

空调 (A/C) 压缩机入口管路 - 1.0升 EcoBoost (92千瓦/125马力)

基本零件号: 19867

材料

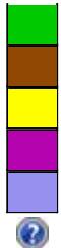
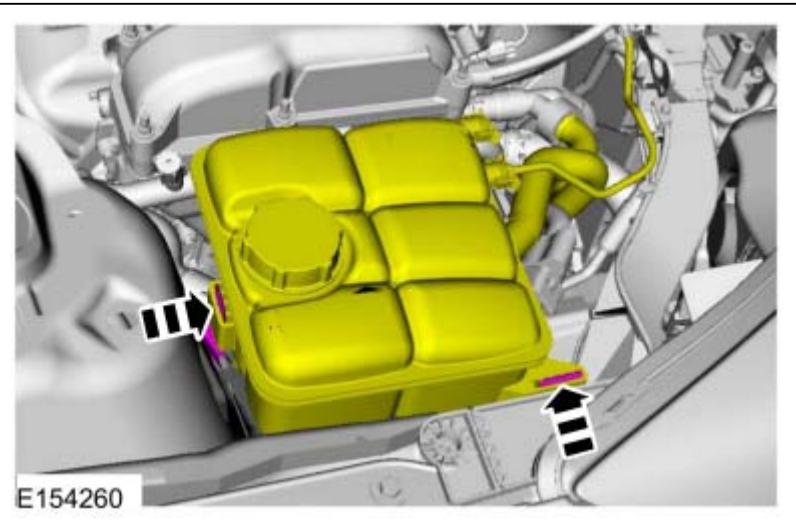
| 名称   | 规格           |
|------|--------------|
| 制冷剂油 | WSH-M1C231-B |

拆卸

**注意:** 此过程中的拆除步骤可能包含安装步骤的详细信息。

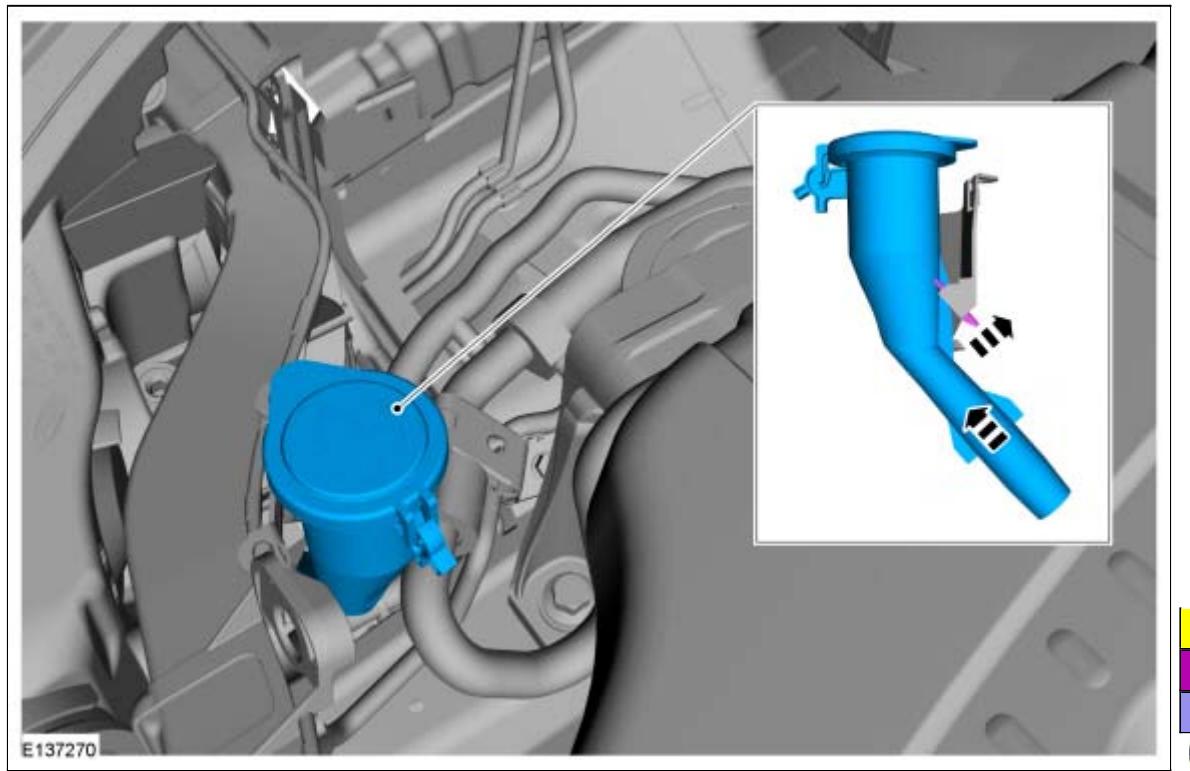
1. 回收制冷剂。  
参阅: [空调\(A/C\)系统回收、排放和注入](#) (412-00 空调控制系统 - 常规信息, 一般步骤).
2. 将空挡的车辆置于起重机上。  
参阅: [顶升和提升 - 概述](#) (100-02 顶升和提升, 说明和操作).
3. 松开锁片并将脱气瓶置于一旁。





