

2008 福克斯空调系统零部件拆卸和安装

摘要:

本文档主要讲述对 2008 年福克斯空调系统的蒸发器芯膨胀阀、恒温控制总成的拆卸和安装及其中应注意的事项。

关键字:

2008 福克斯 空调系统 蒸发器芯膨胀阀 恒温控制总成 拆卸 安装

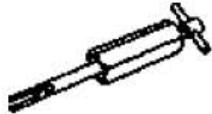

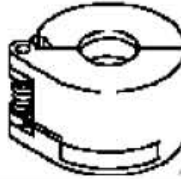
LAUNCH

目录

1. 蒸发器芯膨胀阀.....	1
1.1 拆卸.....	1
1.2 安装.....	3
2. 恒温控制总成 — 配置手动温度控制的车辆.....	4
2.1 仪表板控制台拆卸.....	5
2.2 电缆、温度风门拆卸.....	5
3. 恒温控制总成—配置自动温度控制的车辆.....	6

LAUNCH

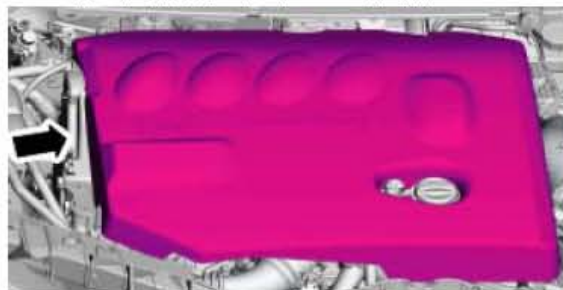
1. 蒸发器芯膨胀阀

	固定膨胀阀拆卸器/安装器 412-034 (34-004)
	受损膨胀阀拆卸器 412-035 (34-005)
	锁定弹簧接头 (1/2" 蓝色)拆卸器 412-027

1.1 拆卸

所有车辆:

- 1). 空调 (A/C) 系统排气。
- 2). 拆卸发动机罩 (2.0L 柴油)。



配置柴油机的车辆:

- 3). 拆卸挡风玻璃雨刷臂。

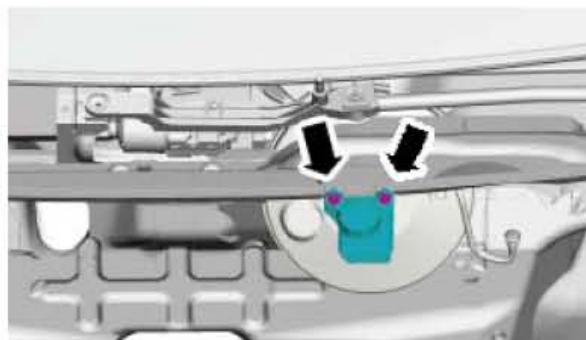
小心: 确保挡风玻璃雨刷马达位于停车位置。



- 4). 拆卸通风格栅。



- 5). 将制动液储液罐从延伸隔板上拆卸下来, 并将其系在一侧。
小心: 如果制动液与油漆接触, 立刻用冷水冲洗接触区域。

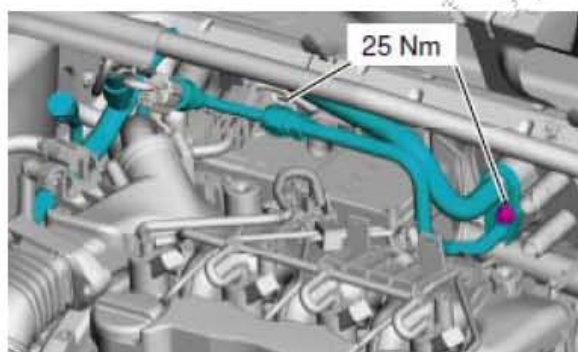


- 6). 将延伸隔板从夹子中拉出来。



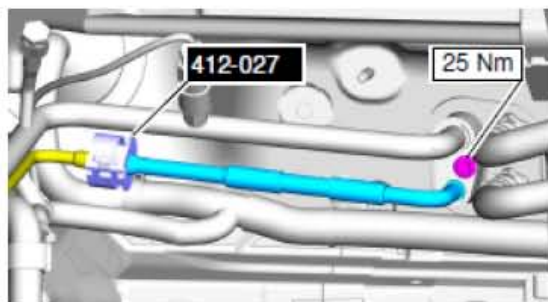
2007年5月前车型:

