


已发布： 11-五月-2011

## 仪表盘和中控台 - 仪表板

拆卸和安装

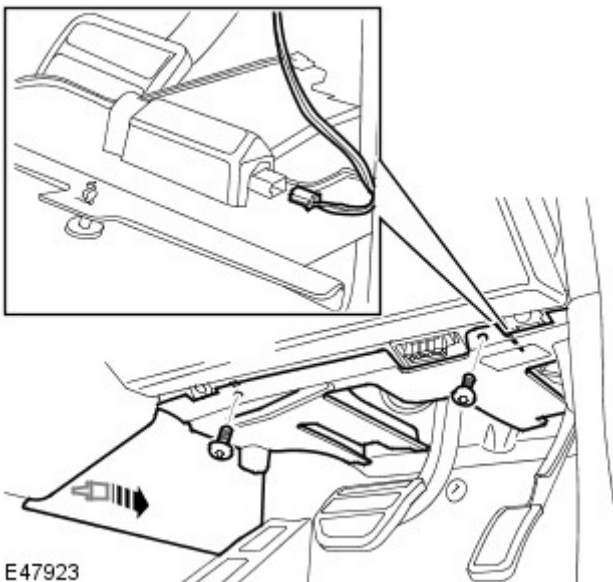
### 拆卸

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。

1. 卸下发动机罩。  
进一步信息请参阅：[发动机盖 - V6 4.0 升汽油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) /  
[发动机盖 - V8 5.0 升汽油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) /  
[发动机盖 - 2.7L V6 - TdV6](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) /  
[发动机盖 - TDV6 3.0 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。
  2. 排空空调 (A / C) 系统。  
进一步信息请参阅：[空调\(A/C\)系统恢复、评估和充电](#) (412-00 温度控制系统 - 常规信息, 一般步骤)。
  3.  **警告：** 当车辆仅由千斤顶支撑时，不要在车上或车底下开展工作。 始终将车辆支撑在安全台架上。
- 举升并支撑好车辆。
4. 排干冷却系统。  
进一步信息请参阅：[冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03A 发动机冷却 - TDV6 2.7 升柴油机, 一般步骤) /  
[冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03B 发动机冷却 - TDV6 3.0 升柴油机, 一般步骤) /  
[冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03C 发动机冷却 - V6 4.0 升汽油机, 一般步骤) /  
[冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03D 发动机冷却 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤)。
  5. 拆除地板控制台。  
进一步信息请参阅：[落地式控制台](#) (501-12 仪表盘和中控台, 拆卸和安装)。
  6. 拆除外罩两侧的饰板。  
进一步信息请参阅：[车颈侧装饰板](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。

