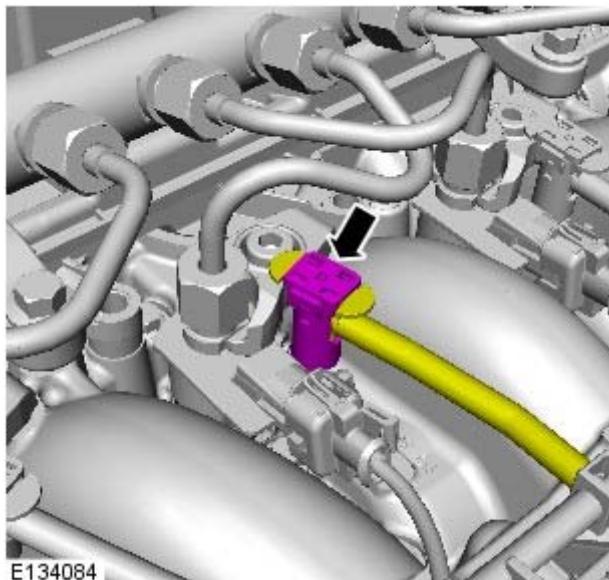
注意： 如果以整套的形式拆卸或更换喷油器，则必须成对安装。 分别成对安装喷油嘴 2 和 3、1 和 4。

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.  小心： 确保元件周围的区域干净且没有杂质。



4. 小心:

确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

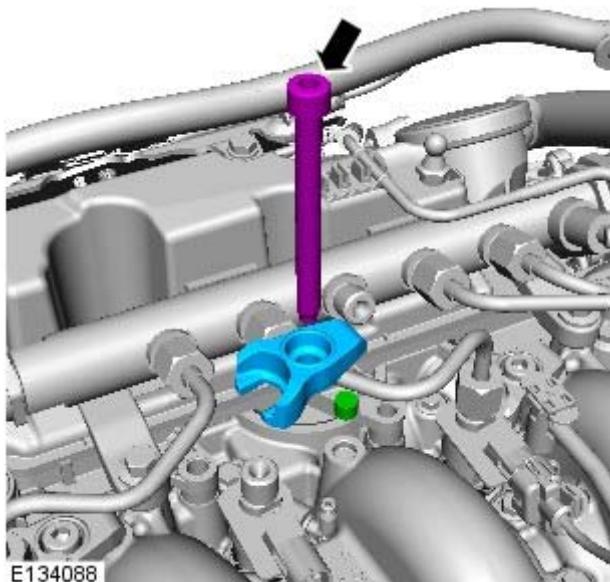
确保元件周围的区域干净且没有杂质。

为收集漏出的燃油做好准备。

卸下并丢弃高压供油管。

5.

小心: 记下喷嘴夹紧销的位置



7. 小心:

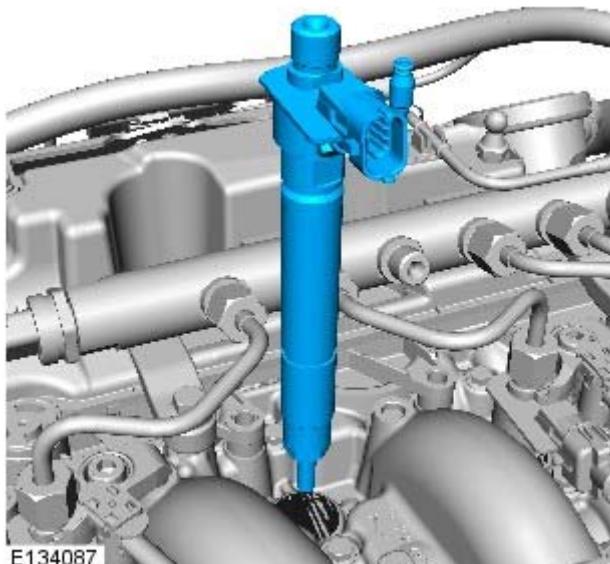
垂直存放前, 封住喷油器喷嘴以防止损坏。

喷油器必须垂直存放并在拆下后立即封住, 以防
止排放燃油。

记下塑料定位衬套的位置。

确保元件周围的区域干净且没有杂质。

注意: 拆除并丢弃密封垫片。



8.



E136872

安装

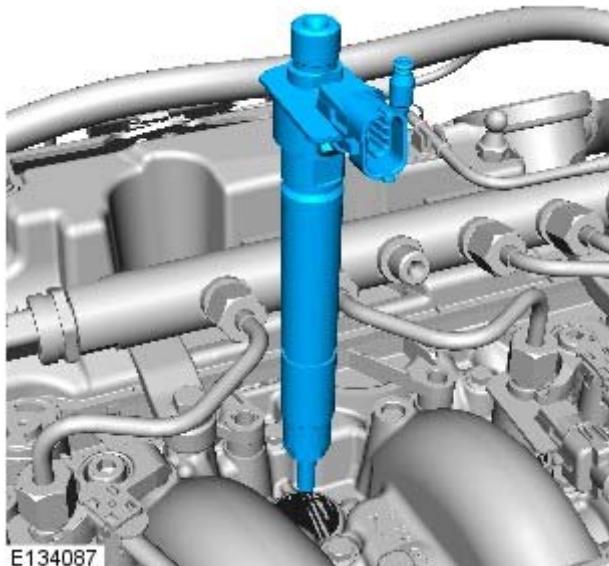
1.



