

已发布: 08-七月-2013

仪表盘和中控台 - 仪表板 **GTDi 2.0 升汽油机**

拆卸和安装

拆卸

- 确保 SRS 系统安全。

参阅: [标准车间实践 \(100-00 一般信息, 说明和操作\).](#)

- 拆除挡风玻璃刮水器电机。

参阅: [挡风玻璃刮水器电机 \(501-16 刮水器和洗涤器, 拆卸和安装\).](#)

- 添加空调(A/C)制冷剂。

参阅: [空调\(A/C\)系统恢复、评估和充申 - GTDi 2.0 升汽油机 \(412-00 温度控制系统 - 常规信息, 一般步骤\).](#)

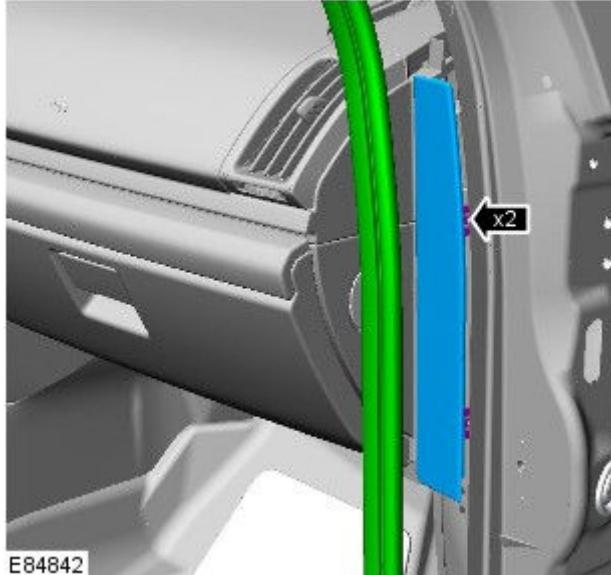
- 卸下两个前门总成。

参阅: [前车门 \(501-03 车身封闭, 拆卸和安装\).](#)

- 卸下2个A柱上部装饰板。

参阅: [A柱装饰板 \(501-05 车内装饰, 拆卸和安装\).](#)

- 卸下A柱中心装饰板。



- 松开两个防滑板装饰板的前边缘。



8. 拆除外罩两侧的饰板。

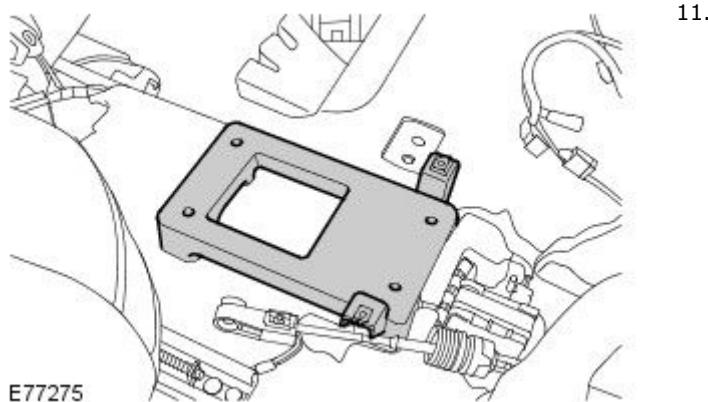
参阅: [车颈侧装饰板 \(501-05 车内装饰, 拆卸和安装\).](#)

9. 拆除左前侧座椅。

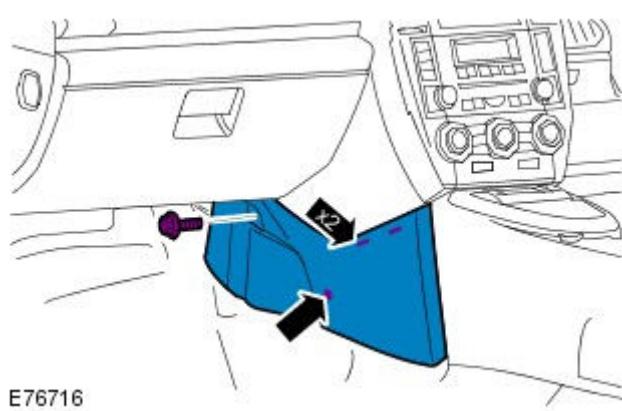
参阅: [前部座椅 \(501-10 座椅, 拆卸和安装\).](#)