7. 拆除驾驶者一侧封闭饰板。

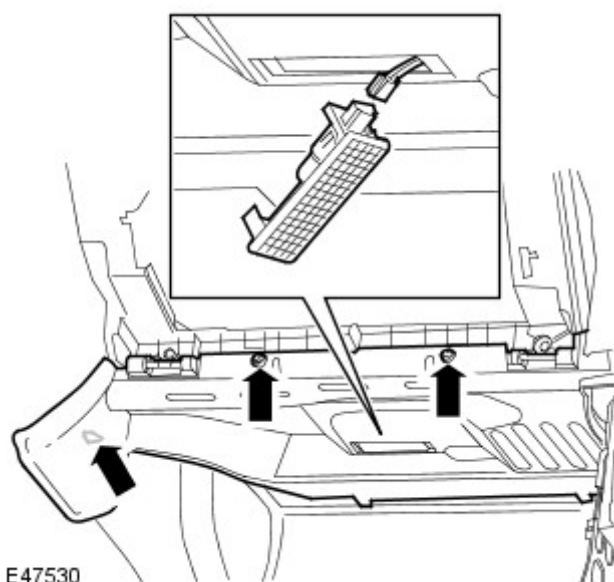
- 松开卡夹。
- 卸下 2 个螺钉。
- 断开电气接头。



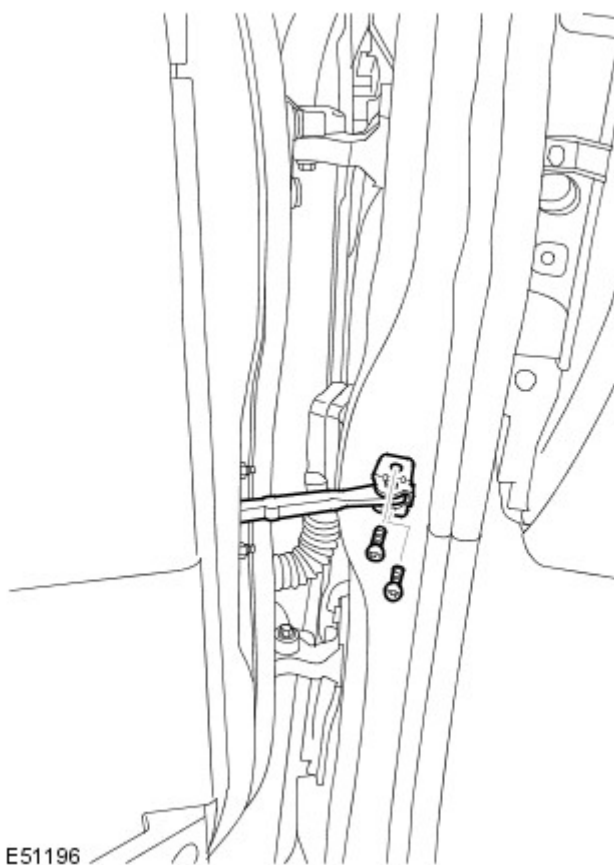
E47923

8. 拆除乘客一侧封闭饰板。

