

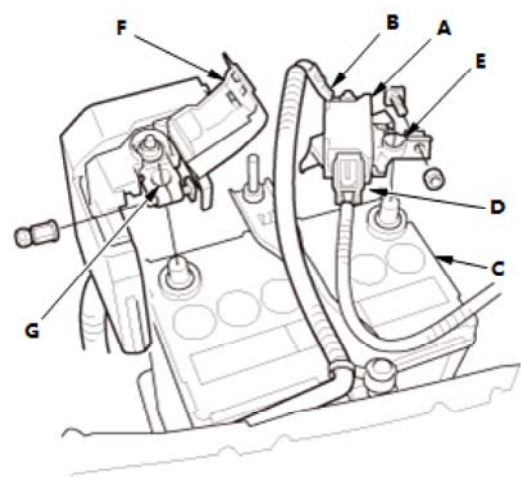
电动真空泵的拆卸和安装

电子动力系统部件位于该区域。电子动力系统是一个高压系统。在电子动力系统或系统附近工作前，必须熟悉该系统。进行修理或维修前，确保已阅读 [电子动力系统维修注意事项](#)。

1. 安全注意事项

- 1. 仔细阅读并掌握电子动力系统维修注意事项后，才能进行下一步的操作。

2. 12 V 蓄电池端子 - 断开



- 1. 确保车辆处于 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 从 12 V 蓄电池 (C) 上断开并隔离 12 V 蓄电池传感器 (A) 的电缆 (B)。

注意：

- 始终先断开负极端。
- 拆除端子 (E) 时，不要拿着它，以保护 12 V 蓄电池传感器连接器 (D)。
- 不要从电缆断开 12 V 蓄电池传感器。

- 3. 打开盖 (F)。
- 4. 从 12 V 蓄电池上断开正极端子 (G)。

注意

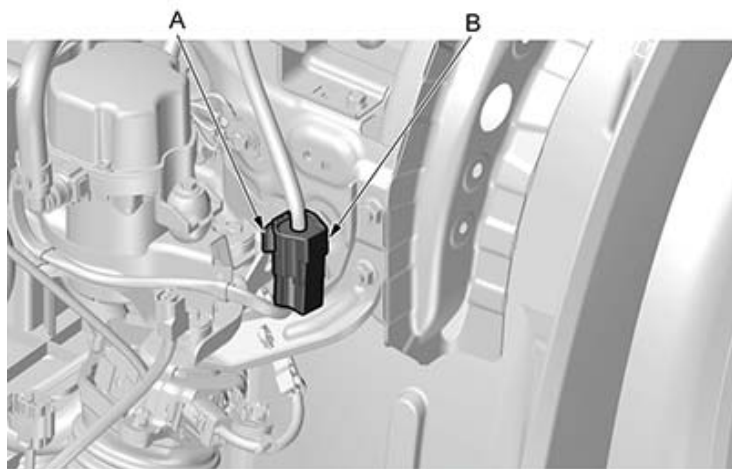
12V蓄电池端子断开后需等待3分钟。

3. [动力总成左护板 - 拆卸](#)

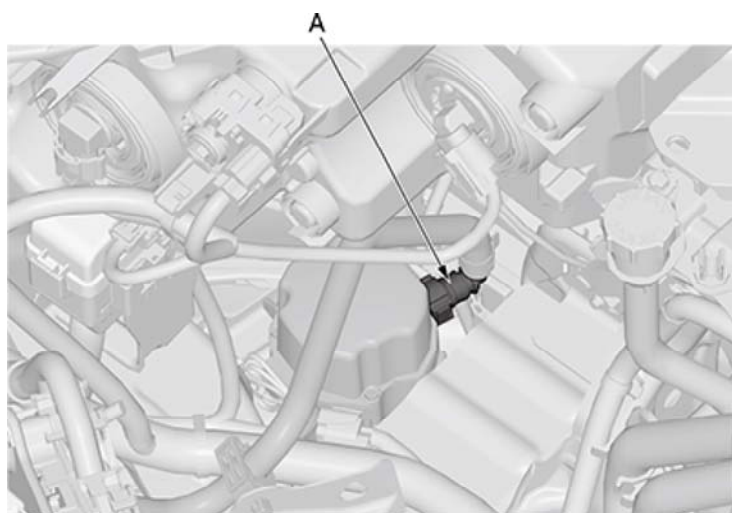
4. 前保险杠下护板 - 拆卸 [\(X-NV\)](#) , [\(M-NV\)](#)