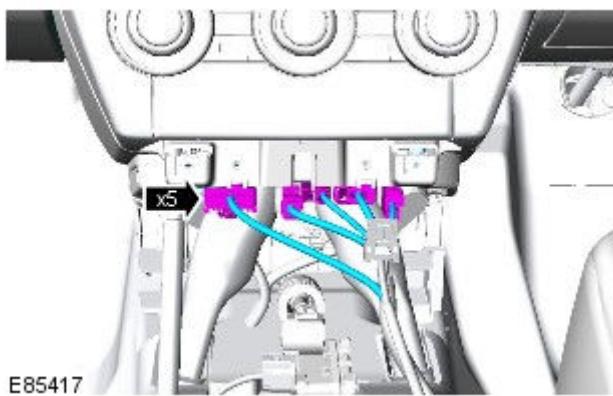
10. 卸下变速器换档杆。

参阅: [变速杆总成 \(307-05 自动变速器/驱动桥外部控制 - 车辆配备: AWF21 6 速自动变速器, 拆卸和安装\).](#)

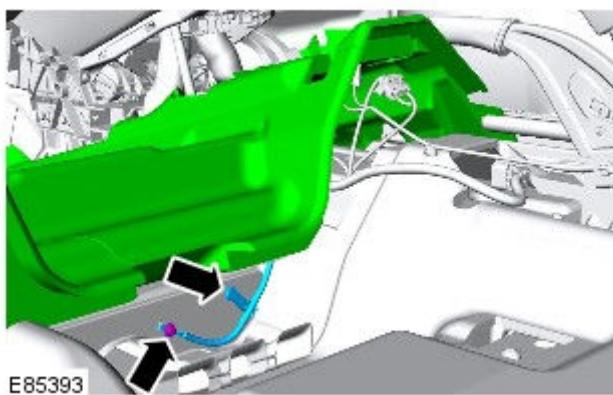


12. 卸下两个落地式控制台延伸部分。

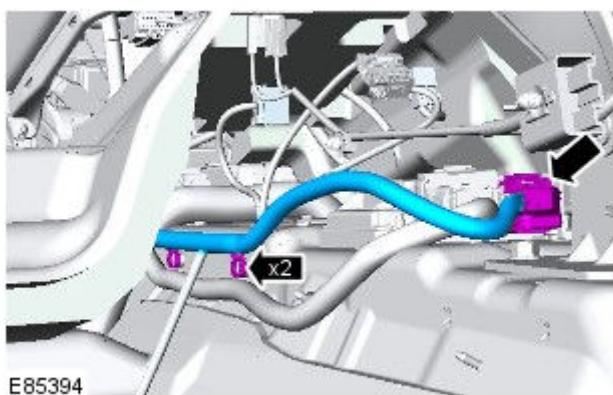




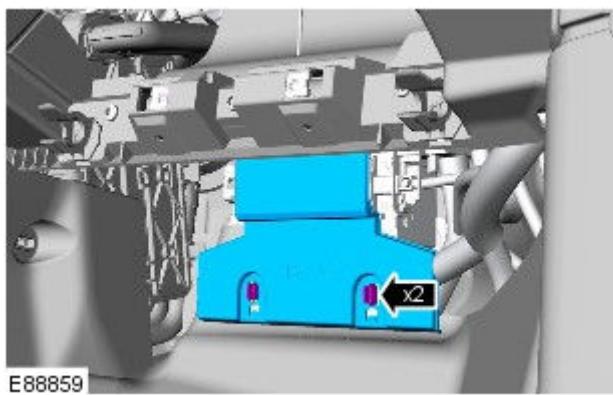
13.  小心: 盖上光纤电缆连接器, 以减少灰尘进入和避免以大于30 mm半径弯曲电缆。



