


已发布： 11-五月-2011

发动机 - TDV6 3.0 升柴油机 - 发动机油真空排放和加注
一般步骤

专用工具

 E129630	303-1484 真空泵，机油排放口
 E129631	303-1484-01 用于 303-1484 的适配器

泄放

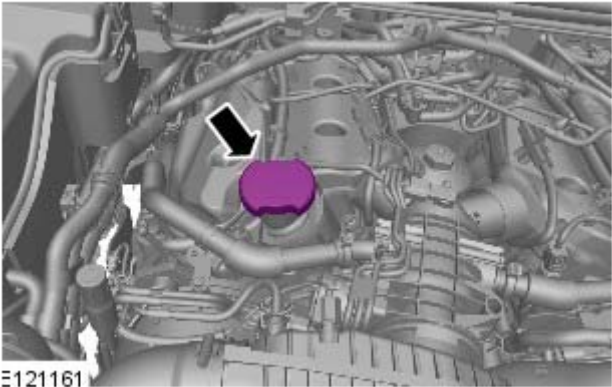
 警告： 在操作该步骤时，不可避免会溅出热的发动机机油，务必小心避免烫伤。

注意： 确保车辆停泊在水平地面上。

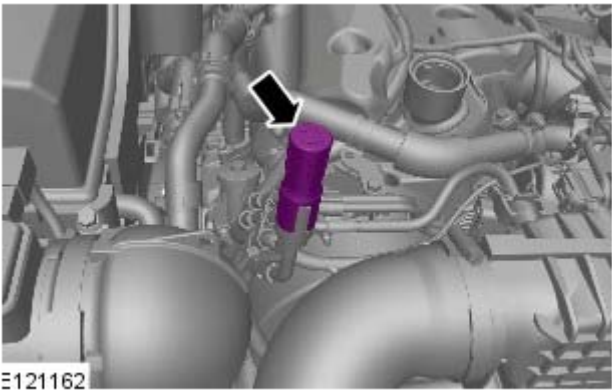
注意： 拆卸之前，请清洁部件外部。

1. 参阅： Oil Filter Element (303-01 Engine - 3.0L V6 - TdV6, 拆卸和安装)。

2.



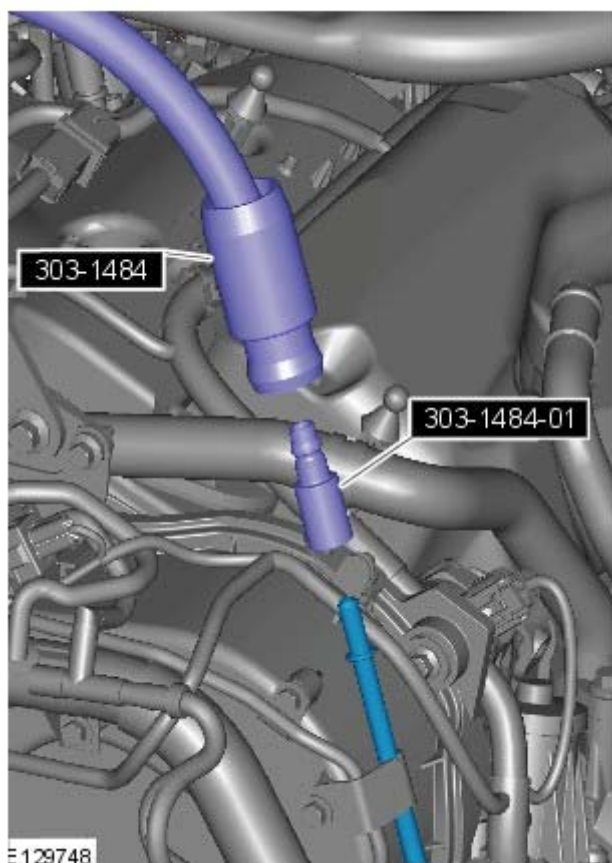
3.  小心： 开始机油抽取前，应关闭发动机等待 10 分钟。



4.

- 使用机油真空泵通过机油抽取管路排放机油。

专用工具: [303-1484](#), [303-1484-01](#)



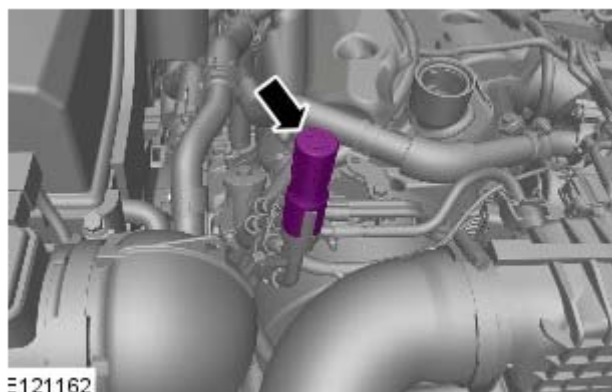
5.

