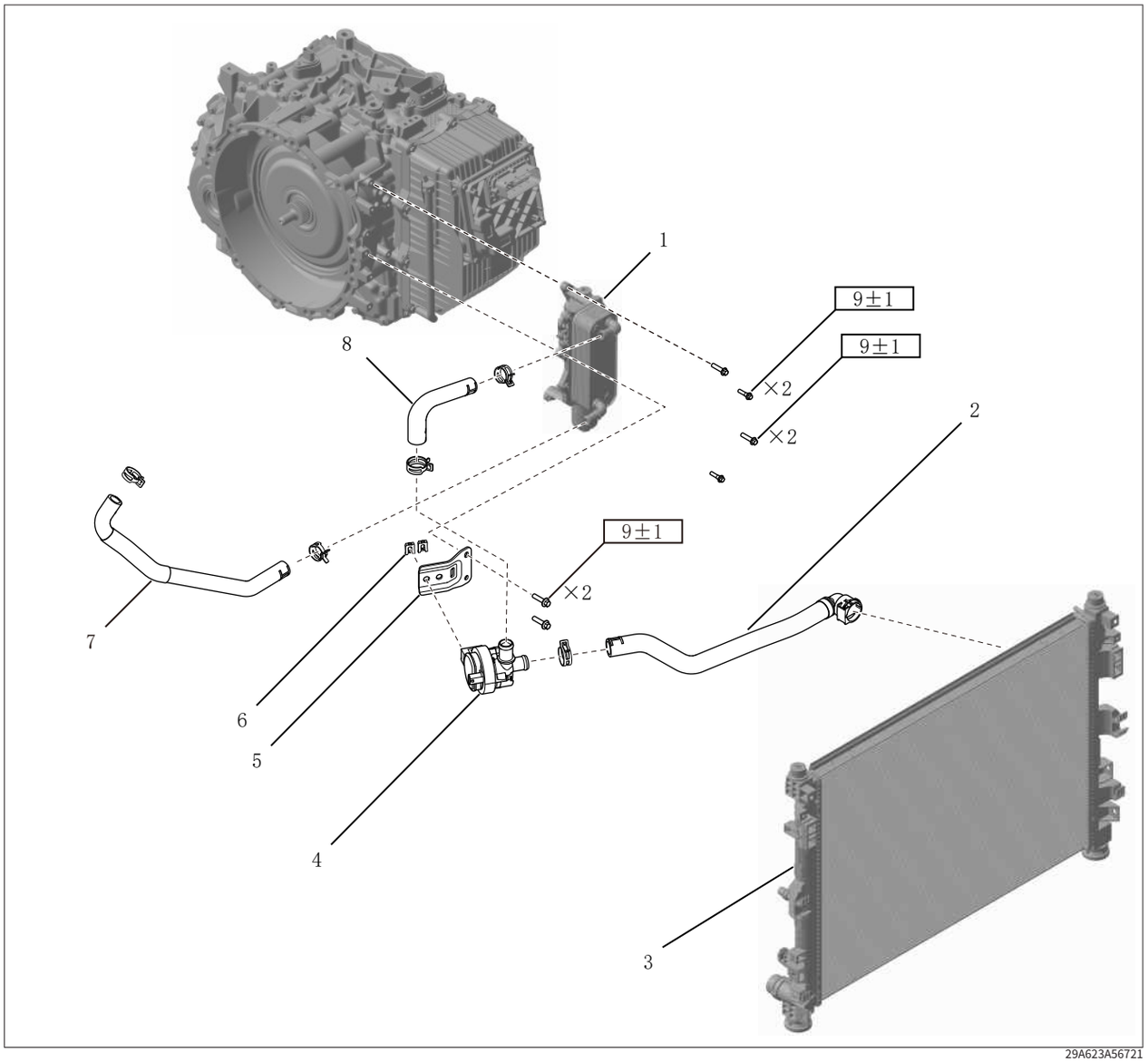
冷却过滤模块分总成

结构图



29A623A56721

1. 冷却过滤模块分总成
2. 电子水泵进水管总成
3. 散热器总成
4. 电子水泵总成
5. 电子水泵支架总成
6. 金属卡子
7. 油冷器出水管总成
8. 电子水泵出水管总成