- 松开卡夹。
- 卸下 2 个螺钉。
- 断开电气接头。



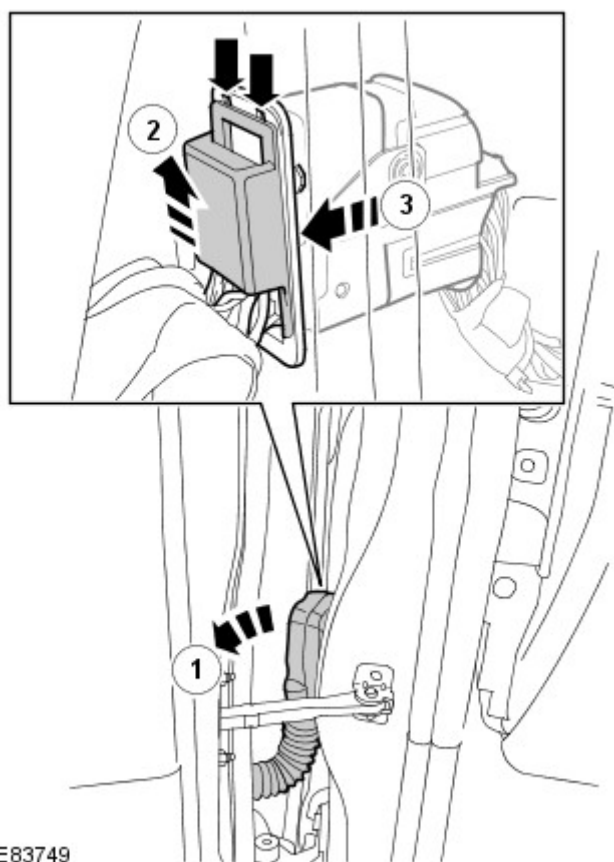
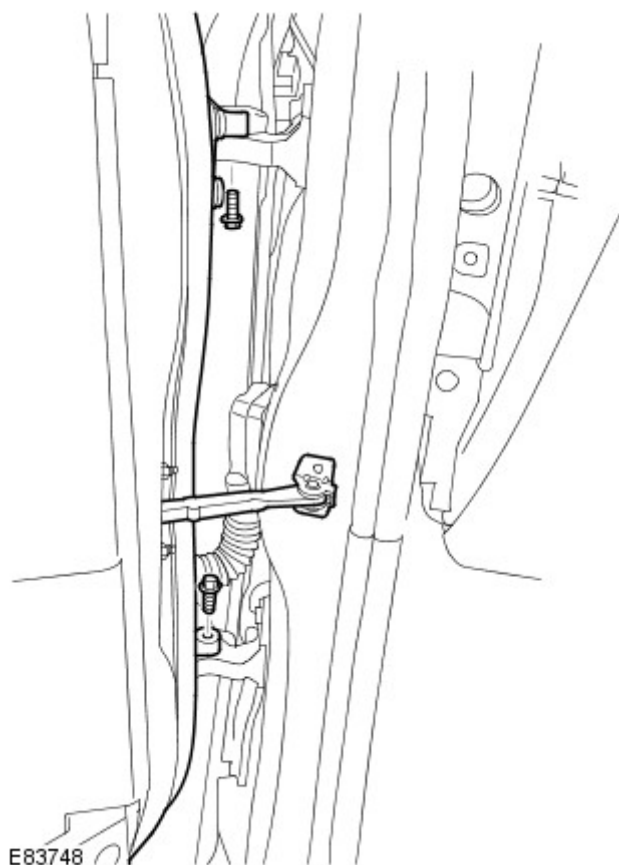
9. 从 A 柱上松开车门缓冲带。
  - 卸下 2 个内梅花螺栓。