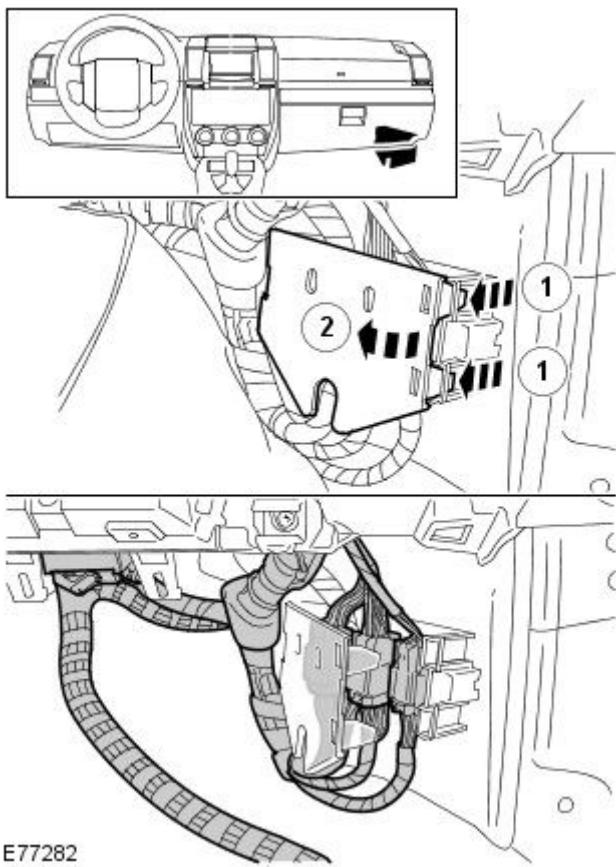
14. 松开接地导线。



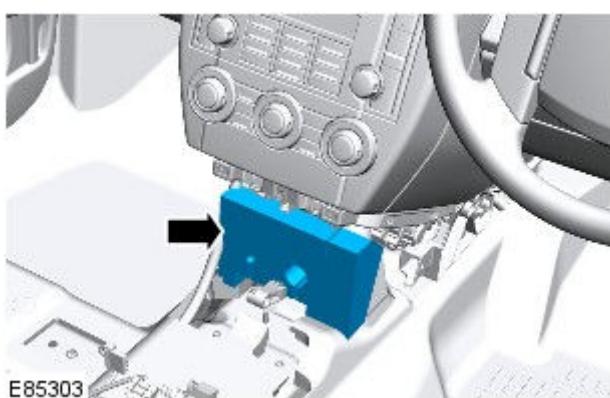
15. 从变速器通道上松开仪表板线束。



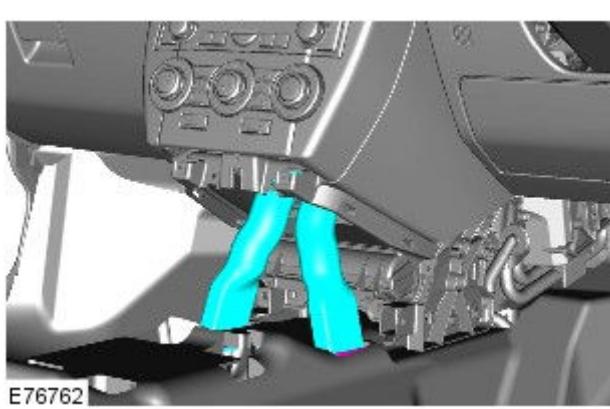
16. 卸下辅助接线盒舱口盖。



17. 注意: 所示为 LHD, RHD 与之类似。
松开仪表板线束。

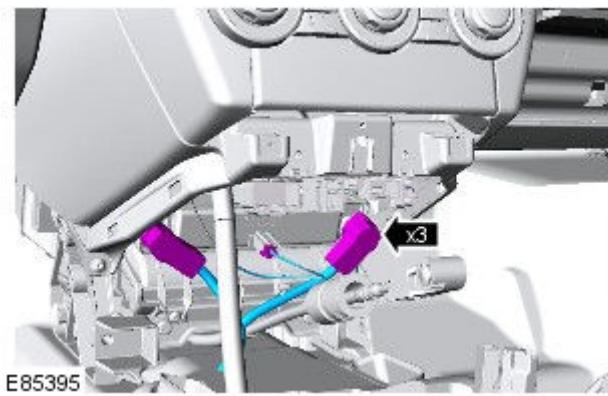


18.