4. 松开锁片并卸下清洗器储液罐加注管。



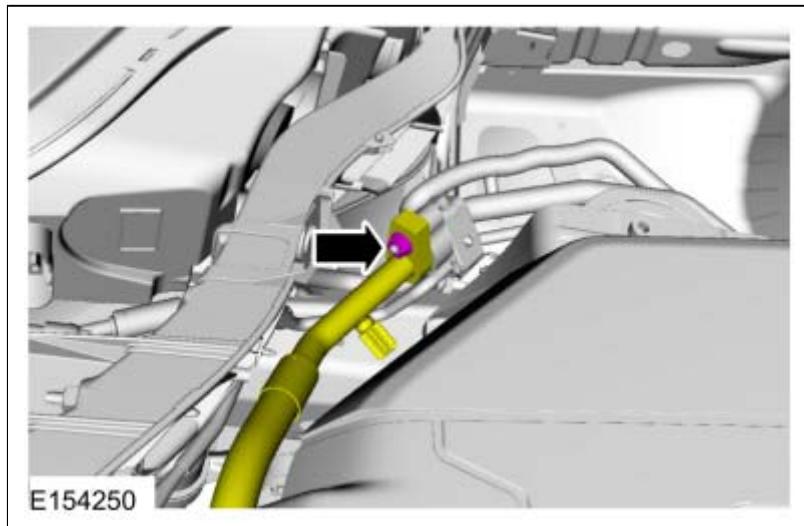


5. 确保所有开口均已密封。

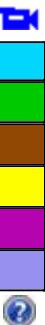
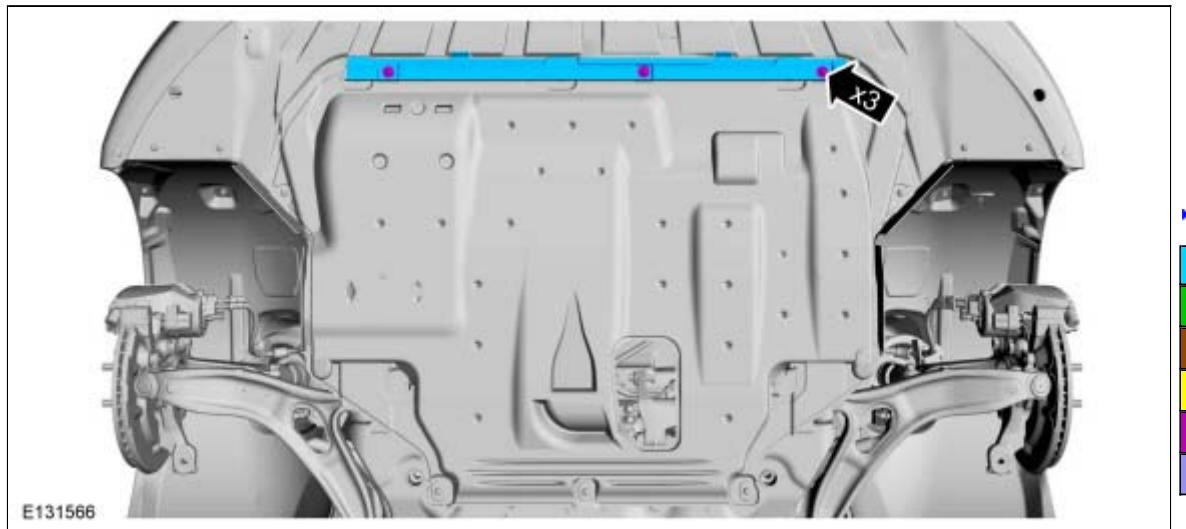
卸下螺母并将 A/C 管路放在一旁。