10. 注意：此时，车门线束仍然连接。

在有人帮助的情况下，松开并支承好车门总成。

- 卸下 2 个螺栓。

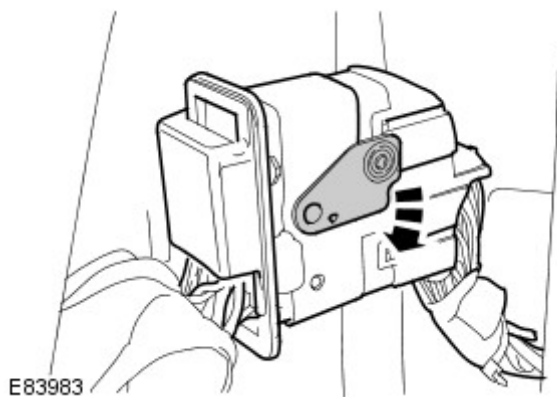


11. 从 A 柱上松开电气接头。

- 松开扣环。
- 小心松开锁扣，然后将其滑动并放置在凹槽内（箭头所示）。

12. 拆卸车门。

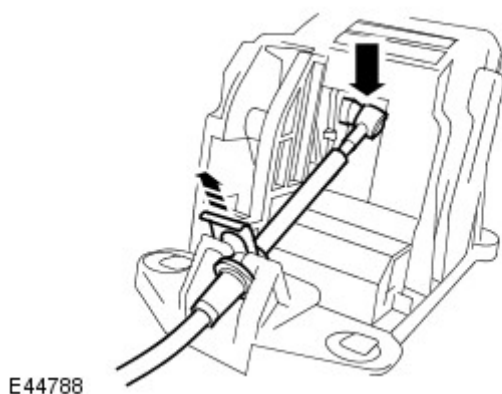
- 断开电气接头。



13. 拆卸前排座椅。  
进一步信息请参阅: [前部座椅](#) (501-10 座椅, 拆卸和安装)。

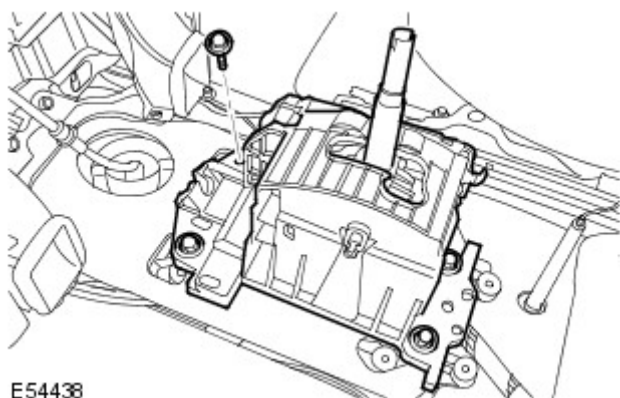
14. 松开变速器换档杆拉索。

- 拆除夹扣。
- 松开拉索。



15. 拆下变速箱换档杆。

- 卸下 4 个螺栓。

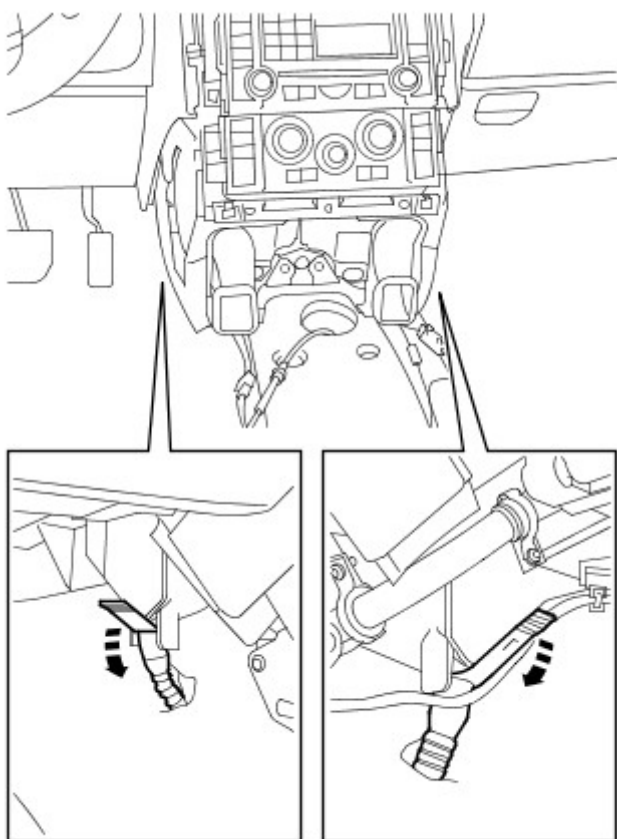


16. 从转向柱上断开转向柱中间轴。

- 记下装配的位置。