- 7). 拆卸制冷剂管路固定限流管。丢弃O形环。
小心: 关闭制冷剂管路, 防止脏物进入。



2007年6月起车型:

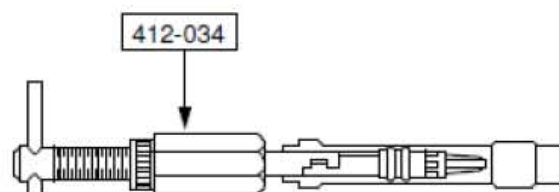
- 8). 制冷剂管路一使用专用工具拆卸固定限流管。丢弃O形环。
小心: 关闭制冷剂管路, 防止脏物进入。



所有车辆：

9) . 使用专用工具拆卸固定限流管。

- 将专用工具钩入固定节流孔管，顺时针旋转，拆卸固定节流孔管。



10) . 使用专用工具拆卸受损固定限流管。

- 注意：**如蒸发器芯膨胀阀受损，则该步骤十分必要。

1.2 安装

所有车辆：

1) . 按照相反顺序安装组件。

注意：

- 安装新的制冷剂管路O形环。
- 在安装前，将制冷剂管路O形环涂上干净的冷冻油。

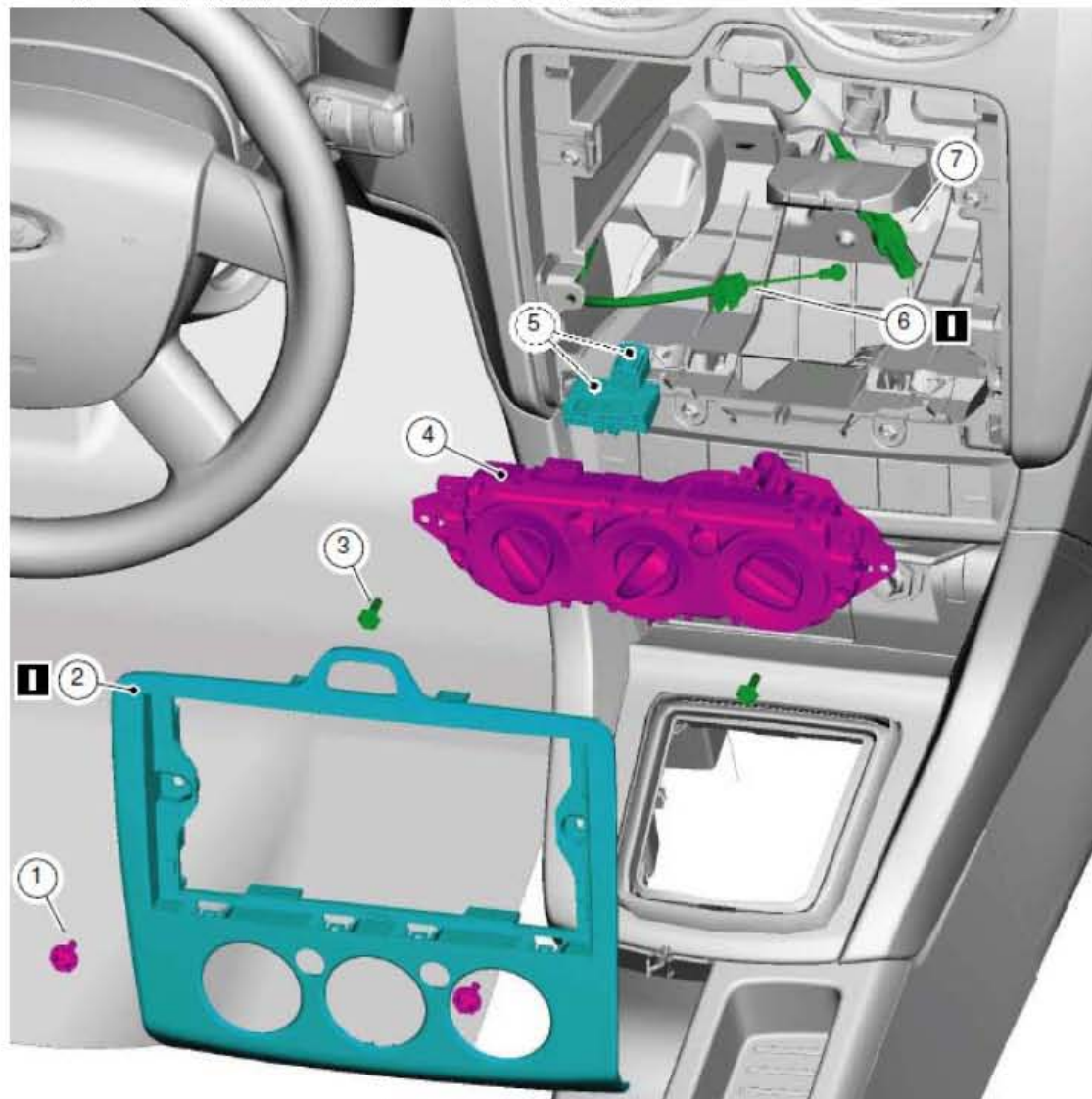
配置柴油机的车辆：

2) . 检查挡风玻璃雨刷臂与挡风玻璃的角度。

- 警告：**安装雨刷臂之前，将挡风玻璃雨刷马达移动至停车位置。

2. 恒温控制总成 — 配置手动温度控制的车辆

- 1). 拆卸音响单元。
- 2). 按照以下图例和表格指示的顺序拆卸组件。



项目	说明
1	仪表板控制台螺钉
2	仪表板控制台
3	加热/空调控制面板螺钉
4	加热/空调控制面板
5	加热/空调控制面板电气接头
6	电缆, 温度风门
7	杆—分配风门板

