

拆卸 / 安装

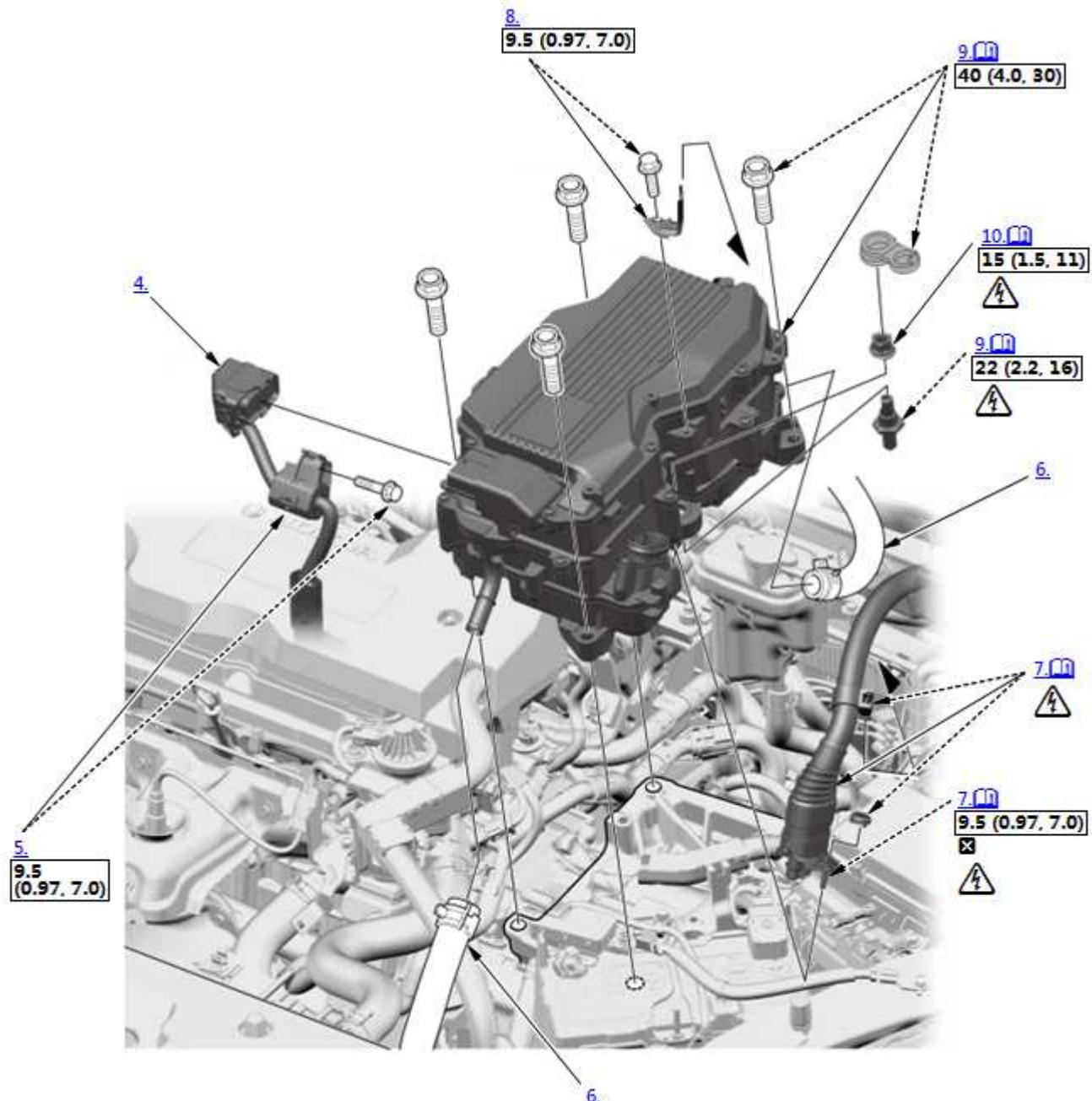
⚠ 警告

当电动动力系统通电时，电源电缆带有高压。为避免电击造成的严重伤害，电源电缆断开时不要打开系统。

注意：

-  显示图标时，单击获得更多信息。
- 戴上绝缘手套并使用绝缘工具以防电击。
- 拆卸或安装带有  标记的物品时，务必使用绝缘工具，并用绝缘胶带缠绕物品。
- 使用翼子板罩以免损坏油漆表面。
- 为避免损坏线束和端子，握住插接器部分，小心地拔出线束插接器。
- 在所有线束和软管上做标记以防误接。而且要确保它们没有接触其他线束、软管，或者妨碍其他零件。

电动动力系统部件位于该区域。电动动力系统是一个高压系统。在电动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，确保已阅读电动动力系统[维修注意事项](#)。



