

HVAC 单元拆卸和安装



拆卸

SRS 部件位于该区域。维修或保养前，查看[SRS 部件位置](#)以及[注意事项和程序](#)。

1. 12 V 蓄电池端子 - 断开

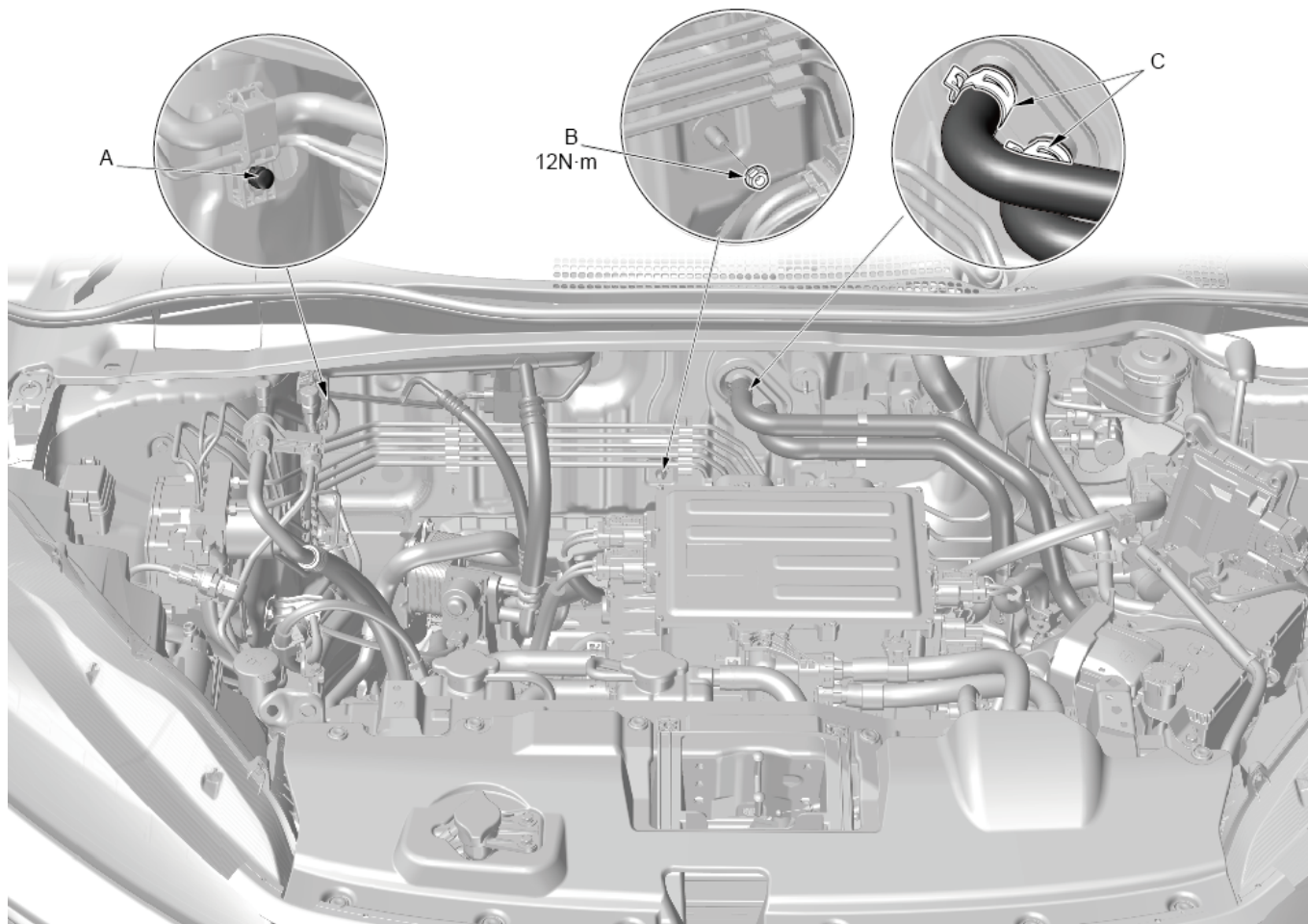
注意事项

断开12 V 蓄电池端子后，等待至少 3 分钟。

2. 空调制冷剂- 回收

3. 加热器软管和加热器单元安装螺母 - 拆卸

1. 拆卸卡扣（A）。



2. 拆卸安装螺母（B）。

3. 断开加热器软管（C）。

注意事项

- 软管断开时，发动机冷却液流出；将冷却液排到一个干净的集油盘中。确保不要让冷却液溅到电子零部件或油漆表面上。如果有冷却液溅到上面，应立即冲洗掉。
- 注意软管的布局。

