

已发布: 11-五月-2011

空调 - 蒸发器芯 TDV8 4.4 升柴油机

拆卸和安装

拆卸

警告:

 在辅助约束系统 (SRS) 上开展工作的人员必须接受过全面培训，并已给他们发放安全指南。

 在断开蓄电池连接之后，于辅助约束系统 (SRS) 上开展工作之前，请等候 10 分钟时间。

 辅助约束系统 (SRS) 电气接头是专用的。切勿强行连接，或者企图将电气接头连接到错误的插座上。

 在辅助约束系统 (SRS) 元件上开展工作时，必须始终采用正确的程序。

 在辅助约束系统 (SRS) 上开展工作之前，应熟读相应的信息资料，这是一个强制性要求。

 在辅助约束系统 (SRS) 上进行操作之前，切记始终先断开两根蓄电池导线。首先断开接地电缆。切勿反接蓄电池接线。

 处理辅助约束系统 (SRS) 元件时，请格外小心。

1. 将脚坑管路出气口设置为关闭。
2. 确保安全气囊辅助约束系统 (SRS) 的安全性。

参阅: Standard Workshop Practices (100-00, 说明和操作).

3. 断开蓄电池接地电缆。

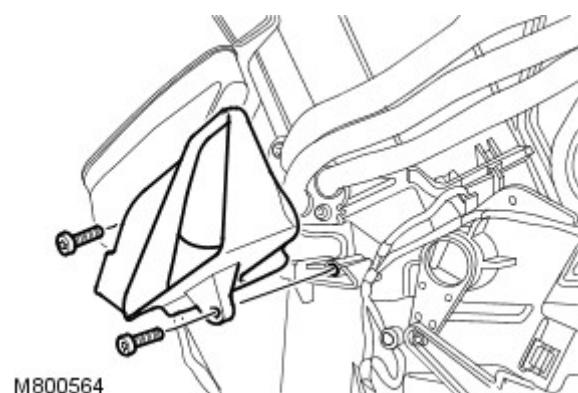
参阅: Specifications (414-00, 规格).

4. 卸下加热器和蒸发器芯壳体。

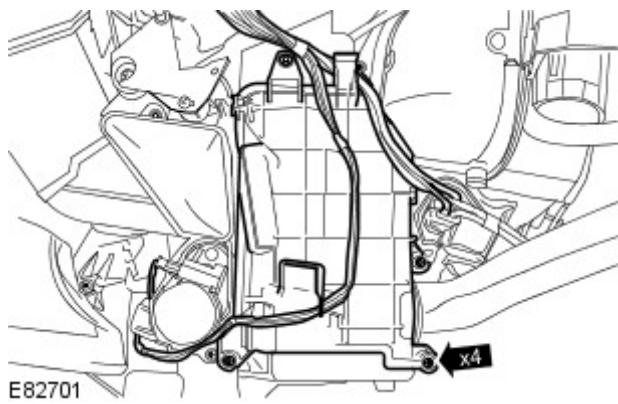
参阅: Heater Core and Evaporator Core Housing - 4.4L V8 - TdV8 (412-02, 拆卸和安装).

5. 重新定位加热器和蒸发器芯壳体，以便检修。

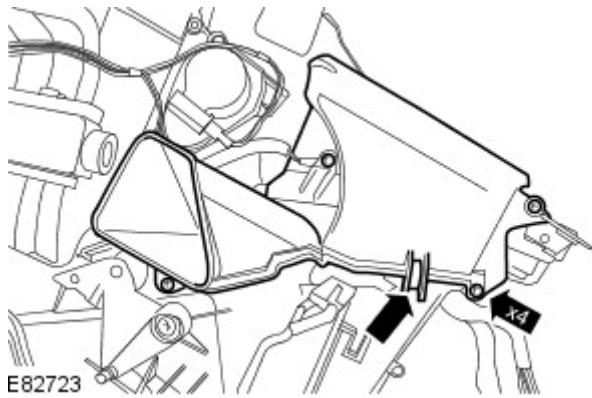
6. 拆除左侧脚坑管路。



7. 卸下温控膨胀阀盖。



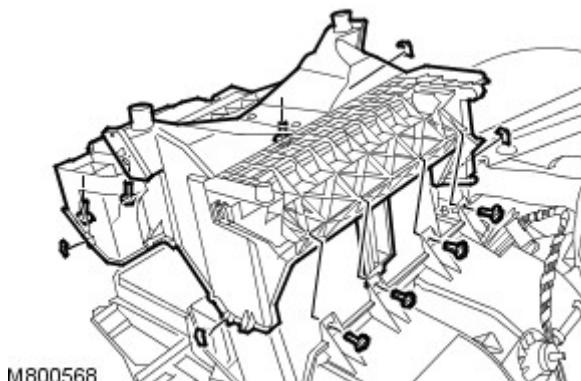
8. 拆除右侧脚坑管路。



9. 断开脚坑导管执行器电气接头。

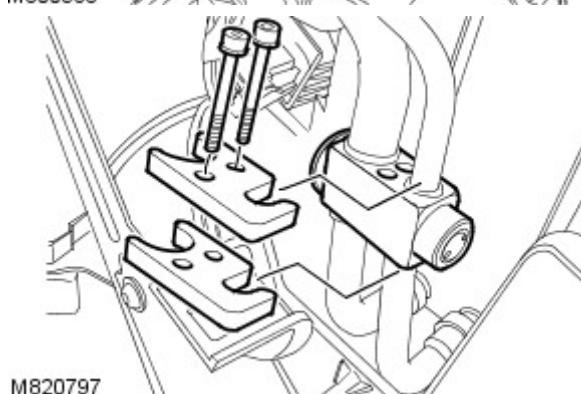
10. 从加热器和蒸发器芯壳体上松开蒸发器温度传感器。

11. 卸下加热器和蒸发器芯壳体下部口盖。



12.  小心： 确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

卸下温控膨胀阀。



13. 拆除蒸发器芯。

安装

1. 安装蒸发器芯。
2. 注意： 拆下并丢弃封口盖。

安装温控膨胀阀。

3. 安装加热器和蒸发器芯壳体下部口盖。
4. 在加热器和蒸发器芯壳体上安装蒸发器温度传感器。
5. 连接脚坑导管执行器电气接头。
6. 安装右侧脚坑管路。
7. 安装温控膨胀阀盖。
8. 安装左侧脚坑管路。
9. 重新定位加热器和蒸发器芯壳体，以便检修。
10. 安装加热器和蒸发器芯壳体。

参阅: Heater Core and Evaporator Core Housing - 4.4L V8 -
TdV8 (412-02, 拆卸和安装).

11. 连接蓄电池接地电缆。

参阅: Specifications (414-00, 规格).