- 3). 依照拆卸的相反程序安装。

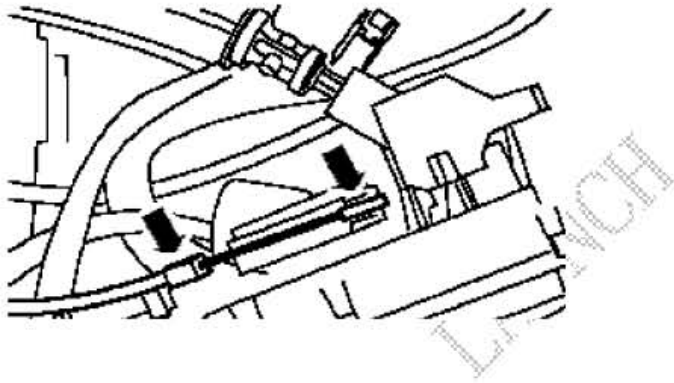
2.1 仪表板控制台拆卸

1) . 取下仪表板控制台的夹子。



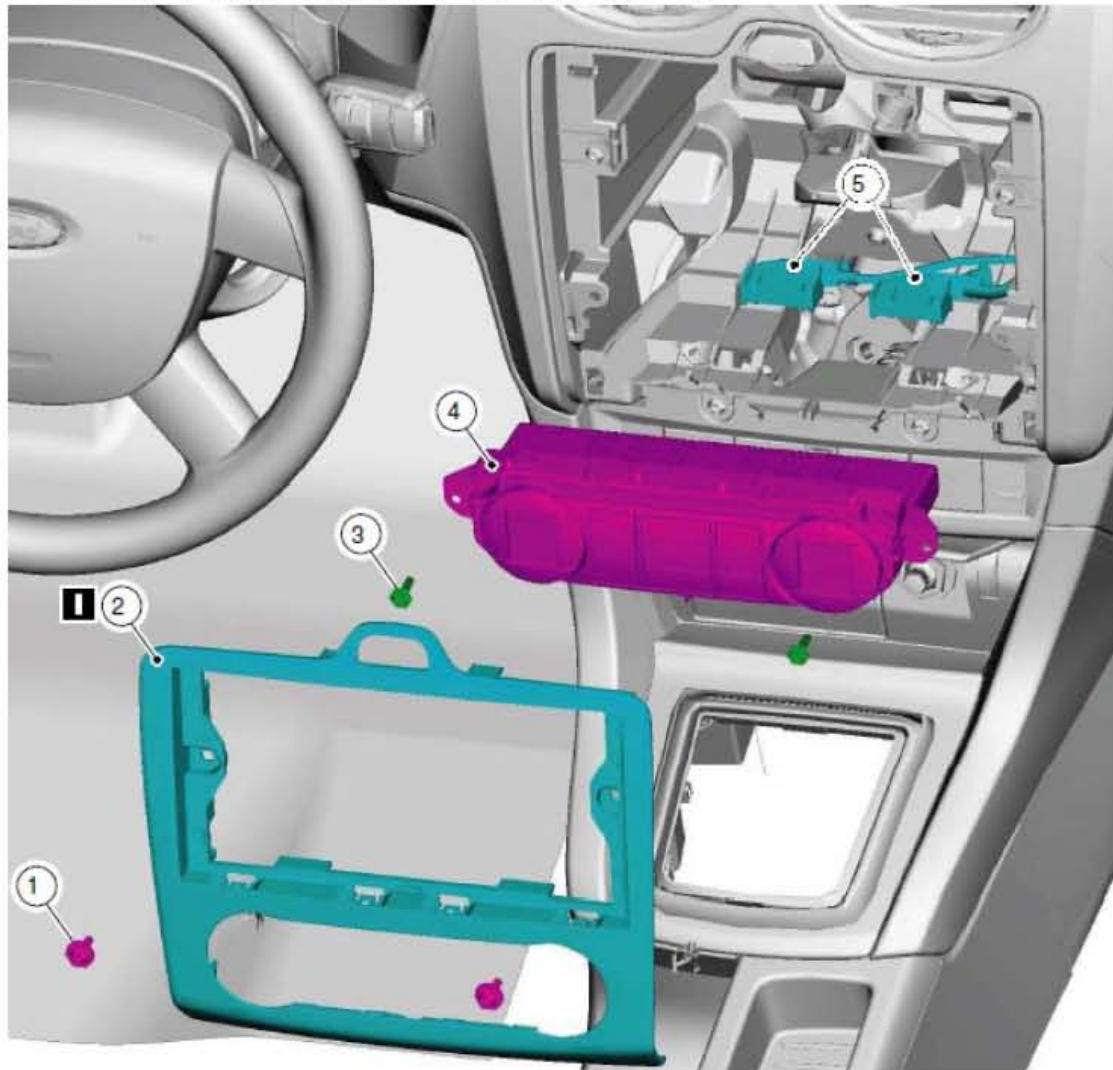
2.2 电缆、温度风门拆卸

1) . 将温度风门电缆从调整机构上拆卸下来。



3. 恒温控制总成—配置自动温度控制的车辆

- 1). 拆卸音响单元。
- 2). 按照以下图例和表格中指示的顺序拆卸各组件。



项目	说明
1	仪表板控制台螺钉
2	仪表板控制台
3	加热/空调控制面板螺钉
4	加热/空调控制面板
5	加热/空调控制面板电气接头

- 3). 依照拆卸相反程序安装。