扭矩: 18 Nm

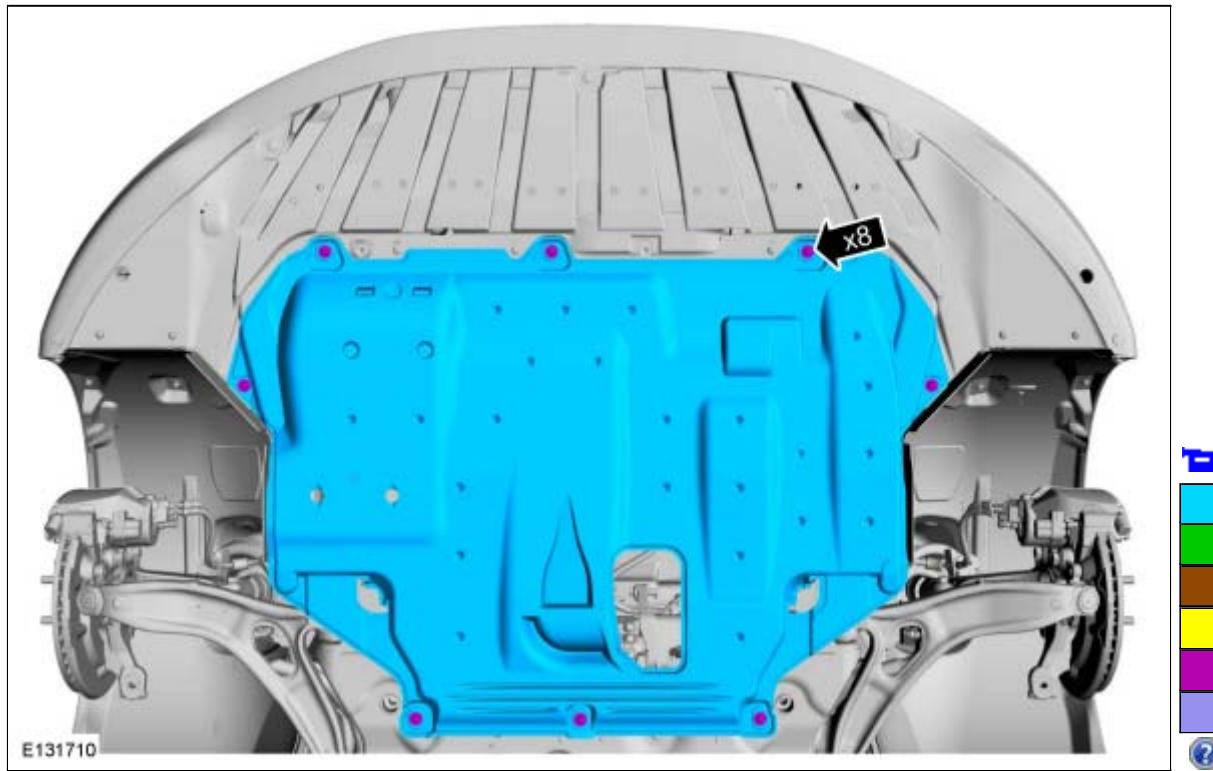




6. 卸下固定器和护罩（如果配备）。



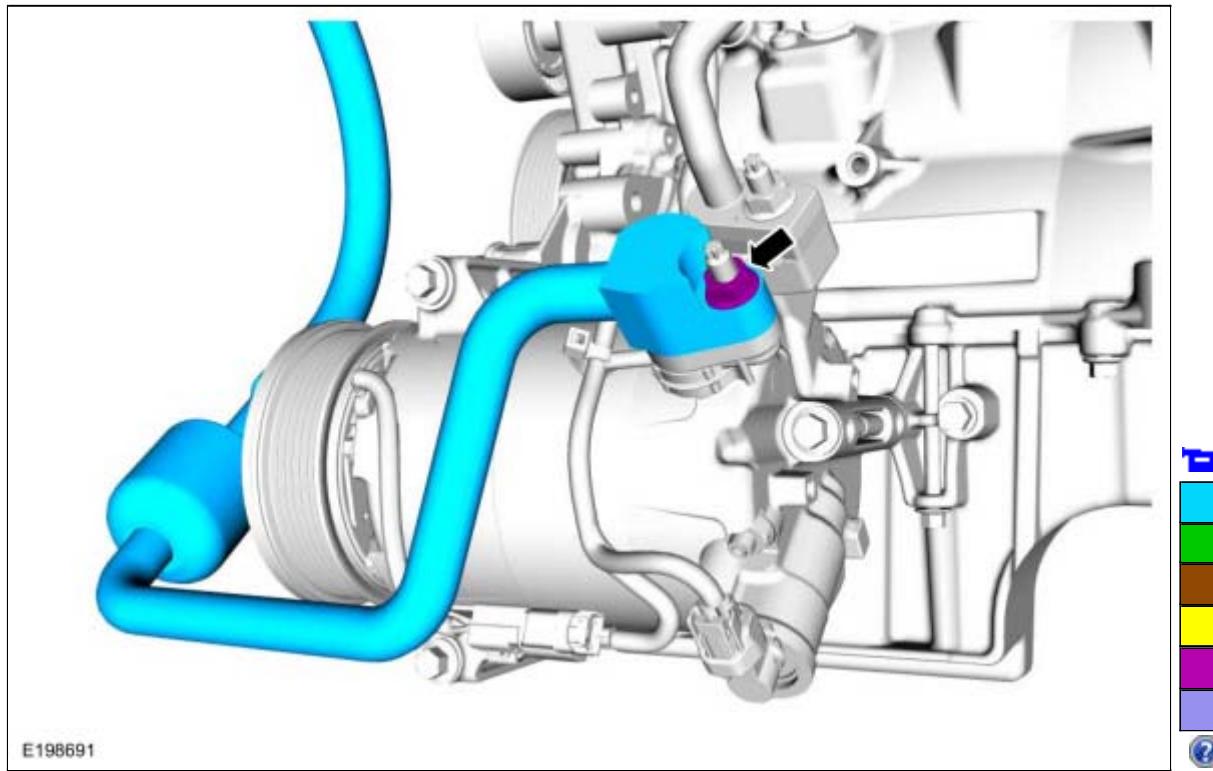
7. 卸下固定器和车底防护板。



8. 确保所有开口均已密封。

卸下螺母和 A/C 进口管路。

扭矩: 18 Nm



## 安装

1. 拆除进安装。
2. 只能使用专用材料润滑密封件。  
安装的O密封。  
材料: 制冷剂油 (WSH-M1C231-B)
3. 制冷剂系统加清的(PAG)油。  
