

- (12) 盖上副水箱盖并旋至最终停止位，彻底拧紧。

3.5 散热器和风扇的更换

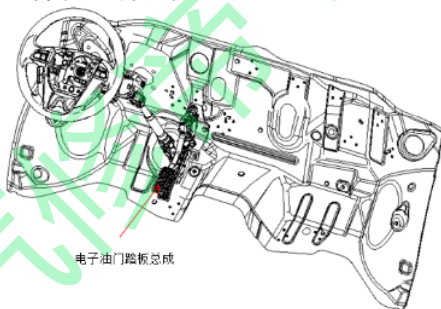
- 1、排放冷却系统冷却液。
- 2、拆除散热器上的软管与冷凝器固定螺栓。
- 3、断开电子风扇开关插接器。
- 4、拆除上悬置支架、水箱上横梁，然后拉起散热器。
- 5、拆除散热器上的电子风扇总成及其它部件。
- 6、按与拆卸相反的顺序安装散热器，确认上、下减震垫安装就位且牢固。
- 7、给冷却系统注入冷却液，排放冷却系统中的空气。

3.6 电动水泵的更换

- 1、拧开散热器放水阀排空冷却液。
- 2、断开水泵接插件。
- 3、拆开水泵进出水软管。
- 4、拆下紧固水泵的螺栓
- 5、检查清洁水泵。
- 6、清除溢出的冷却液。
- 7、安装水泵。
- 8、连接水泵进出水软管。
- 9、连接水泵接插件，拧紧散热器放水阀。
- 10、给副水箱重新注入冷却液，排放冷却系统中的空气。

第四节 加速传动系统

4.1 组件位置索引

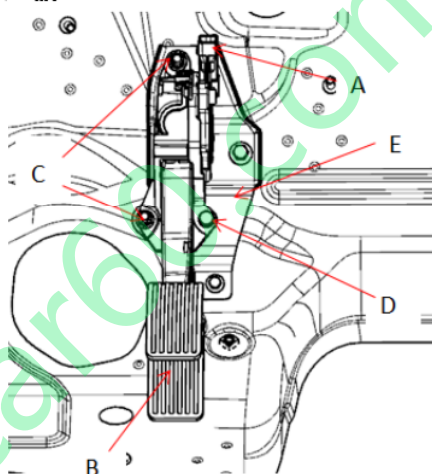


4.2 加速踏板的调整

- 1、检查传感器接口 (A) 与线束接插件连接是否到位，如脱落或松动，将其安装到位。
- 2、检查加速踏板 (B) 是否有损伤或松动，如果有断裂、变形等损伤，则更换加速踏板；如果加速踏板松动，将安装紧固件打紧。
- 3、将加速踏板踩到终止位置，松开后确认加速踏板能够在 400ms 时间内回位到初始位置。

4.3 加速踏板的拆卸/安装

- 1、断开加速踏板总成上的线束 (A)。
- 2、用 10# 套筒或其他工具拆除加速踏板总成上的紧固件 (C) 和 (D)。
- 3、从踏板安装支架 (E) 上取下加速踏板 (B)。
- 4、安装加速踏板时，按与拆卸相反的顺序进行安装，加速踏板安装螺栓打紧力矩为 $(10 \pm 1) \text{ N} \cdot \text{m}$ 。



4.4 加速踏板安装支架的拆卸/安装

- 1、按 4.3 拆卸加速踏板。
- 2、用 10#、13# 套筒或其他工具拆除加速踏板安装支架上的安装螺栓 (F) (G)。
- 3、从车身上取下支架。
- 4、安装加速踏板支架时，按与拆卸相反的顺序进行安装，加速踏板支架安装螺栓打紧力矩为 $(10 \pm 1) \text{ N} \cdot \text{m}$ 或 $(24 \pm 3) \text{ N} \cdot \text{m}$ 。

