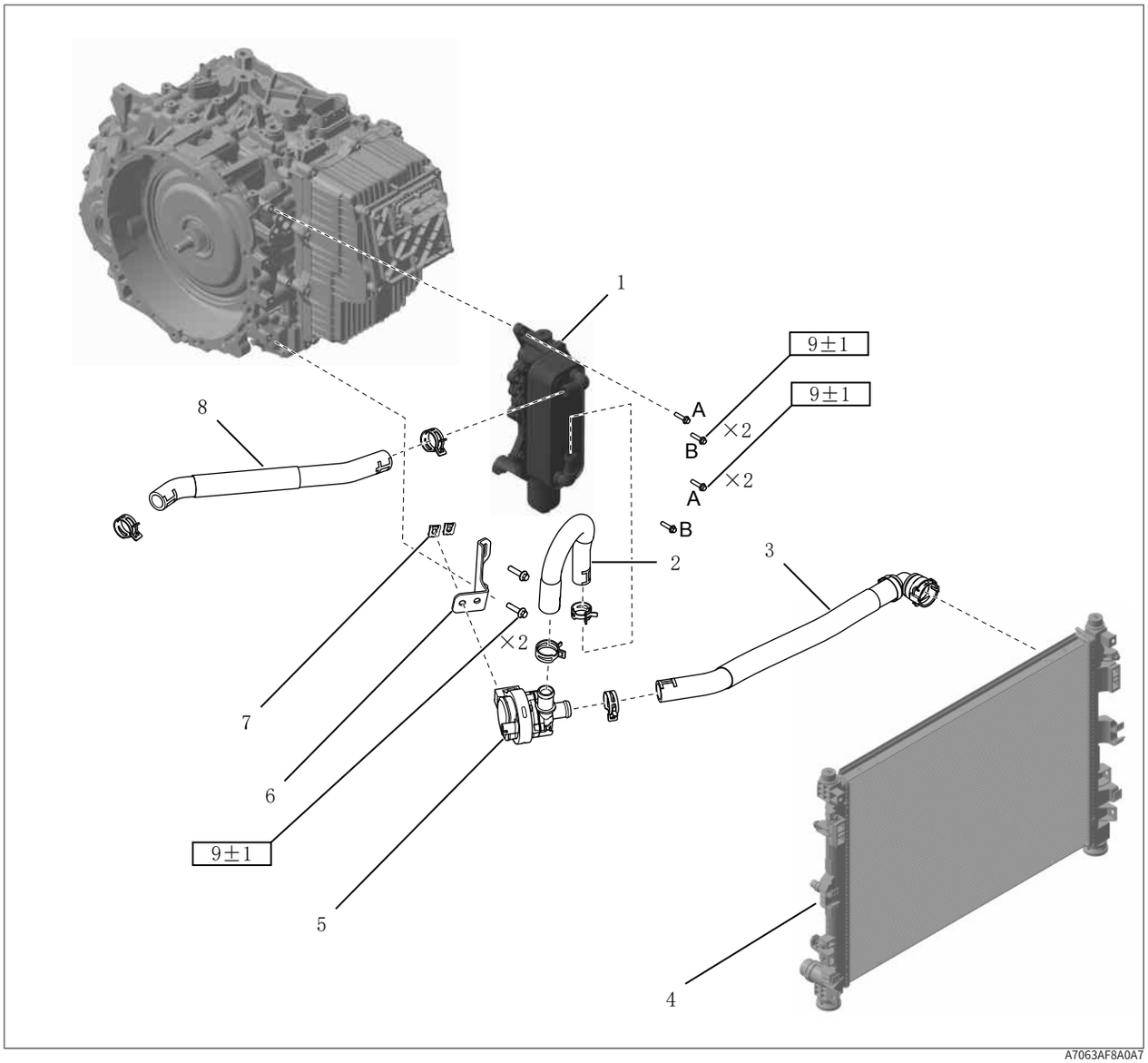
# 电子水泵总成

## 结构图



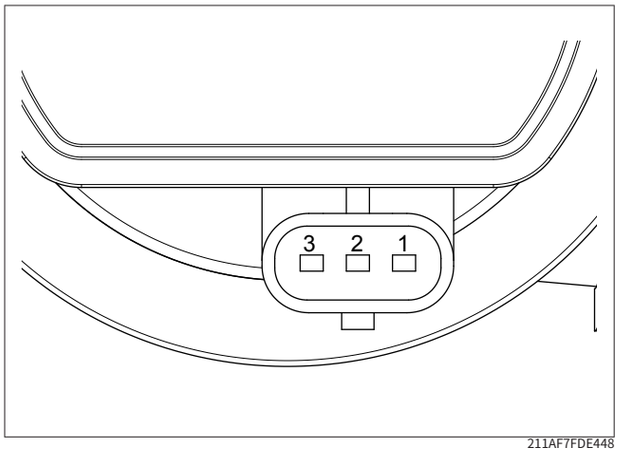

A7063AF8A0A7

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<br>(N·m) | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 螺栓 | 电子水泵支架×离合器壳体 | 9±1 | 2 | — |

## 引脚定义




211AF7FDE448

| 引脚号 | 功能 |
|---|---|
| 1 | 电源负极 |
| 2 | PWM 信号线 |
| 3 | 电源正极(12V) |

## 拆卸/安装

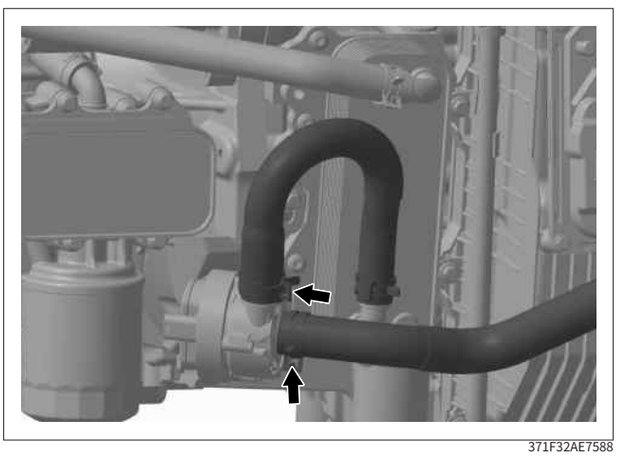
### 拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 举升车辆到合适位置
3. 拆卸车身下导流板
4. 排放发动机冷却液
5. 断开电子水泵接插件



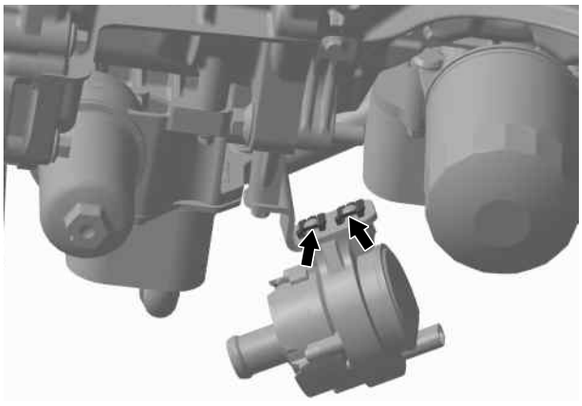
8FCFE0BDC08E

6. 断开电子水泵进水管总成、电子水泵出水管总成



371F32AE7588

7. 拆下 2 个金属卡子



A7B84E594723

8. 拆下电子水泵总成

**安装**

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

⚠ 注意

› 按照规定力矩值拧紧紧固件。

› 添加发动机冷却液并检查发动机冷却液液位。