5. 电动真空泵电缆 - 拆卸

- 1. 拆卸电动真空泵电缆固定卡(A)。
- 2. 按住电动真空泵锁止卡，脱开插接器 (B)。

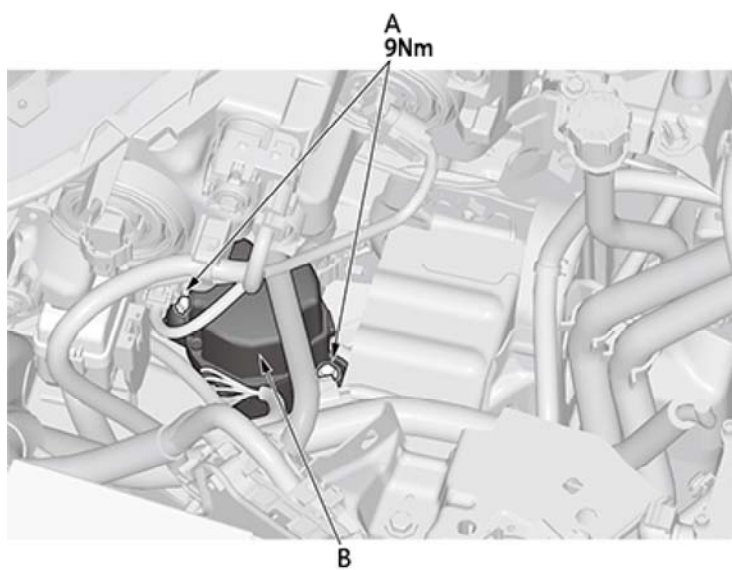


6. 电动真空泵真空管 - 拆卸



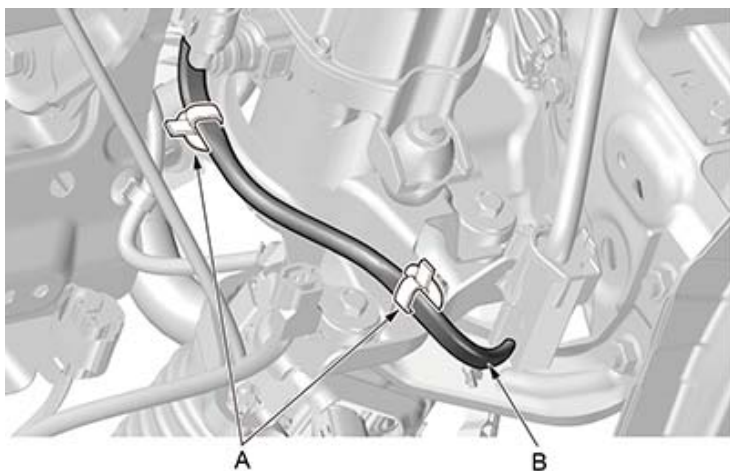
1. 按住电动真空泵真空管两端锁止夹，脱开电动真空泵真空管(A)。

7. 电动真空泵 - 拆卸



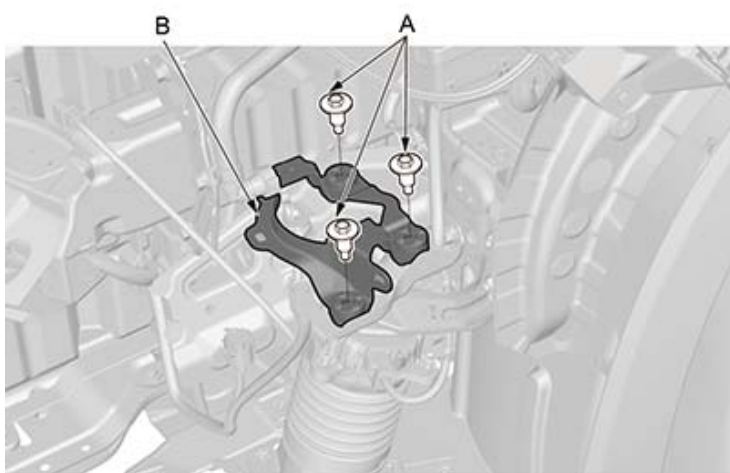
1. 使用 10mm 长套筒扳手拆卸电动真空泵固定螺栓 (A) (M6×45) 。
2. 取下电动真空泵(B)。

8. 电动真空泵线束 - 拆卸



1. 使用内饰件拆卸工具拆卸电动真空泵线束2个固定卡 (A)， 移开电动真空泵线束 (B)。

9. 电动真空泵支架 - 拆卸



1. 使用套筒拆卸电动真空泵支架固定螺栓 (A)， 取下电动真空泵支架 (B)。

10. 所有拆下零件 - 安装

1. 按照与拆卸相反的顺序安装零件。