- 拆除专用螺栓并丢弃螺母。

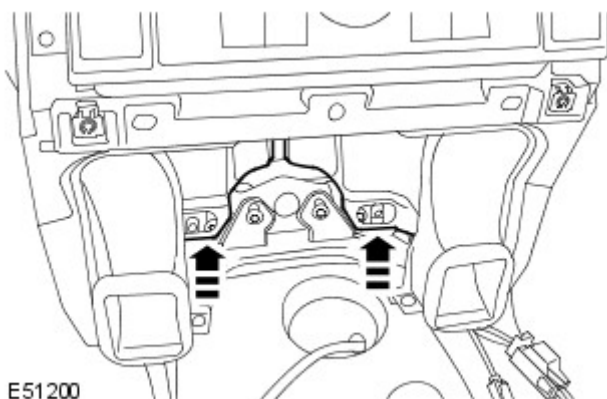


17. 从加热器壳体上断开 2 根排放管。



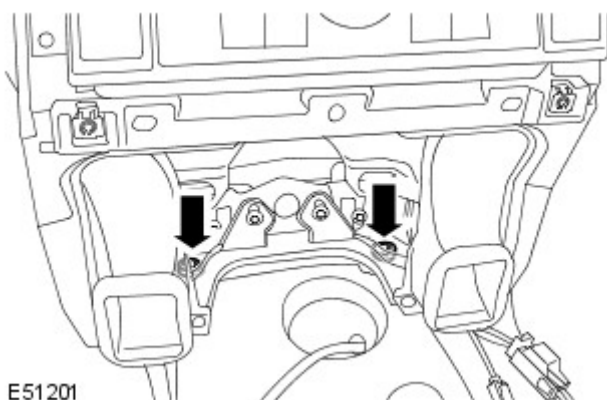
E51199

18. 将加热器壳体中心管道放置在一边，以便腾开通道。



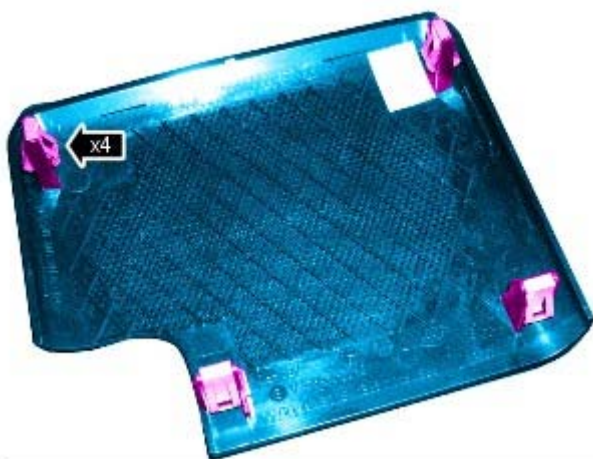
E51200

19. 从仪表板中央托架上拆下 2 个内梅花螺栓。



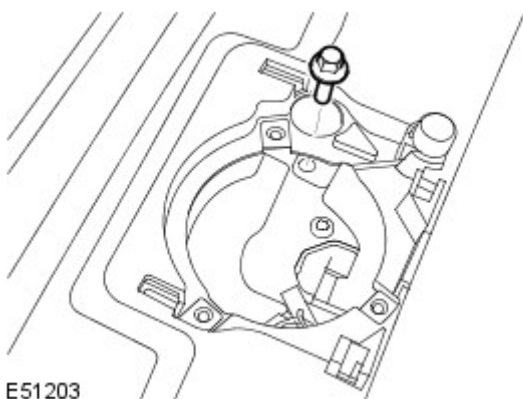
E51201

20. 卸下仪表板中央扬声器格栅。  
● 松开 4 个卡夹。



E124403

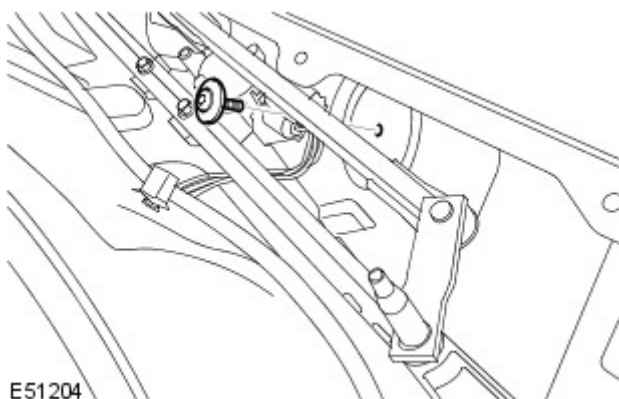
21. 卸下仪表板上部与车身的连接螺栓。



E51203

22. 拆除增压室面板。  
进一步信息请参阅:[车颈处通风室](#) (412-01 空气分配和过滤, 拆卸和安装)。

