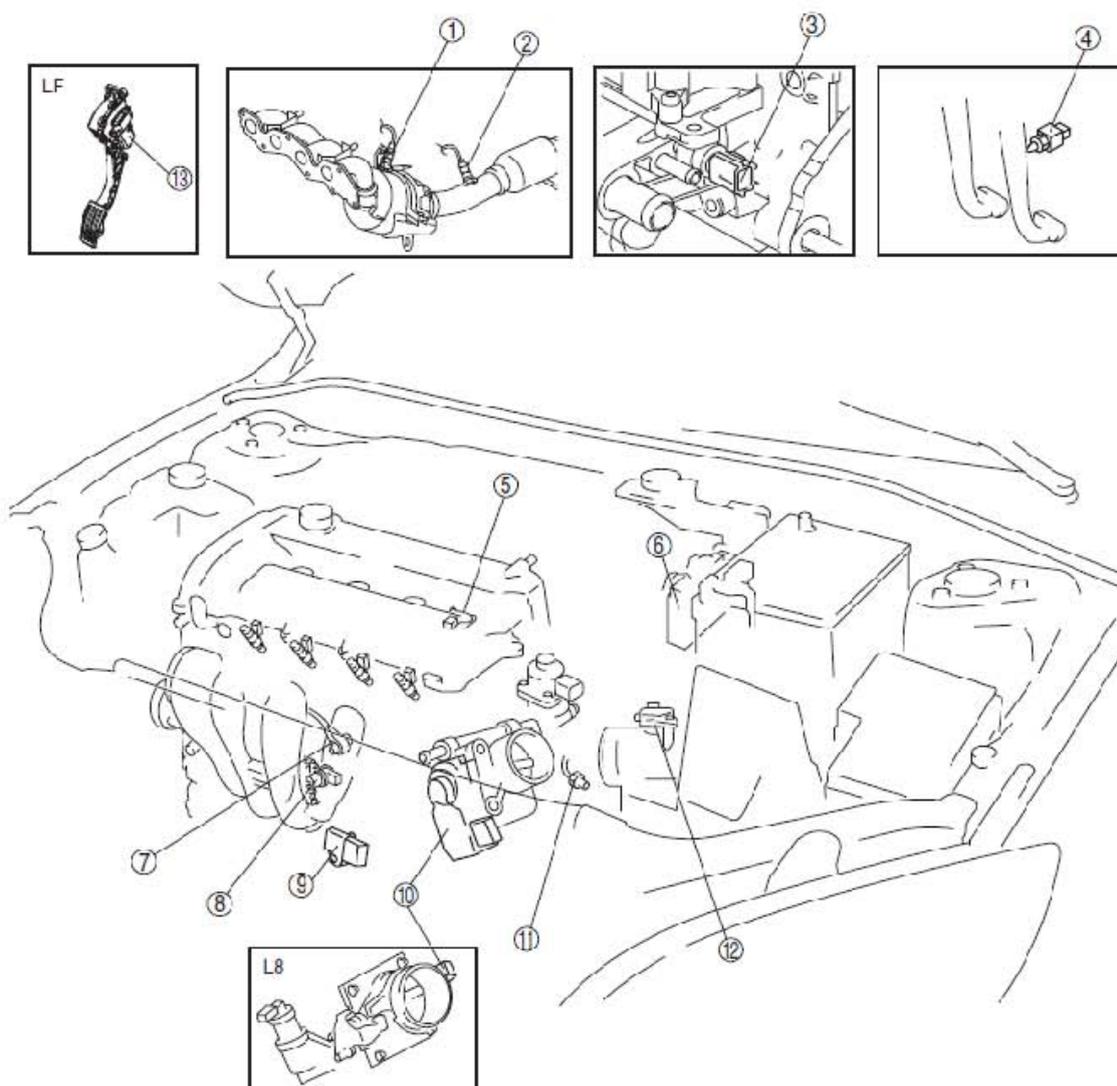


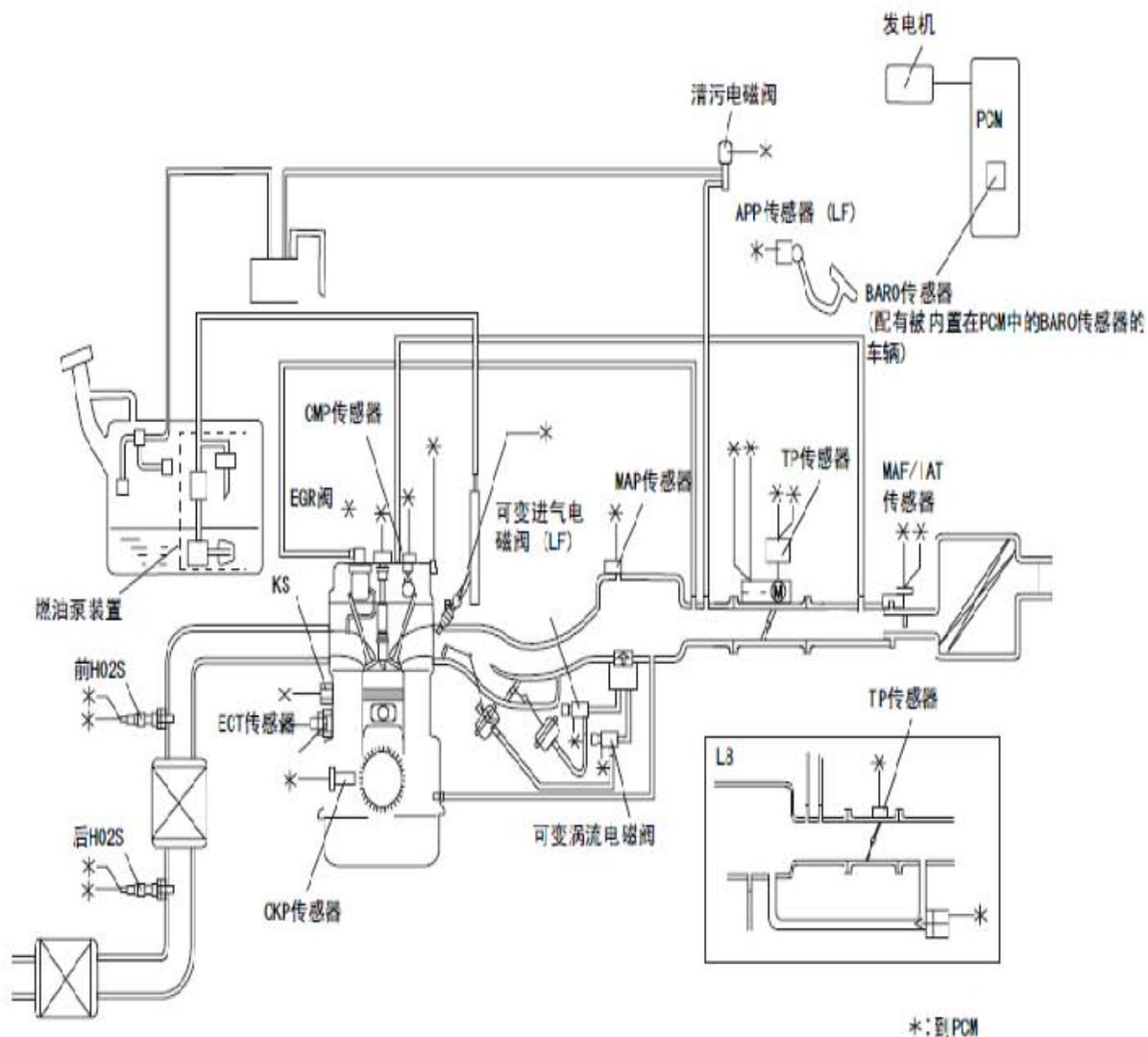
## 1. PCM

### 1.1 控制系统位置索引图



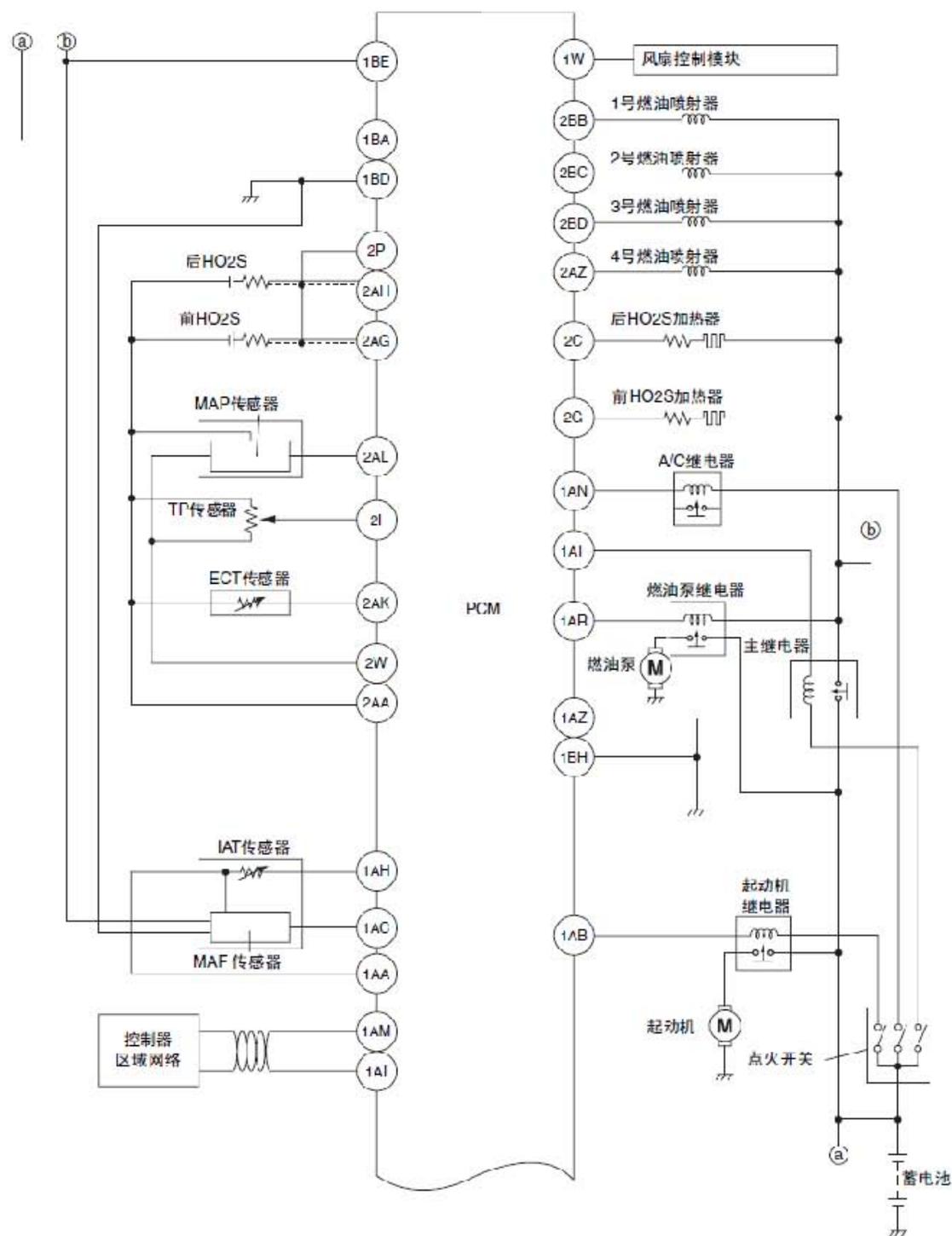
| 项目 | 说明          |
|----|-------------|
| 1  | 前HO2S       |
| 2  | 后HO2S       |
| 3  | 发动机冷却液温度传感器 |
| 4  | CPP 开关(MTX) |
| 5  | CMP 传感器     |
| 6  | PCM         |
| 7  | KS          |
| 8  | CKP 传感器     |
| 9  | MAP 传感器     |
| 10 | TP 传感器      |
| 11 | 空档开关(MTX)   |
| 12 | MAF/IAT 传感器 |
| 13 | APP 传感器(LF) |