参阅: [制冷剂加注](#) (412-00 空调控制系统 - 常规信息, 一般步骤).

© 2016 Ford Motor Company

---

空调 (A/C) 压缩机出口管路 - 1.0升 EcoBoost (92千瓦/125马力)

基本零件号: 19972

材料

| 名称   | 规格           |
|------|--------------|
| 制冷剂油 | WSH-M1C231-B |

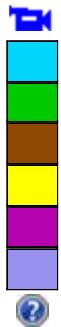
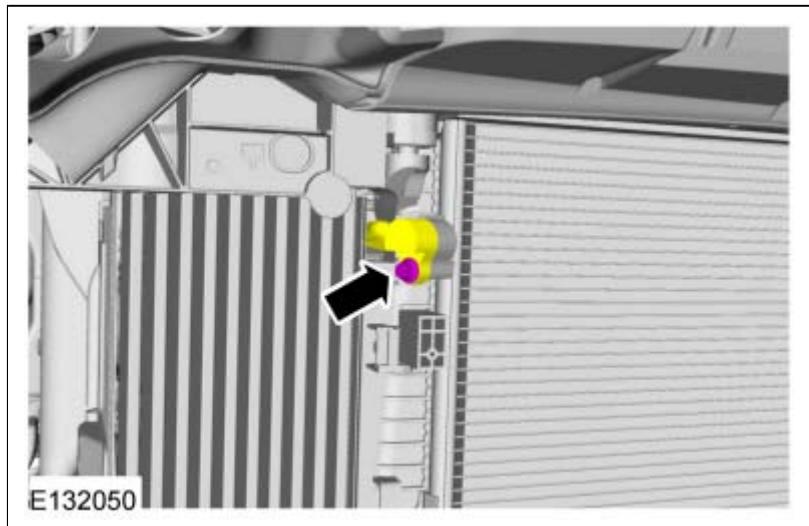
拆卸