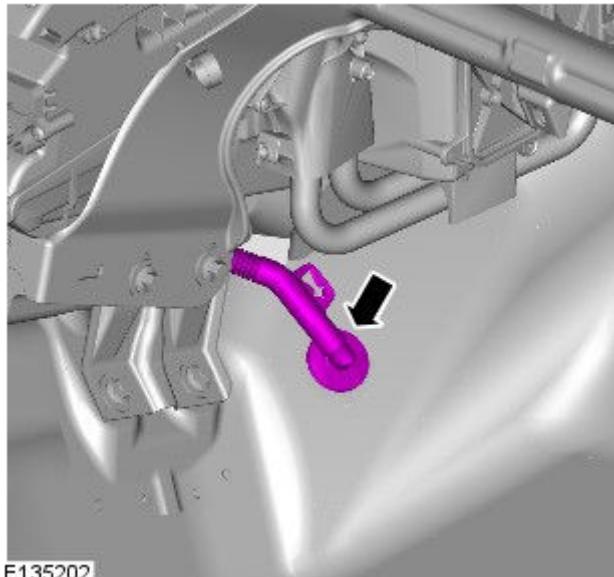


19. 从加热器壳体卸下中心和下部通风管。

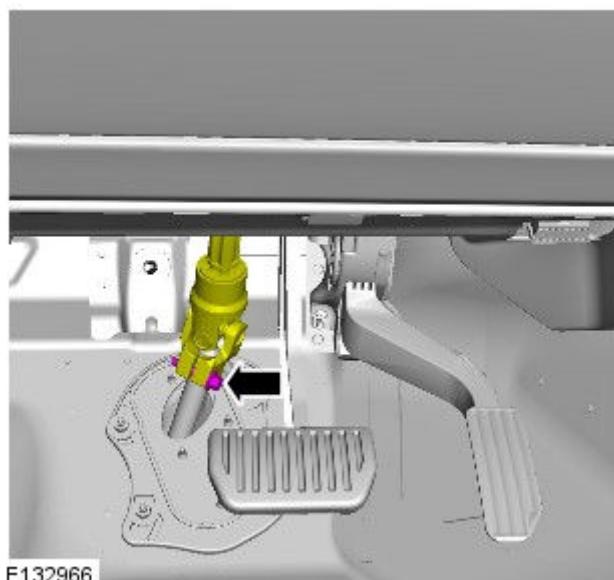
20. 断开电子中间加热器核心。



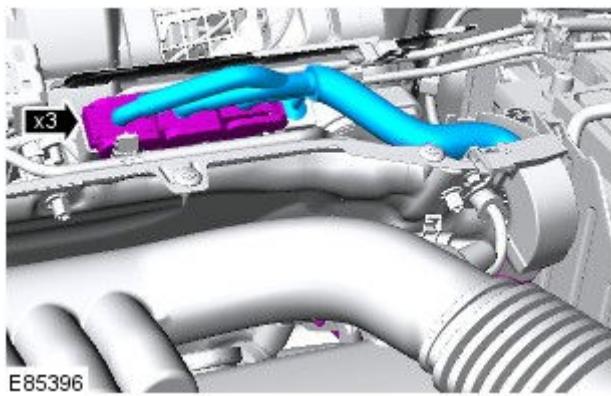
21. 从加热器外壳断开排放管线。



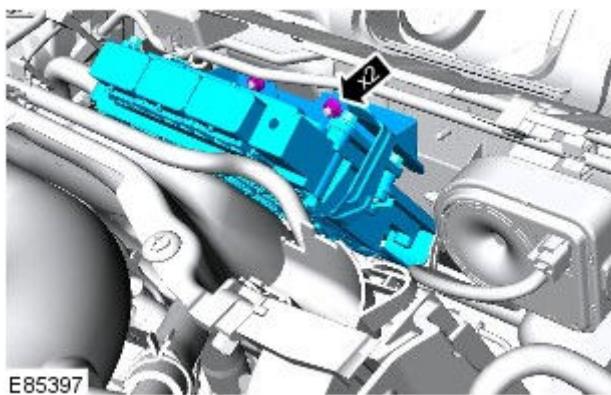
22. 从转向柱断开转向柱下轴。



