

已发布： 11-五月-2011

## 自动变速器/驱动桥 - 车辆配备： AWF21 6 速自动变速器 - 变速器放油和加油 3.2L

一般步骤

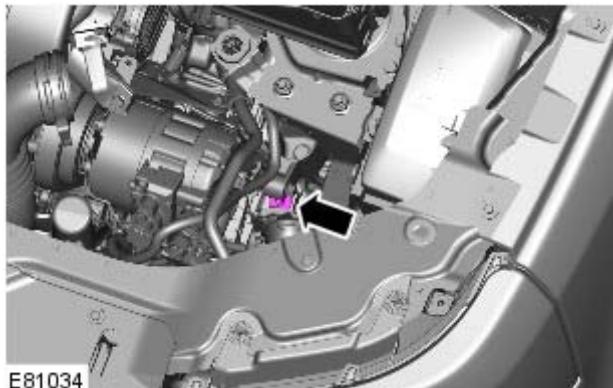


**警告：** 排放油液时，请特别小心，因为油液可能非常热。

1. 请确保自动变速器处于“P”位置，并且完全拉紧手制动器。
2. 卸下空气滤清器壳体。

参阅：[空气滤清器 \(303-12B 进气分配和过滤 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装\)](#).

3. 清洁变速器加油塞的周围区域。
4. 卸下变速器加油塞。



5. **警告：** 切勿在仅靠一个千斤顶支撑的车上或车下工作。 务必使用安全架支撑车辆。

**注意：** 请确保车辆停放于水平表面。

提升并支撑车辆。

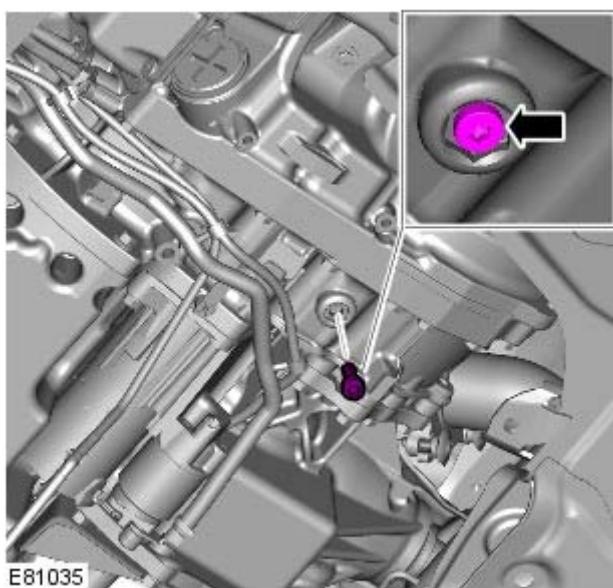
6. 卸下前下挡板。

参阅：[发动机下挡板 \(501-02 前端车身板, 拆卸和安装\)](#).

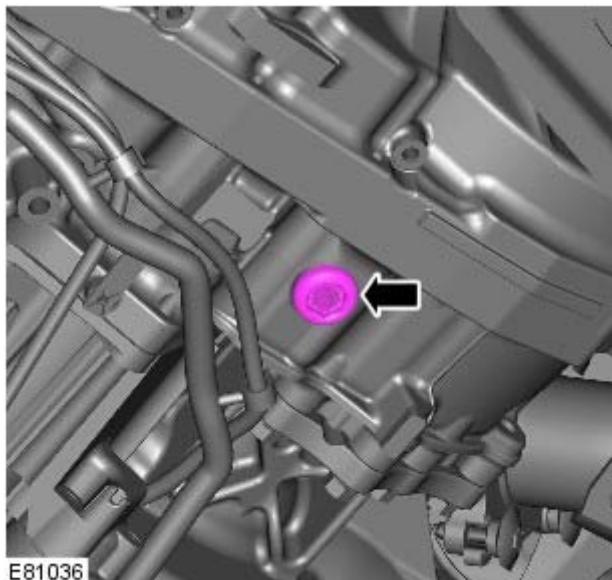
7. 清洁变速器放油塞和加油塞周围区域。
8. 在变速器下部放置一个容器。

9. **注意：** 液位塞和放油塞都使用变速器上的同一点。 内部螺塞用于指示液位，外部螺塞用于排放油液。

卸下变速器液位塞。



10. 卸下变速器放油塞。



11. 注意： 安装新衬垫。

安装变速器放油塞。

**扭矩:** 47 Nm

12. 降低车辆。
13. 向变速器中加注正确的油液，直至油液溢出液位塞。
14. 安装变速器液位塞。

**扭矩:** 7 Nm

15. 再添加0.5升变速器液。

16.  小心： 安装新O形密封圈。

安装变速器加油塞。

**扭矩:** 40 Nm

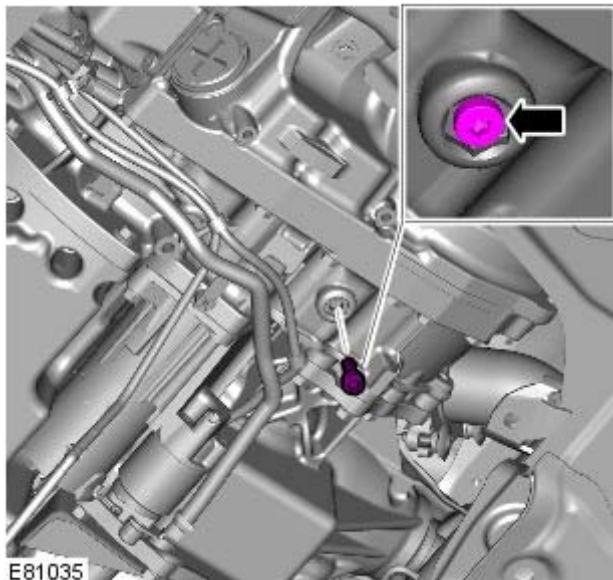
17. 安装空气滤清器壳体。

参阅：[空气滤清器](#) (303-12B 进气分配和过滤 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装).

18. 连接Land Rover认可的诊断设备。 起动发动机并让其运转。
19. 使用诊断设备监测变速器液温度，允许温度达到60 °C。
20. 将变速杆从“P”移开通过所有档位，在每个档位停留2-3秒钟，然后返回“P”位置。
21. 升起车辆。

22.  警告： 戴防护手套。

卸下变速器液位塞。



23. 发动机运转时，少量油液会滴出液位塞。

24.  小心： 安装新O形密封圈。

安装变速器液位塞。

扭矩: 7 Nm

25. 安装前下挡板。

参阅: [发动机下挡板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装).