**注意:** 此过程中的拆除步骤可能包含安装步骤的详细信息。

1. 回收制冷剂。  
参阅: [空调\(A/C\)系统回收、排放和注入](#) (412-00 空调控制系统 - 常规信息, 一般步骤).
2. 卸下主动格栅快门。  
参阅: [主动格栅](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装).
3. 确保所有开口均已密封。

卸下螺栓并将 A/C 管路放在一旁。

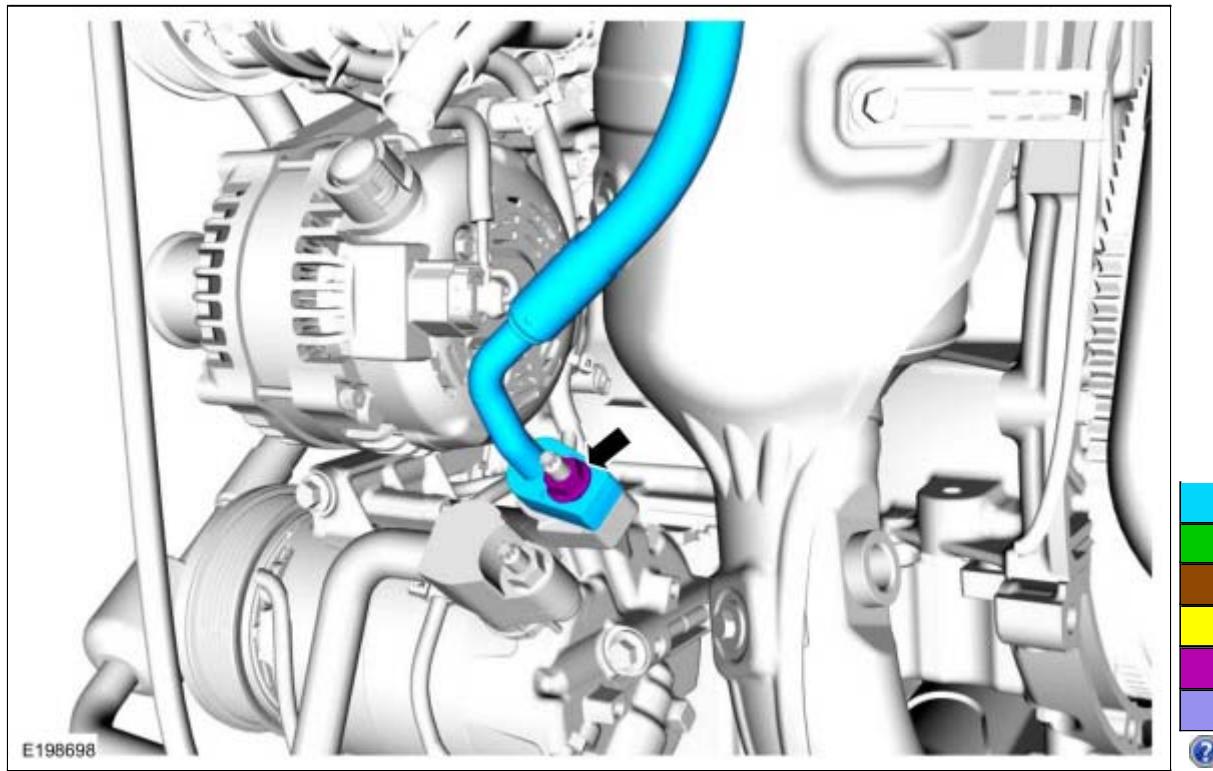
扭矩: 18 Nm



4. 确保所有开口均已密封。

卸下螺母和 A/C 管路。  
扭矩: 18 Nm





## 安装

1. 按照拆除相反顺序进行安装。
2. 只能使用专用材料润滑密封件。  
安装新的 O 形密封圈。  
材料: 制冷剂油 (WSH-M1C231-B)
3. 向制冷剂系统添加适量的清洁聚烷二醇 (PAG) 油。  
参阅: [制冷剂加注](#) (412-00 空调控制系统 - 常规信息, 一般步骤).

版权 © 2016 Ford Motor Company

---