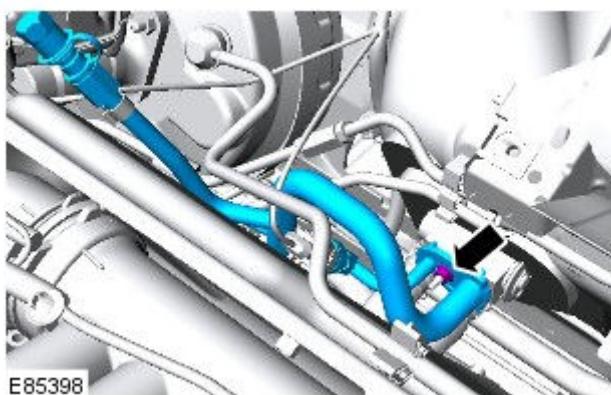
23. 断开 ECM 电气接头。



24. 卸下ECM支架组件。

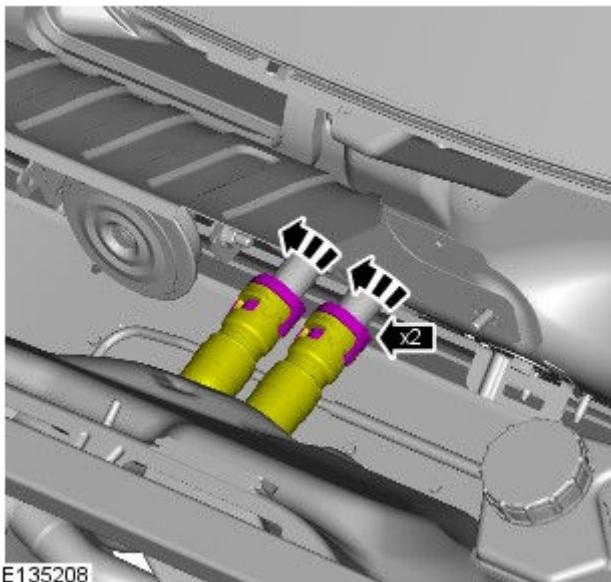


25. 断开A/C管与TXV的连接。

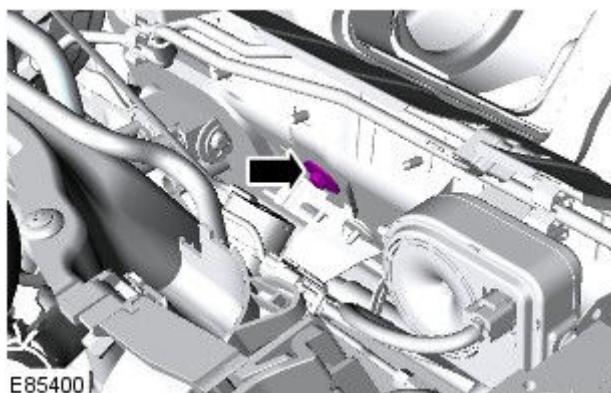


26.

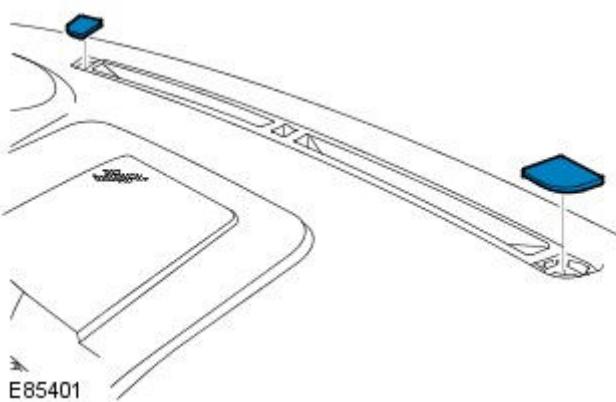
- 夹住软管，以减少冷却液损失。



27.