	详细信息、说明和注意事项
	扭矩: N·m (kgf·m, lbf·ft)
	更换
	戴上绝缘手套并使用绝缘工具

1. 发动机盖 - 全开

2. 维修塞 - 关闭

3. EPP 冷却液 - 排空

4. PCU 插接器 - 断开

5. 静噪滤波器 - 拆卸

6. 冷却液软管 - 断开

7. 高压电机电源逆变器单元电缆 - 断开

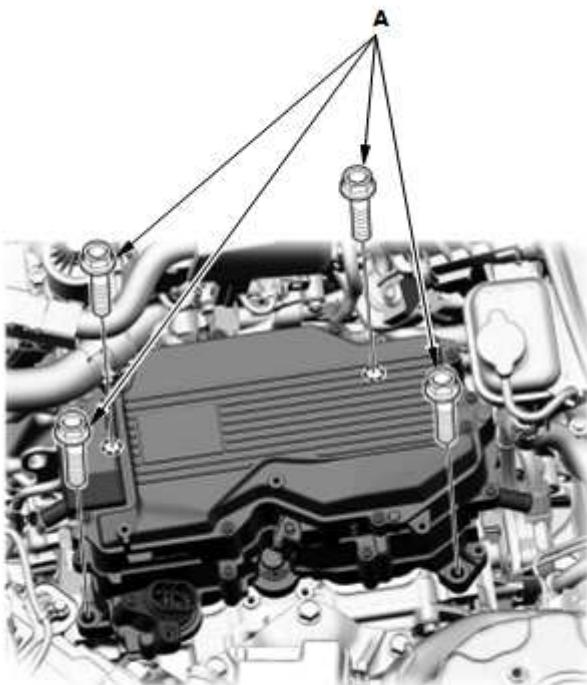
注意:

- 用绝缘胶带缠绕高压电缆端子。
- 此插接器的结构是通过松开安装螺栓而断开。

8. 高压电机电源逆变器单元电缆托架 - 拆卸

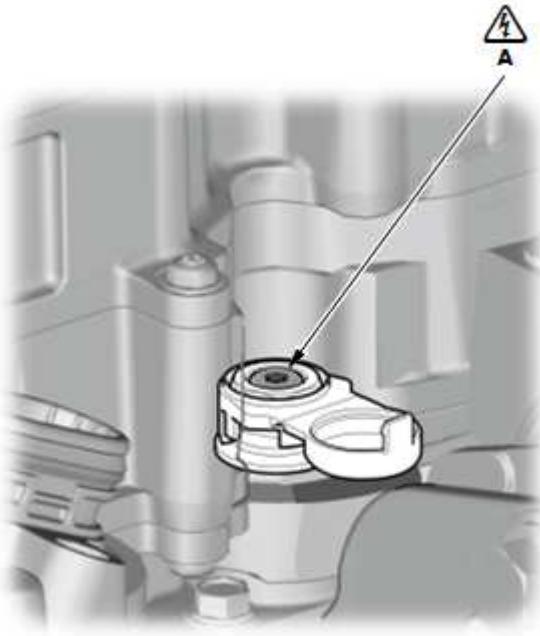
9. PCU - 拆卸

1. 拆下 PCU 安装螺栓 (A)。



2. 松开三相螺栓 (A), 并拆下 PCU。

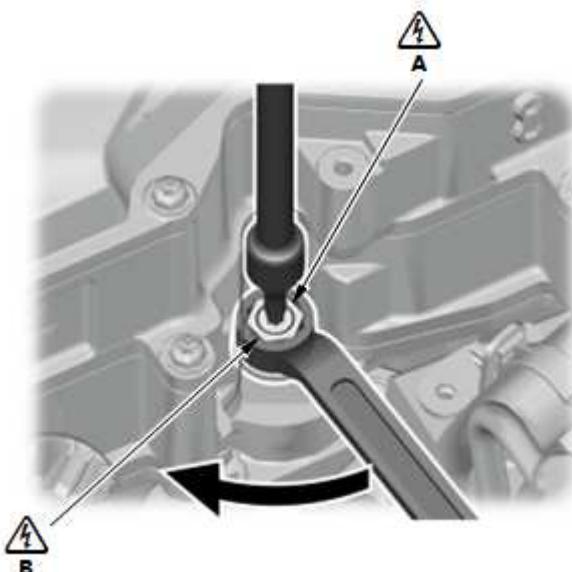
注意: 升起 PCU 至右上方。



10. 三相螺栓/螺母 - 拆卸

1. 固定三相螺栓 (A), 并拆下三相螺母 (B)。

注意: 三相螺母是回动丝杠。



11. 所有拆下的部件 - 安装

1. 按照与拆卸相反的顺序安装部件, 并注意以下事项:

注意:

- 如果更换 PCU, [执行电机转子位置校准](#)。
- 更换高压电机电源逆变器单元电缆插接器安装螺栓。