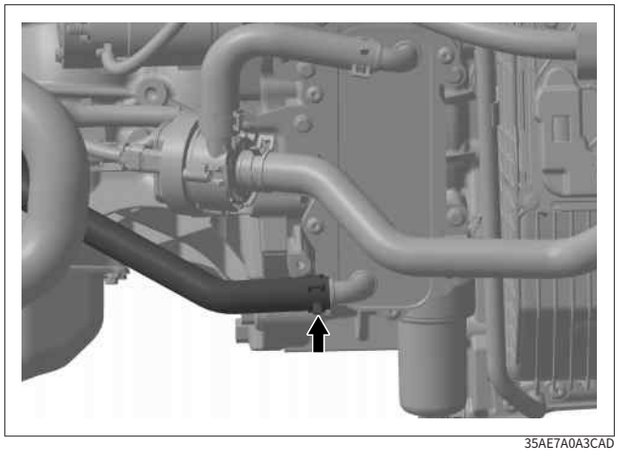
规定力矩

名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺栓 A	离合器壳体×冷却过滤模块	9±1	2	—
螺栓 B			2	—

拆卸/安装

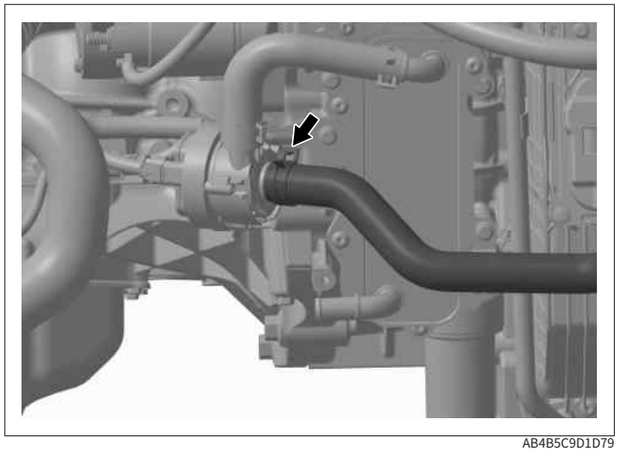
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸空气滤清器进气管总成
3. 举升车辆到合适位置
4. 拆卸前轮
5. 拆卸车身下导流板
6. 拆卸车身下前防护板
7. 排放发动机冷却液
8. 排放变速器润滑油
9. 断开油冷器出水管总成