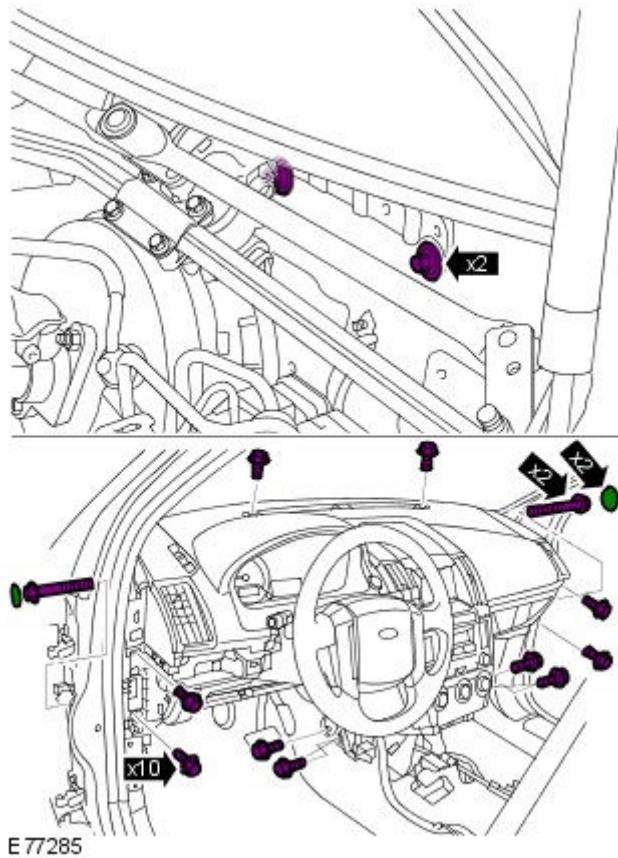


28. 卸下挡风玻璃除霜器外部装饰板。



29.

- 卸下A柱螺栓盖。
- 保护周围的车体，并卸下2个侧固定螺栓。
- 拆除 10 个螺栓。
- 卸下 2 个螺钉。
- 安装内部装饰保护盖。
- 在他人的协助下，拆卸仪表板。



安装

1.

- 安装并拧紧M8螺栓。

扭矩: 24 Nm

- 安装并拧紧M12螺栓。

扭矩: 40 Nm

- 安装 2 个螺钉。
- 卸下保护带和保护盖。
- 安装螺栓盖。

2. 安装挡风玻璃除霜器外部装饰板。

3. 安装加热器壳体螺栓。

4. 安装加热器核心进出软管。

5. 卸下冷却液软管夹。

6. 连接A/C管和TXV，并拧紧M6螺母。

扭矩: 10 Nm

7. 安装ECM支架组件，拧紧螺母。

扭矩: 10 Nm

8. 连接 ECM 电气接头。

9.  **警告:** 确保安装一个新螺栓。

连接转向轴下部轴，拧紧螺栓。

扭矩: 25 Nm

10. 连接排水管道和加热器壳体。

11. 连接电子中间加热器核心。

12. 将中心、下部通风管安装到加热器壳体。

13. 安装NVH衬块。

14. 安装仪表板线束。

15. 安装辅助接线盒舱口盖。

16. 将仪表板线束固定到变速器通道。

17. 固定并拧紧接地导线。

扭矩: 10 Nm

18. 连接车身线束和仪表板。

19. 安装落地式控制台延伸部分。

20. 安装变速杆安装支架。

21. 安装变速器换档杆。

参阅: [变速杆总成 \(307-05 自动变速器/驱动桥外部控制 - 车辆配备: AWF21 6 速自动变速器, 拆卸和安装\).](#)

22. 安装左前侧座椅。

参阅: [前部座椅 \(501-10 座椅, 拆卸和安装\).](#)

23. 安装两个车颈侧装饰板。

参阅: [车颈侧装饰板 \(501-05 车内装饰, 拆卸和安装\).](#)

24. 固定两个防滑板装饰板。

25. 安装A柱中心装饰板。

26. 安装2个A柱上部装饰板。

参阅: [A柱装饰板](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装).

27. 安装两个前门总成。

参阅: [前车门](#) (501-03 车身封闭, 拆卸和安装).

28. 重新加注空调系统。

参阅: [空调\(A/C\)系统恢复、评估和充电 - GTDi 2.0 升汽油机](#) (412-00 温度控制系统 - 常规信息, 一般步骤).

29. 安装挡风玻璃刮水器电机。

参阅: [挡风玻璃刮水器电机](#) (501-16 刮水器和洗涤器, 拆卸和安装).

30. 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).

31. 检查并加满冷却液。