

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)。

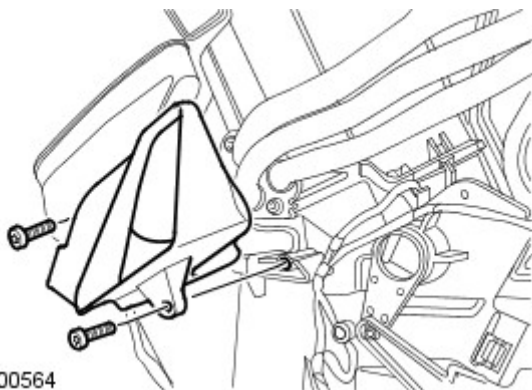
3. 断开蓄电池接地电缆。

参阅：Specifications (414-00, 规格)。

4. 卸下加热器和蒸发器芯壳体。

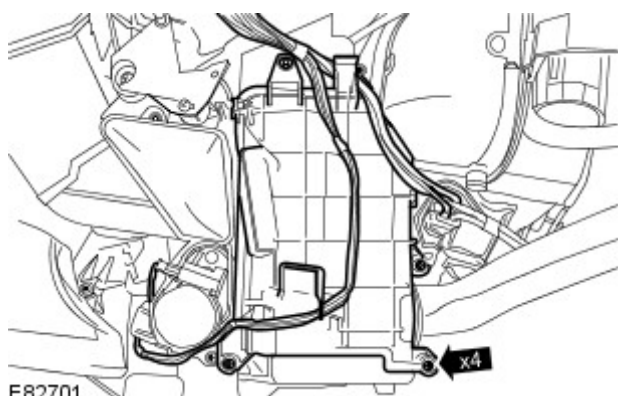
参阅：Heater Core and Evaporator Core Housing - 4.4L V8 - TdV8 (412-02, 拆卸和安装)。

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。



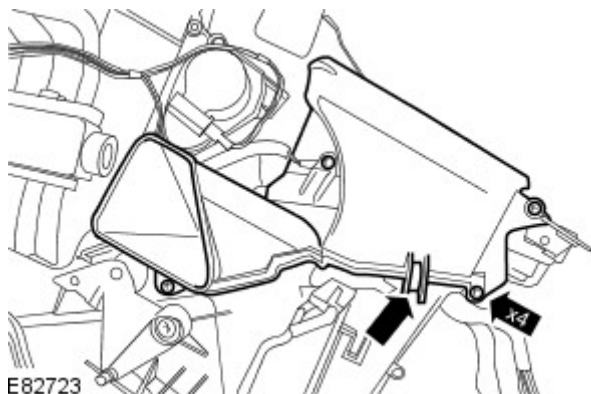
M800564

7. 卸下温控膨胀阀盖。



E82701

8. 拆除右侧脚坑管路。

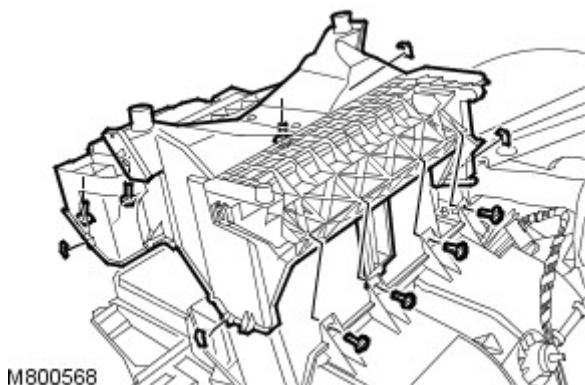


E82723


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。

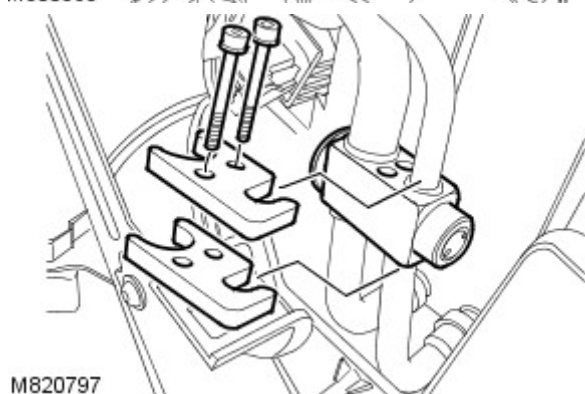
11. 卸下加热器和蒸发器芯壳体下部口盖。



M800568

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。



M820797

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)。