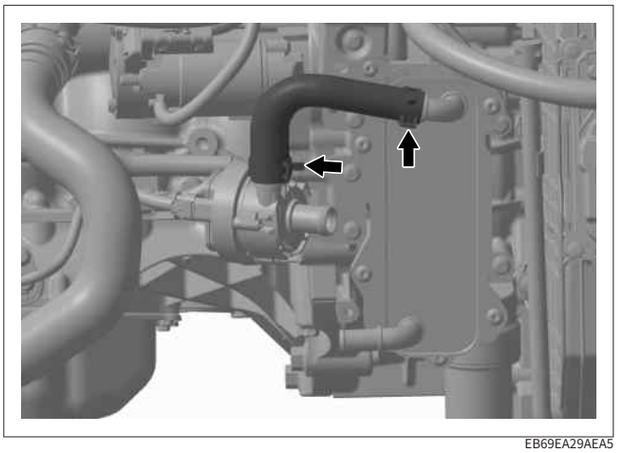
35AE7A0A3CAD

10. 断开电子水泵进水管总成



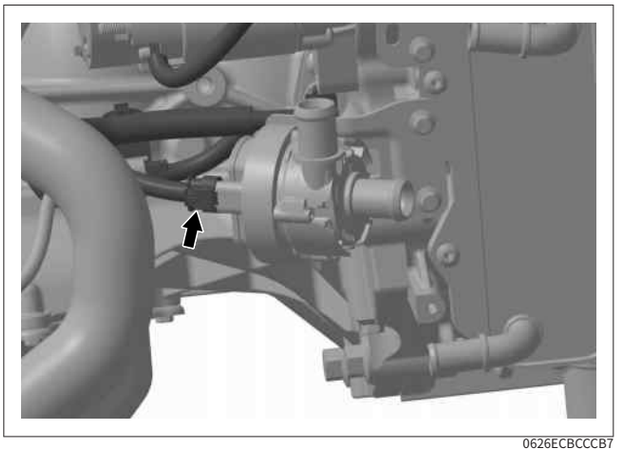
AB4B5C9D1D79

11. 拆卸电子水泵出水管总成



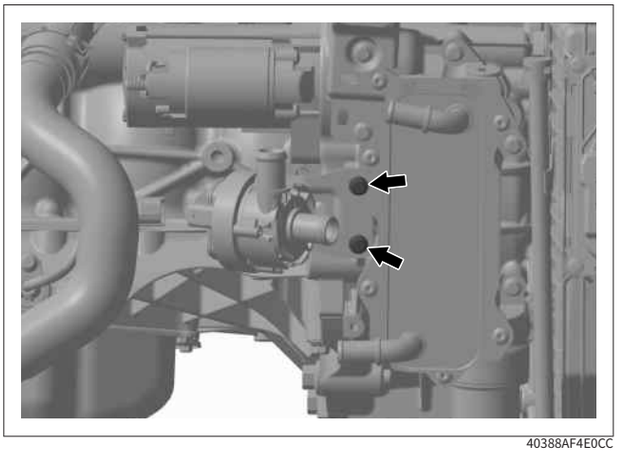
EB69EA29AEA5

12. 断开电子水泵接插件



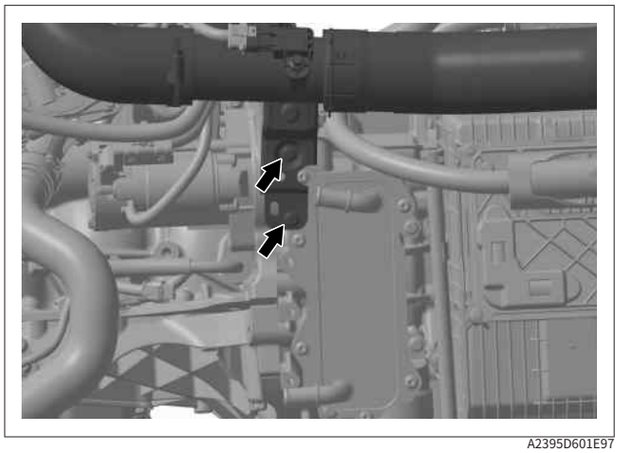
0626ECBCCCB7

13. 拆卸电子水泵总成带电子水泵支架总成



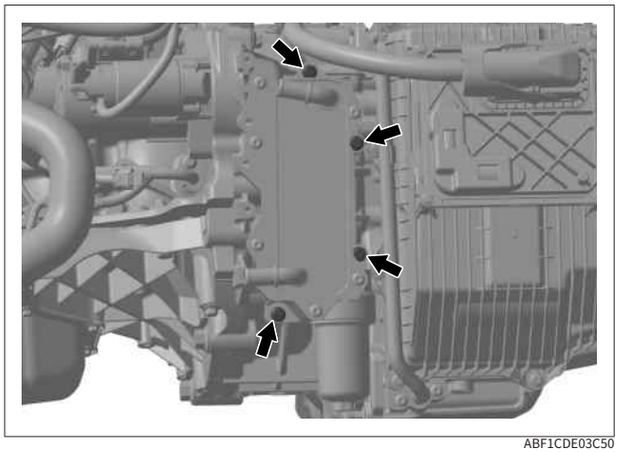
40388AF4E0CC

14. 分离中冷器出气管支架



A2395D601E97

15. 拆下 4 个螺栓

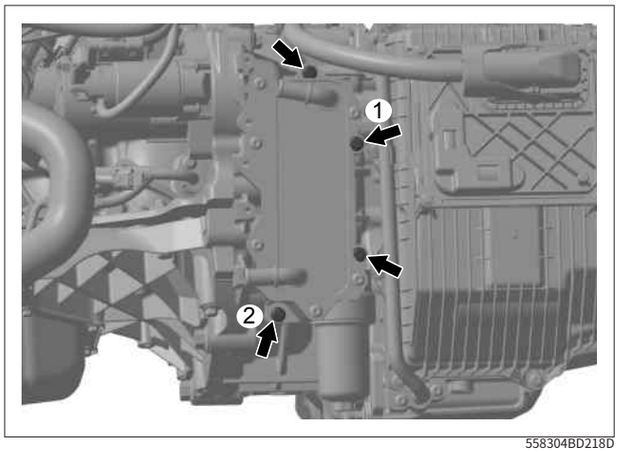


ABF1CDE03C50

16. 拆下冷却过滤模块分总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



558304BD218D

⚠ 注意

› 安装冷却过滤模块分总成时，先安装 1 号螺栓，再安装 2 号螺栓，然后按照对角顺序安装其它螺栓，最后统一按照对角顺序和规定力矩拧紧螺栓。

› 添加发动机冷却液并检查发动机冷却液液位。

› 添加变速器润滑油并检查变速器润滑油油位。

检查

冷却过滤模块试漏

1. 堵住冷却过滤模块出油口
2. 从冷却过滤模块进油口充入(0.3±0.01)MP 压缩气体
3. 检查气体泄漏量

i 提示

› 气体泄漏量小于 2mL/min 为合格。

› 环境温度为(16～26)℃。