23. 拆卸将仪表板托架连接到舱壁的内梅花螺栓。



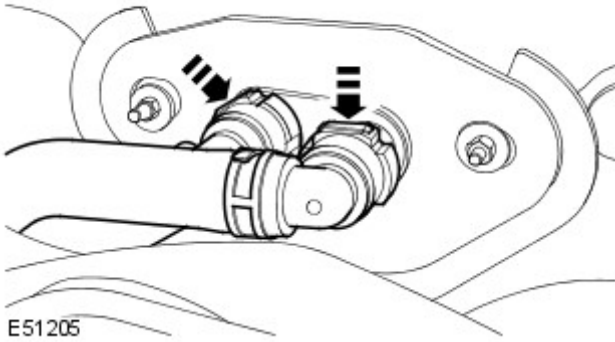
E51204

24.  小心: 在断开或拆下部件之前, 请确保接合面及接头周围区域清洁。封塞敞开的连接件接口, 以防

污染。

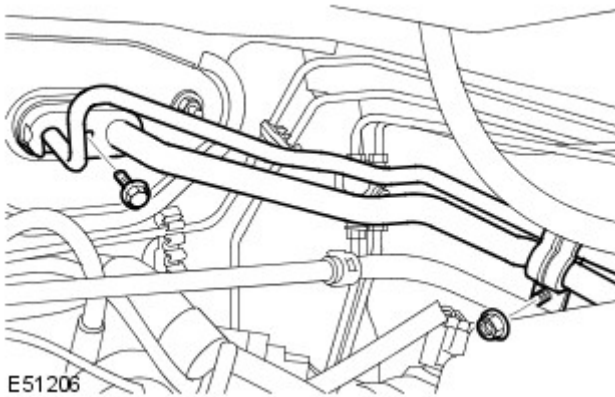
从舱壁上断开 2 根加热器软管。


- 松开 2 个卡夹。



25. 从车身上松开两根空调 (A/C) 管路。

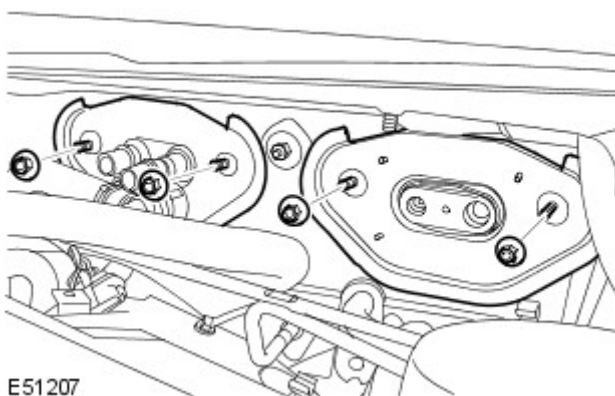
- 卸下螺母。



26.  **小心：** 立即盖上所有冷却剂管路，避免进入脏物或受潮。

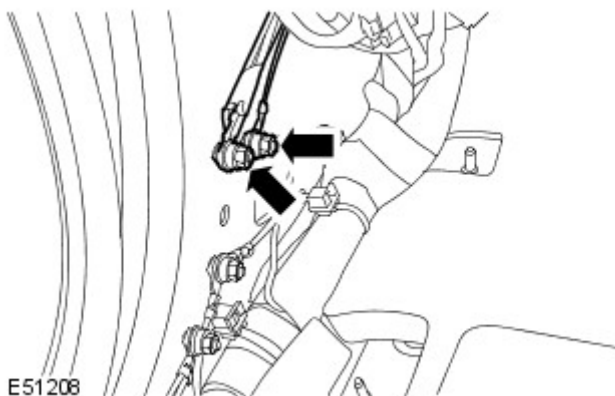
从舱壁上松开两根空调 (A/C) 管路。

- 卸下螺栓。
- 卸下并丢弃 O 形密封圈。



27. 拆除 2 个适配面板。

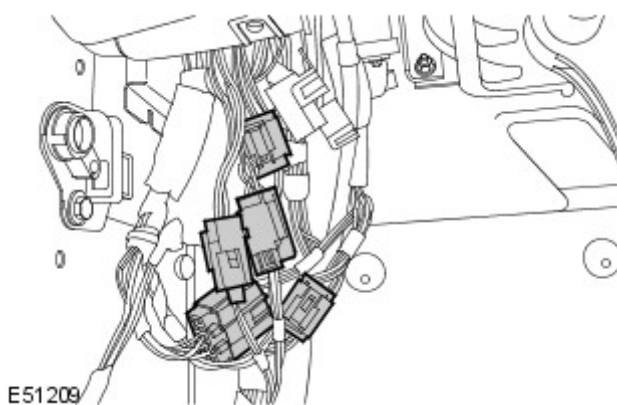