## 1.2 控制系统示意图



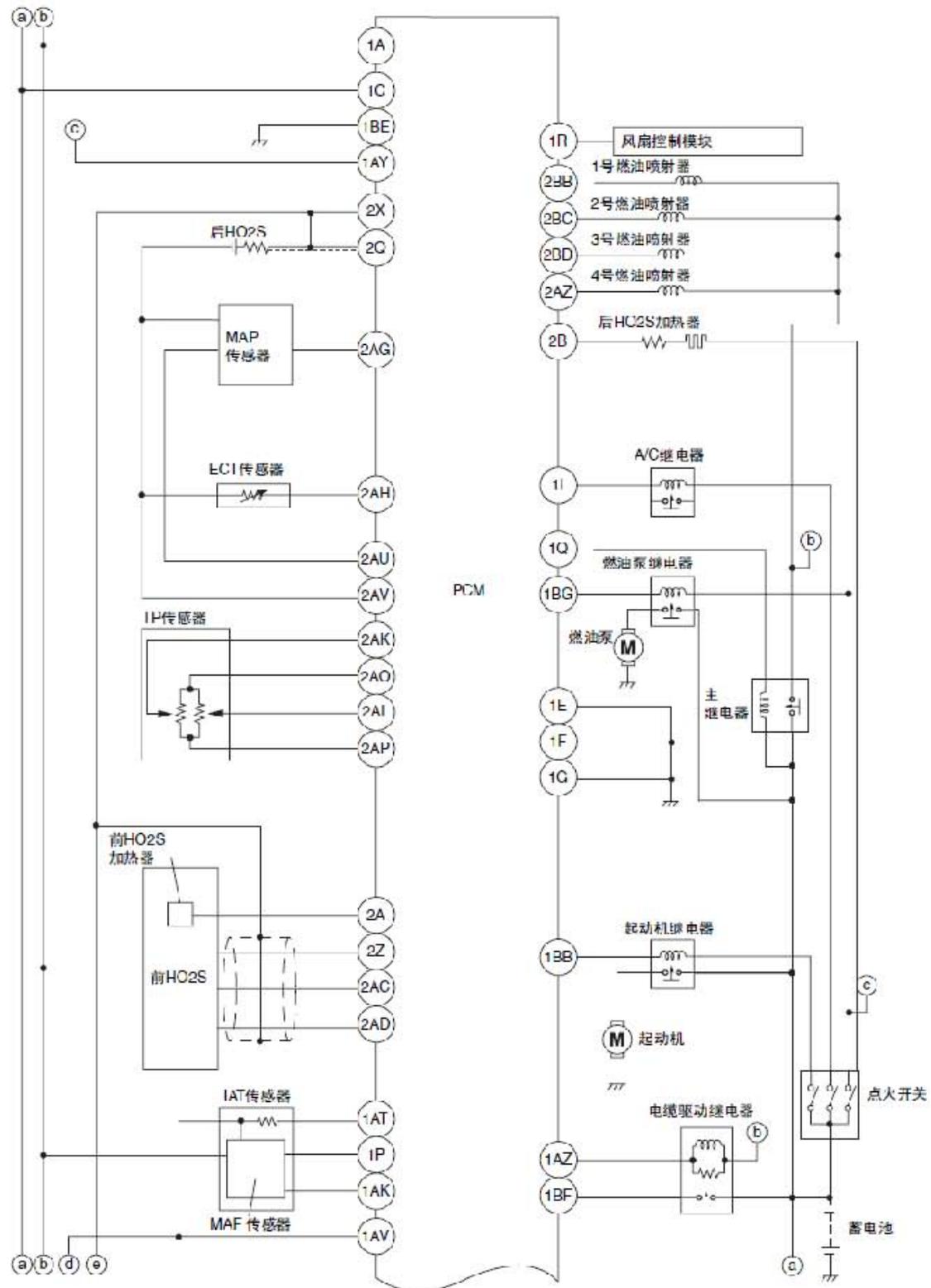
## 1.3 控制系统接线图

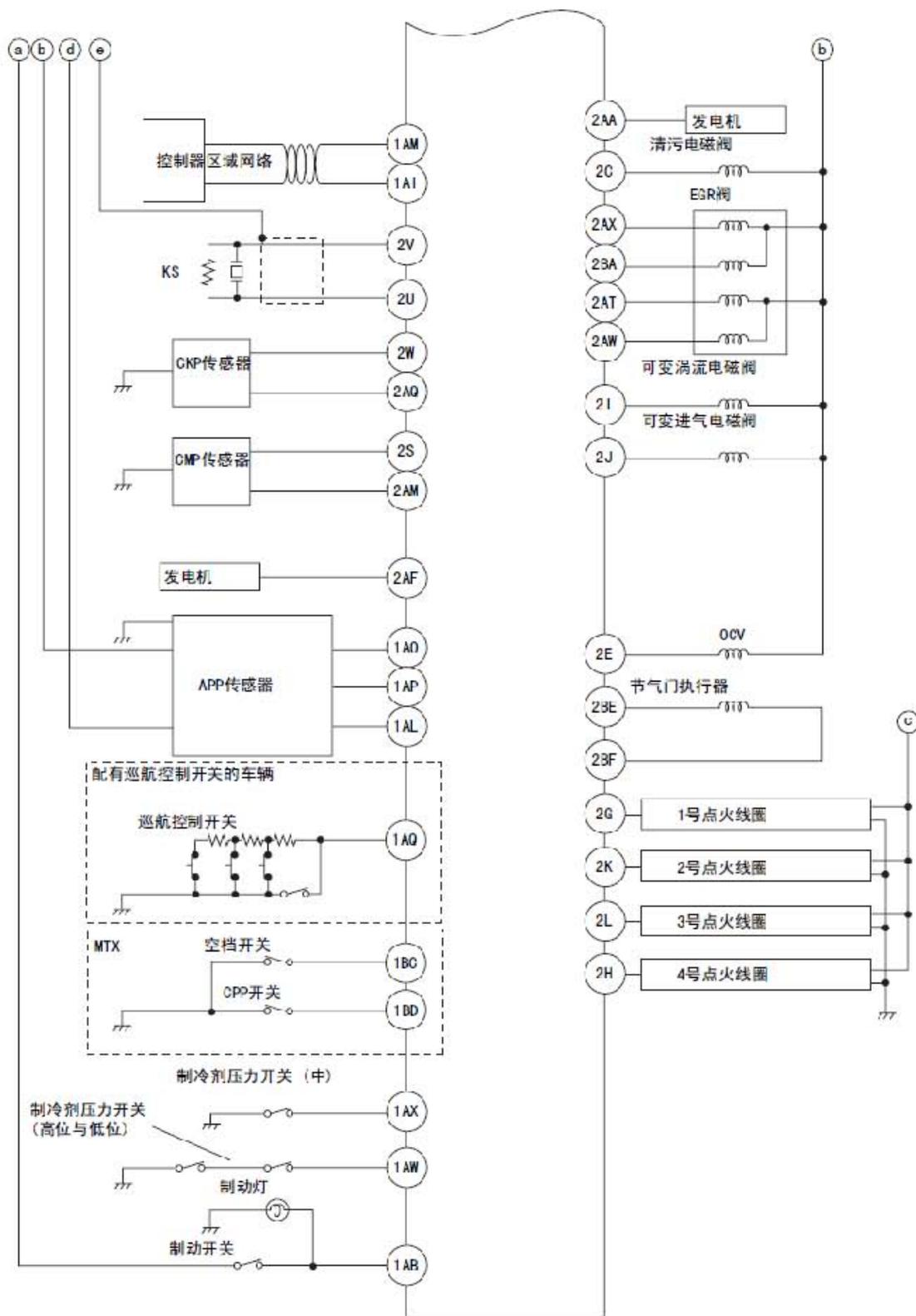
### L8 发动机





LF 发动机