- 拆除机油真空泵。


加注

1. 参阅: Oil Filter Element (303-01 Engine - 3.0L V6 - TdV6, 拆卸和安装)。

2.

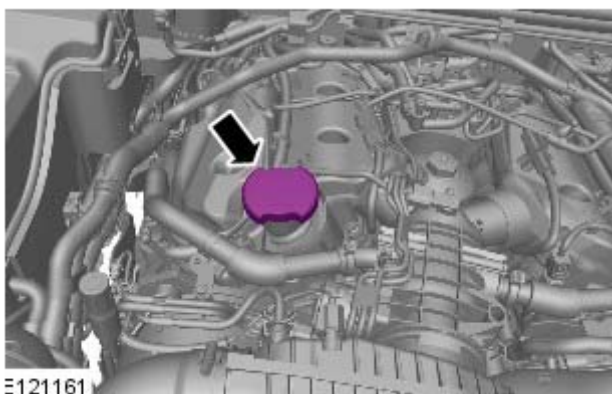


3. 添加发动机机油。

4.  **小心:** 在启动发动机前, 确保在加注机油后车辆放置 5 分钟, 并且发动机机油油位至少达到最低油位。 检查发动机机油油位时, 请执行步骤 8-10。

清理机油加注口盖区域任何残留的发动机机油。

5.  **小心:** 正确安装加油口盖时, 需拧紧盖直至听到咔嗒声。



6.
 - 启动发动机并让其运转 10 分钟，然后关闭发动机。
 - 检查是否有泄漏现象。

7. 小心：

 确保车辆停泊在水平地面上。

 确保换挡杆和换挡机构处于驻车档（P 档）。

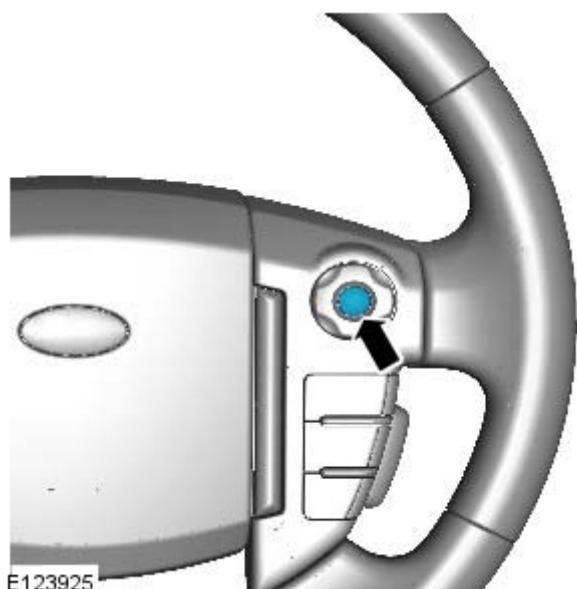
 确保机罩打开。

注意： 发动机关闭后等待 10 分钟，使发动机机油油位稳定下来。

- 打开点火开关。
8.
 - 按右侧的方向按钮，进入组合仪表菜单。



9.
 - 按下右侧的 OK（确定）按钮。



10.

- 按右侧的方向按钮，进入 Oil Level Display（机油油位显示）。

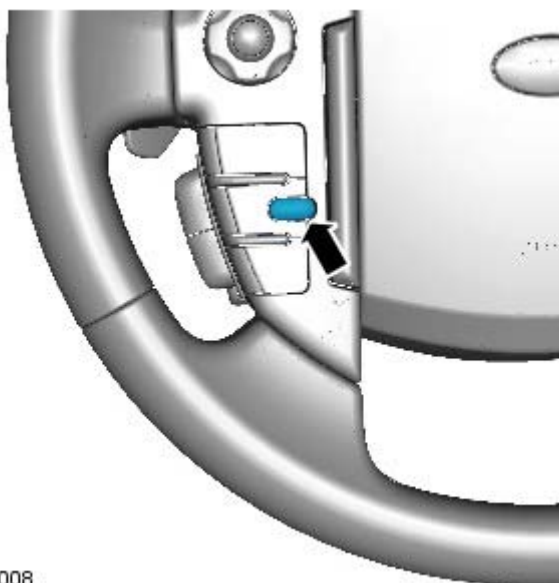


11.