- 拆除 4 个螺母。



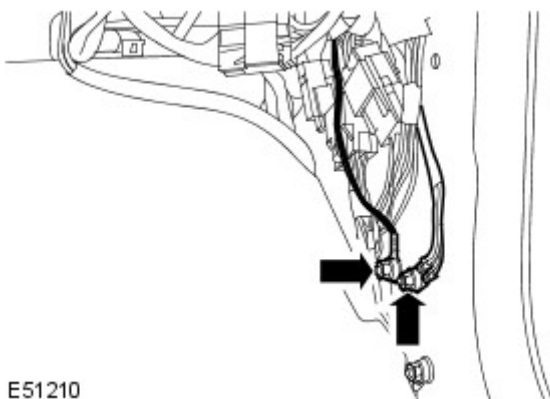
28. 松开驾驶者一侧下部 A 柱上的 3 个接地电缆。

- 拆除 2 个螺母。

29. 断开驾驶者一侧下部 A 柱上的 5 个电气接头。

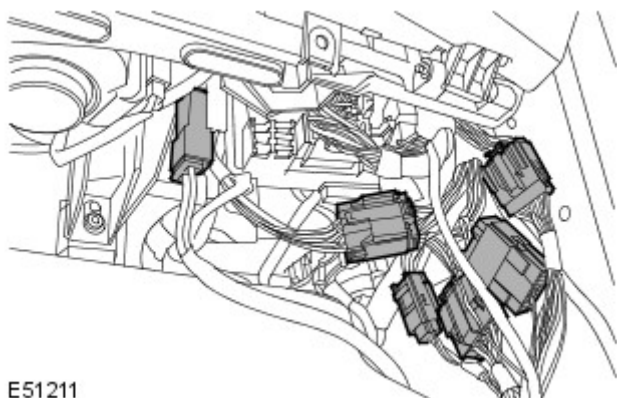


30. 松开乘客一侧下部 A 柱上的 3 个接地电缆。  
 ● 拆除 2 个螺母。

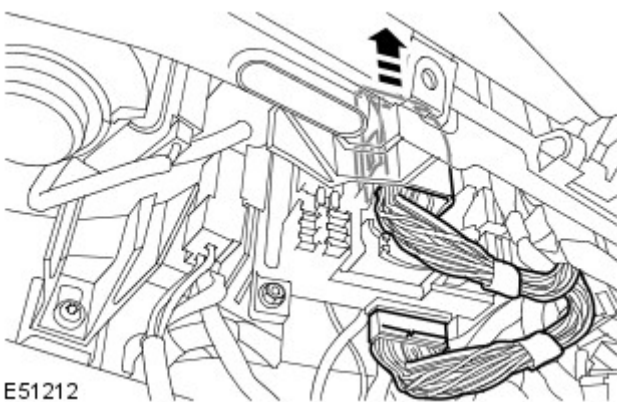


31. 断开乘客一侧下部 A 柱上的 5 个电气接头。

32. 断开加热器电机电气接头。



33. 断开中央接线盒 (CJB) 的 2 个电气接头。



34. 断开仪表板中央加强板上的 2 个电气接头。

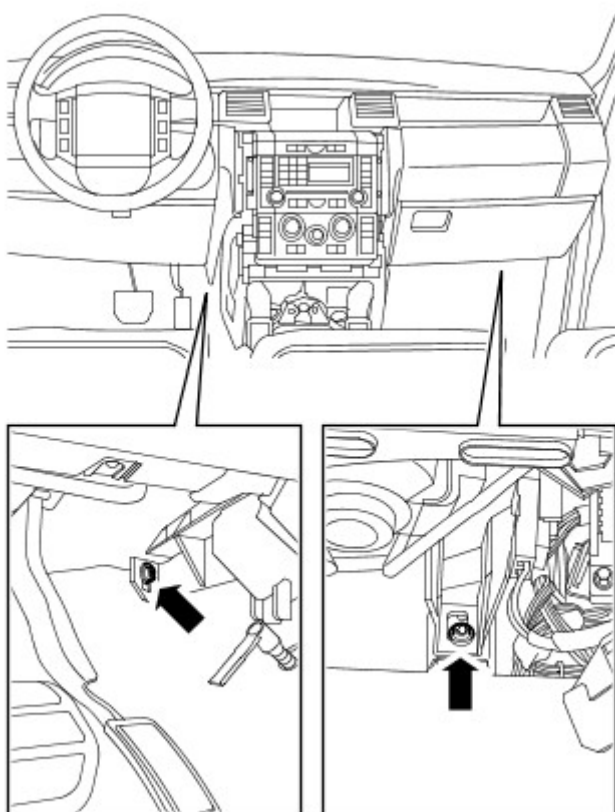
35. 断开仪表板中央加强板上的光纤电缆 (如已安装)。  
 ● 断开电气接头。