E136872

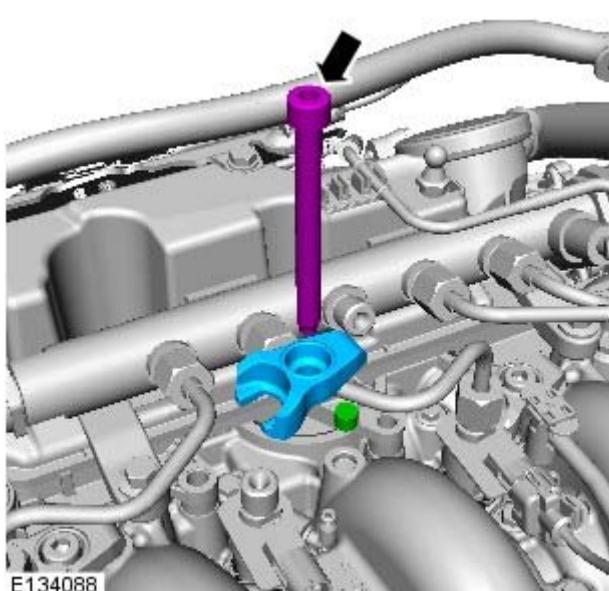
2.  小心： 确保元件周围的区域干净且没有杂质。

注意： 安装一个新的喷油器油封垫圈。



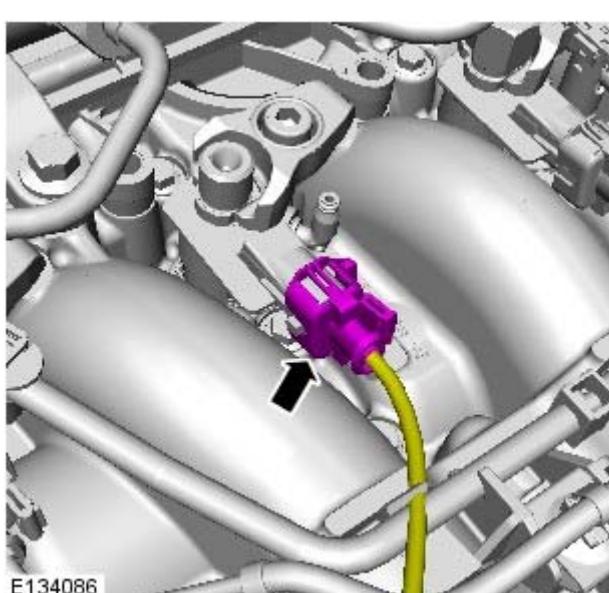
E134087

3. 小心： 记下喷嘴夹紧销的位置



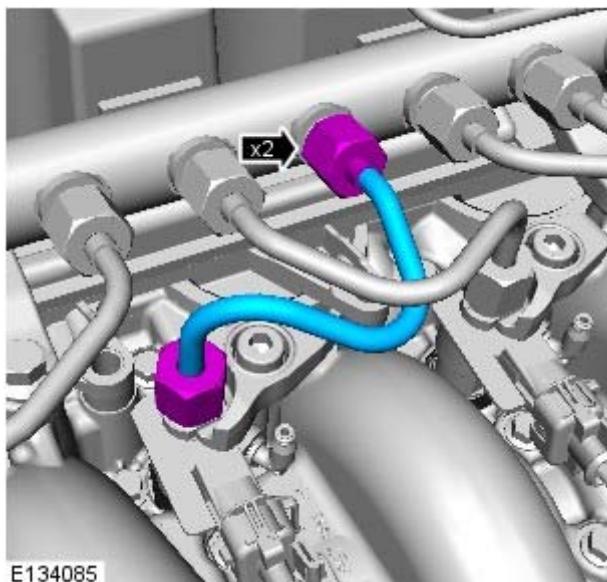
E134088

- 4.



E134086

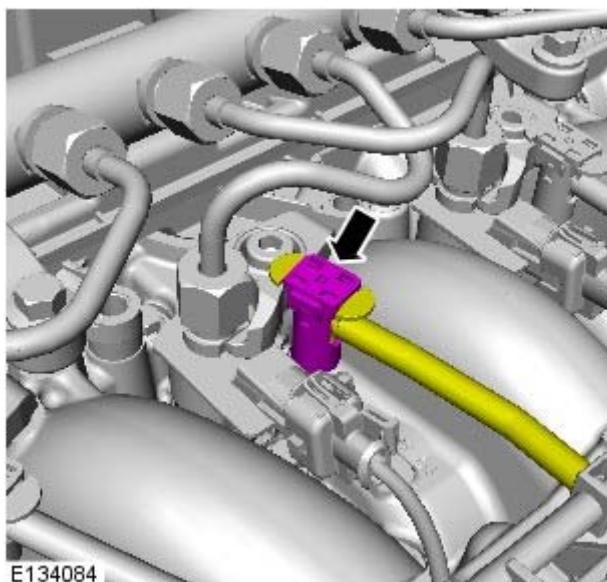
5. 小心：



! 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。

! 安装接头并用手拧紧，然后再最后拧紧。



6. **!** 小心： 确保元件周围的区域干净且没有杂质。

7. 参阅: [发动机盖 - TD4 2.2 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装).
8. 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).

9. 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).