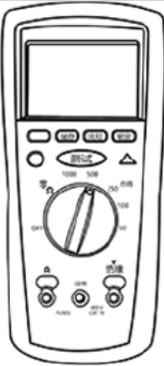
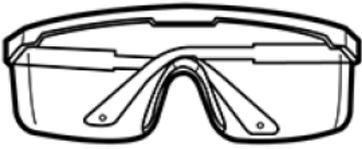


驱动电机散热器风扇的拆卸和安装

所需专用工具

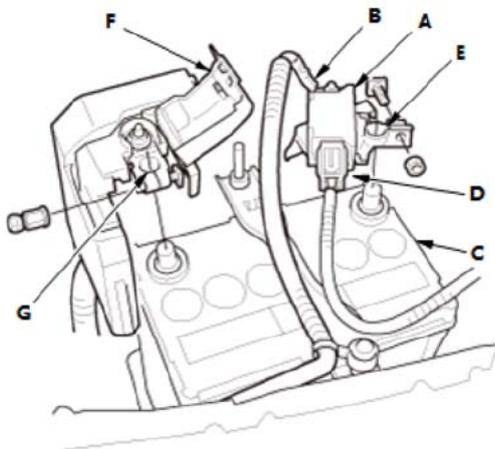
图像	说明/工具号码
	高压部件绝缘检测仪/通用
	护目镜/通用

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：

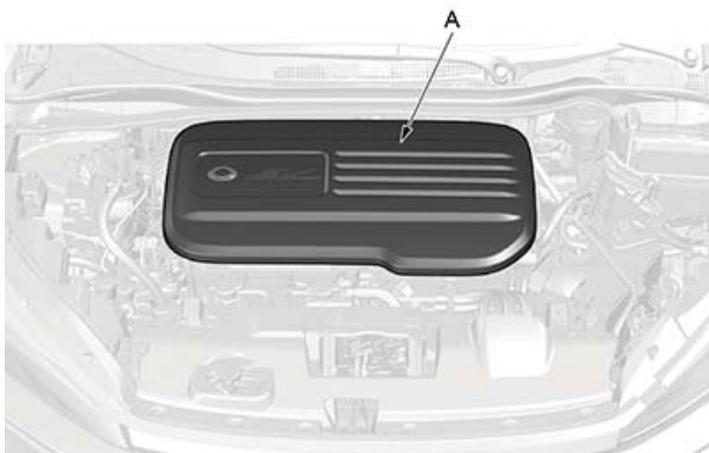
- 始终先断开负极端。
- 拆除端子 (E) 时，不要拿着它，以保护 12 V 蓄电池传感器连接器 (D)。
- 不要从电缆断开 12 V 蓄电池传感器。