E51213

36. 驾驶者一侧：拆卸将加热器壳体连接到舱壁的内梅花螺栓。

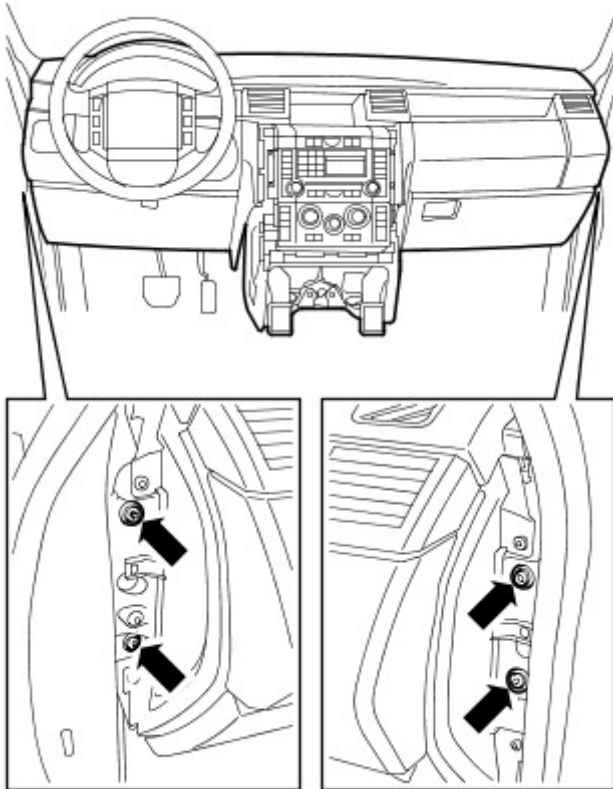
37. 乘客一侧：拆卸将加热器壳体连接到舱壁的内梅花螺栓。



E51214

38. 在他人的协助下，拆卸仪表板。

- 卸下 4 个内梅花螺栓。



E51215

### 安装

1. 在他人的协助下，安装仪表板。
  - 拧紧内梅花螺栓至 25 牛米（18 磅英尺）。
2. 乘客一侧：安装连接加热器壳体到舱壁的内梅花螺栓，并拧紧至 6 牛米（4 磅英尺）。
3. 驾驶者一侧：安装连接加热器壳体到舱壁的内梅花螺栓，并拧紧至 6 牛米（4 磅英尺）。
4. 安装仪表板中央加强板上的光纤电缆。
5. 连接仪表板中央加强板的电气接头。
6. 连接 CJB 电气接头。
7. 连接加热器电机电气接头。
8. 连接电气接头到乘客一侧下部 A 柱。
9. 连接接地电缆到乘客一侧下部 A 柱。
  - 拧紧螺母至 10 牛米（7 磅英尺）。
10. 连接电气接头到驾驶者一侧下部 A 柱。
11. 连接接地电缆到驾驶者一侧下部 A 柱。
  - 拧紧螺母至 10 牛米（7 磅英尺）。
12. 安装适配面板。
  - 拧紧螺母至 10 牛米（7 磅英尺）。
13. 将空调（A / C）管路固定到舱壁。
  - 清洗部件。
  - 安装新的 O 形密封圈。
  - 拧紧螺栓至 10 牛米（7 磅英尺）。
14. 将空调（A / C）管路固定到车身。
  - 拧紧螺母至 10 牛米（7 磅英尺）。
15. 连接舱壁上的加热器软管。
16. 安装连接仪表板托架到舱壁的内梅花螺栓，并拧紧至 25 牛米（18 磅英尺）。
17. 安装增压室面板。

进一步信息请参阅:[车颈处通风室](#) (412-01 空气分配和过滤, 拆卸和安装).

18. 安装仪表板上部与车身的连接螺栓, 并拧紧至 10 牛米 (7 磅英尺)。
19. 安装扬声器格栅。
  - 用卡夹固定。
20. 安装仪表板中间托架的内梅花螺栓, 并拧紧至 25 牛米 (18 磅英尺)。
21. 连接加热器壳体中央管道。
22. 将排放管连接到加热器壳体。
23. 连接转向柱中间轴。
  - 安装专用螺栓并拧紧新的螺母至 22 牛米 (16 磅英尺)。
24. 安装变速器换挡杆。
  - 拧紧螺栓至 10 牛米 (7 磅英尺)。
25. 连接变速箱换挡杆电缆。
  - 安装夹扣。
26. 安装前排座椅。  
进一步信息请参阅:[前部座椅](#) (501-10 座椅, 拆卸和安装)。
27. 在有人帮助的情况下, 安装车门总成。
  - 连接电气接头。
  - 固定电气接头。
  - 安装扣环。
  - 拧紧螺栓至 10 牛米 (7 磅英尺)。
28. 将车门缓冲带连接到 A 柱。
  - 拧紧内梅花螺栓至 10 牛米 (7 磅英尺)。
29. 安装驾驶者一侧封闭饰板。
  - 连接电气接头。
  - 上紧夹扣。
  - 拧紧螺钉。
30. 安装乘客一侧封闭饰板。
  - 连接电气接头。
  - 上紧夹扣。
  - 拧紧螺钉。
31. 安装外罩侧面饰板。  
进一步信息请参阅:[车颈侧装饰板](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。
32. 安装地板控制台。  
进一步信息请参阅:[落地式控制台](#) (501-12 仪表盘和中控台, 拆卸和安装)。
33. 为冷却系统补充冷却液。  
进一步信息请参阅:[冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03A 发动机冷却 - TDV6 2.7 升柴油机, 一般步骤) / [冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03B 发动机冷却 - TDV6 3.0 升柴油机, 一般步骤) / [冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03C 发动机冷却 - V6 4.0 升汽油机, 一般步骤) / [冷却系统放油、加油和放气](#) (303-03D 发动机冷却 - V8 5.0 升汽油机, 一般步骤)。
34. 为空调系统充电。  
进一步信息请参阅:[空调\(A/C\)系统恢复、评估和充电](#) (412-00 温度控制系统 - 常规信息, 一般步骤)。
35. 安装发动机罩。  
进一步信息请参阅:[发动机盖 - V6 4.0 升汽油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) / [发动机盖 - V8 5.0 升汽油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) / [发动机盖 - 2.7L V6 - TdV6](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装) / [发动机盖 - TDV6 3.0 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。