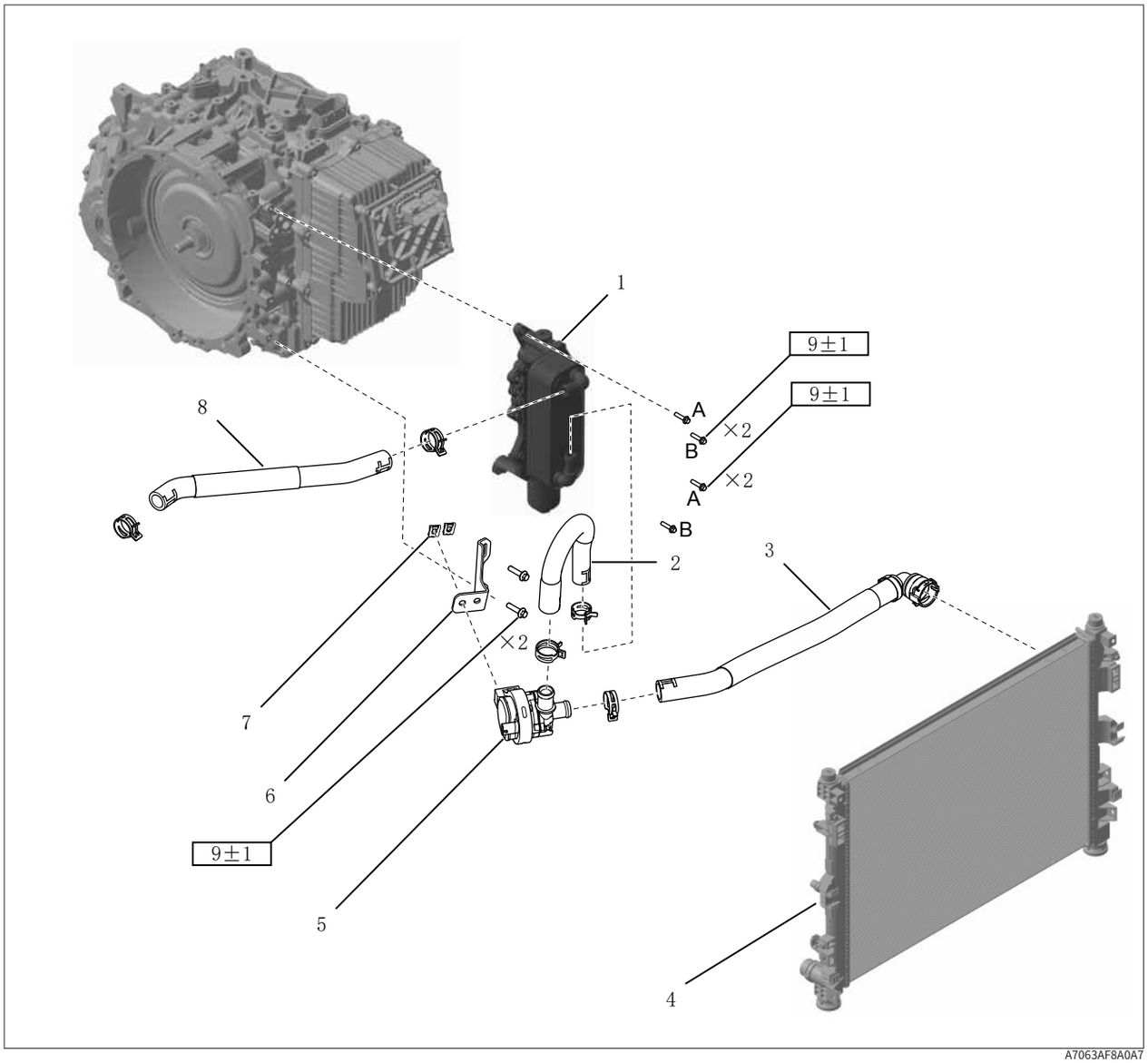
# 冷却过滤模块总成

## 结构图




A7063AF8A0A7

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

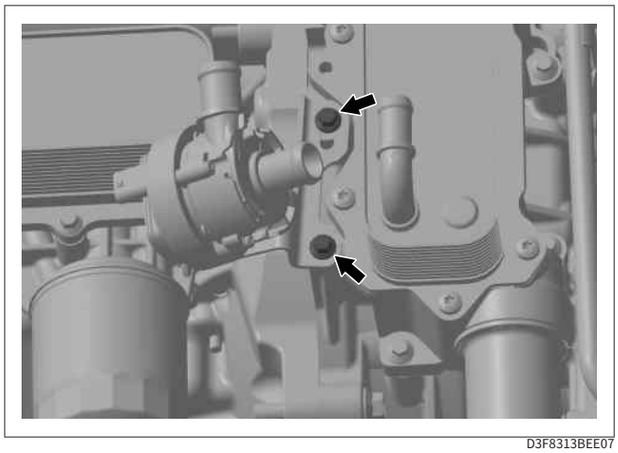
## 规定力矩

| 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

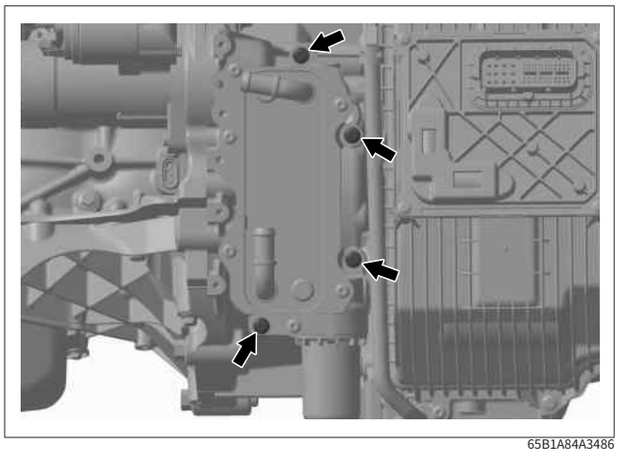
## 拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 举升车辆到合适位置
3. 拆卸前轮
4. 拆卸车身下导流板
5. 拆卸车身下前防护板
6. 排放发动机冷却液
7. 排放变速器润滑油
8. 断开电子水泵进水管
9. 拆卸电子水泵出水管
10. 拆卸电子水泵带电子水泵支架



D3F8313BEE07

11. 断开油冷器出水管
12. 分离中冷器出气硬管支架
13. 拆下 4 个螺栓

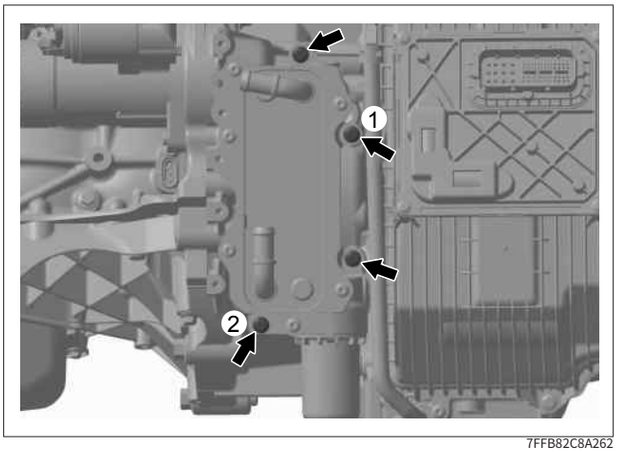


65B1A84A3486

14. 拆下冷却过滤模块总成

## 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行




7FFB82C8A262

**⚠ 注意**

› 安装冷却过滤模块总成时，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)℃。