3. 打开盖 (F)。
4. 从 12 V 蓄电池上断开正极端子 (G)。

注意

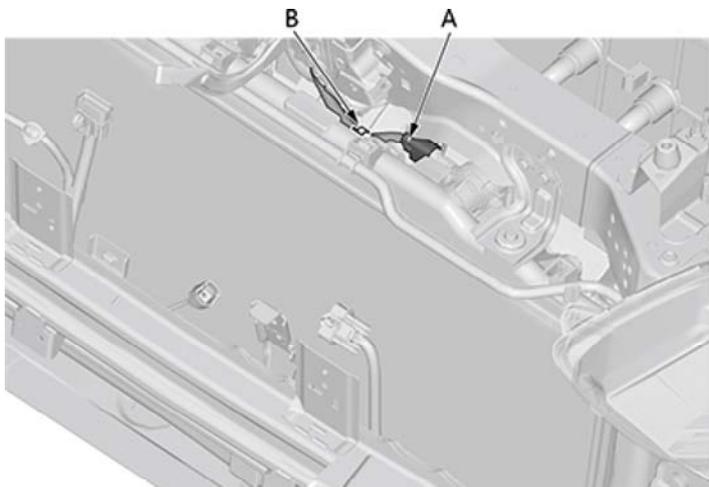
12V蓄电池端子断开后需等待3分钟。

3. 动力总成护罩 - 拆卸



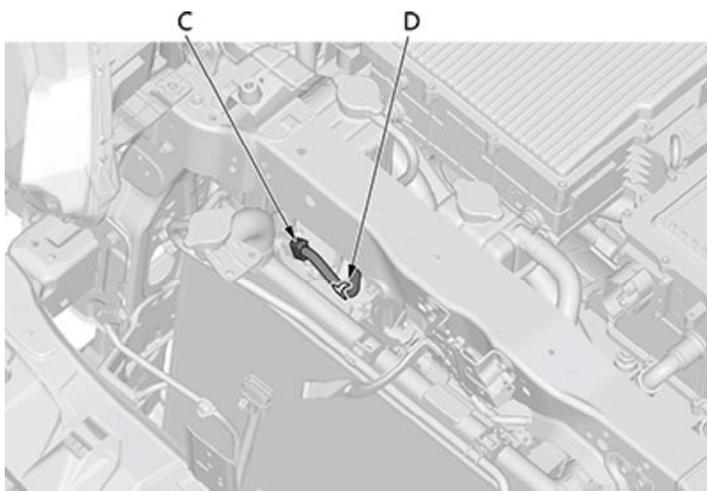
1. 取下动力总成护罩 (A)。

4. 驱动电机散热器风扇电缆 - 拆卸



1. 脱开驱动电机散热器风扇电缆(A)。
2. 使用内饰件拆卸工具拆卸驱动电机散热器风扇电缆固定卡夹 (B)。

3. 脱开驱动电机散热器风扇电缆插接器(C)。
4. 使用内饰件拆卸工具拆卸驱动电机散热器风扇电缆固定卡夹 (D)。



5. [驱动电机冷却液 - 排空](#)

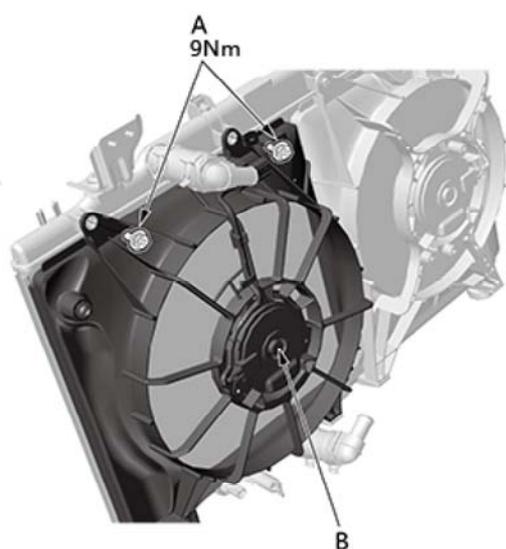
6. [暖风系统冷却液 - 排空](#)

7. [驱动电机电动水泵 - 拆卸](#)

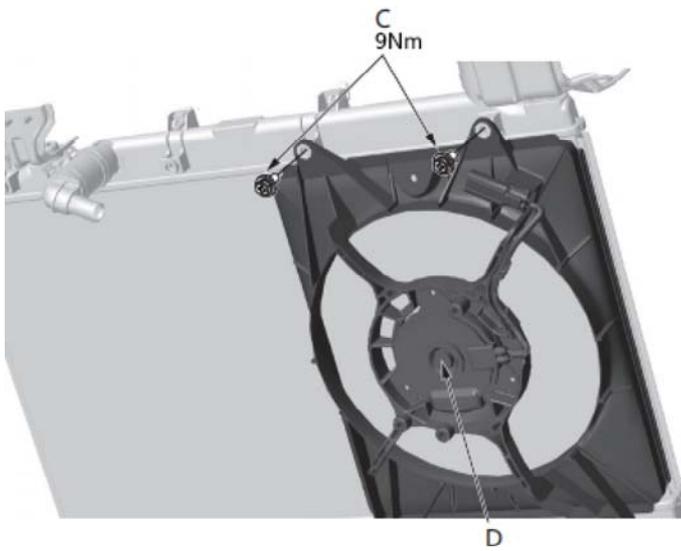
8. [暖风水泵 - 拆卸](#)

9. [驱动电机副水箱 - 拆卸](#)

10. [驱动电机散热器风扇 - 拆卸](#)



1. 使用 10mm 套筒拆卸驱动电机散热器风扇固定螺栓 (A) (M6×12)。
2. 取下驱动电机散热器风扇 (B)。



3. 使用 10mm 套筒拆卸驱动电机散热器风扇固定螺栓 (C) (M6×12) 。
4. 取下驱动电机散热器风扇(D)。

11. 所有拆下零件 - 安装

1. 按照与拆卸相反的顺序安装零件。

12. [暖风系统冷却液 - 加注](#)

13. [驱动电机冷却液 - 加注](#)