- 按下右侧的 OK（确定）按钮，然后按说明执行。



E123928



E121008

12.

- 在 2 秒钟内按巡航取消按钮两次。

13.

- 信息中心显示将会返回到行车计算机中的常规显示屏幕。
- 按下右侧的 OK（确定）按钮，然后按说明执行。
- 检查机油油位显示屏显示机油油位读数。
- 只有在启动并运行发动机 10 分钟后，才能关闭发动机，然后待机 10 分钟，从机油油位显示屏上读取读数，如果需要，加注发动机机油。



123929

14. 关闭点火开关。
15. 注意： 如果又加注了机油，等待 10 分钟，使发动机机油油位稳定。

打开点火开关。

16.

- 按右侧的方向按钮，进入组合仪表菜单。



E123926

17.

- 按下右侧的 OK（确定）按钮。



E123925

18.

- 按右侧的方向按钮，进入 Oil Level Display（机油油位显示）。



E123927



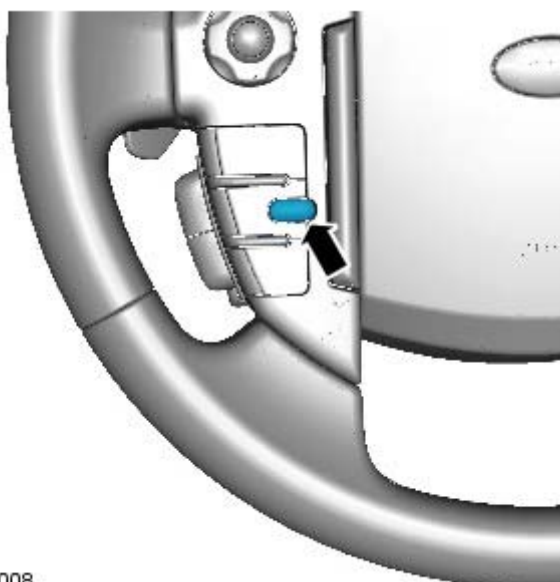
E123928

19.

- 按下右侧的 OK（确定）按钮，然后按说明执行。

20.

- 按住巡航控制取消按钮 2 秒钟以上。



E121008



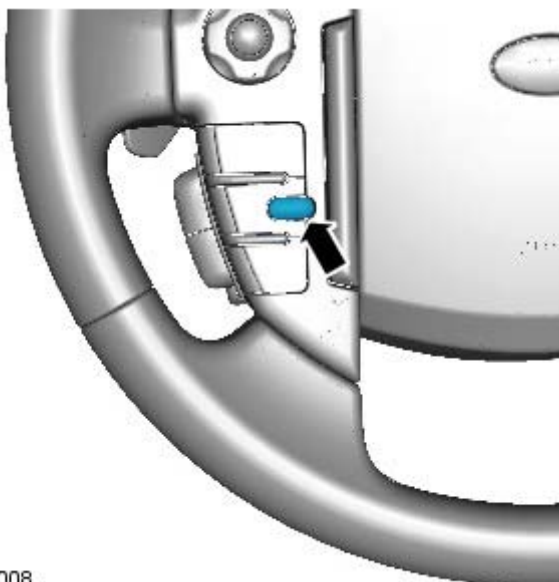
E123929

21. 注意：各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

- 信息中心显示将会返回到行车计算机中的常规显示屏幕。
- 按下右侧的 OK（确定）按钮，然后按说明执行。
- 该显示屏现在是发动机机油油位的实时读数。
- 必要时，从油位显示屏上读取读数，按说明加注机油。

22.

- 按住巡航控制取消按钮 2 秒钟以上。



E121008

23. 信息中心显示将会返回到行车计算机中的常规显示屏幕。

24. 关闭点火开关。

25. 打开点火开关。

26.

- 按右侧的方向按钮，进入组合仪表菜单。



E123926

27.

- 按下右侧的 OK（确定）按钮。



28.

- 按右侧的方向按钮，进入 Oil Level Display（机油油位显示）。



29. 注意：各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

- 按下右侧的 OK（确定）按钮，然后按说明执行。
- 确保平均机油油位值已得到更新。



E123929

30. 参阅: Engine Cover - 3.0L V6 - TdV6 (501-05 Interior Trim and Ornamentation, 拆卸和安装).