注意事项

小心不要损坏或弄弯燃油管或制动管。

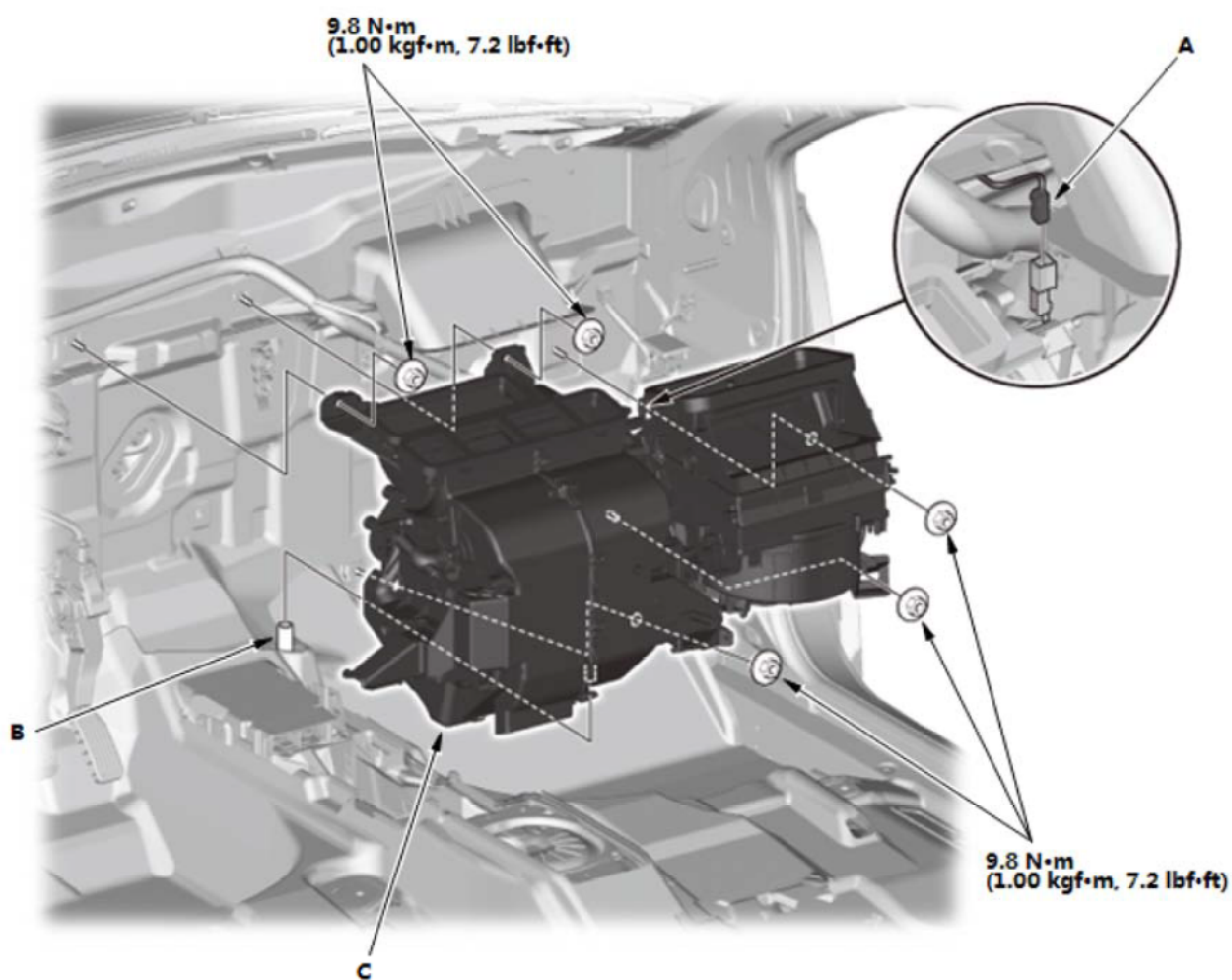
4. 蒸发器膨胀阀拆卸和安装

5. 仪表板拆卸和安装

6. 转向吊架横梁 - 拆卸

7. HVAC 单元总成 - 拆卸

1. 脱开连接器（A）。



2. 脱开排放软管（B）。

3. 拆卸 HVAC 单元总成（C）。

安装

1.所有拆下的部件 - 安装

1.按照与拆卸相反的顺序安装部件。

注意事项

- 每次安装都应使用新的 O 形圈。安装前，涂抹薄薄一层与空调压缩机中相同的[制冷剂油](#)。确保使用正确的 HFC-134a (R-134a) O 形圈，以避免泄漏。
- 不要互换加热器进口和出口软管，并牢固安装软管卡夹。
- 确保没有冷却液泄漏。
- 确保没有空气泄漏。
- 确保没有制冷剂泄漏。
- [执行 12 V 蓄电池端子重新连接程序](#)。
- [给散热器重新加注发动机冷却液，然后对冷却系统进行放气](#)。
- [用规定量的 R-134a 制冷剂对系统加液](#)。