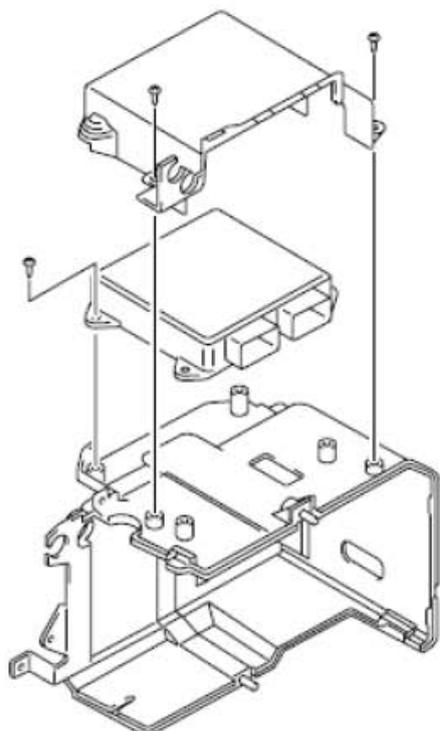




## 1.4 PCM 拆卸/安装

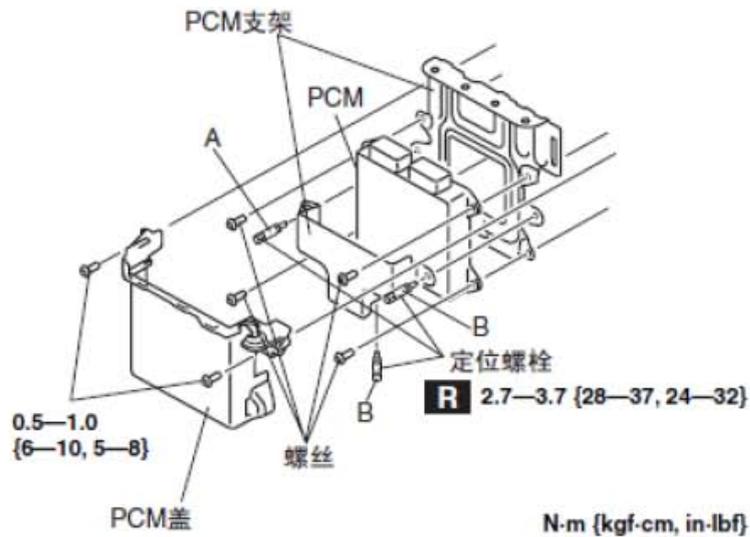
英国规格除外

- 1). 在更换PCM 的时候, 执行以下程序:
  - PCM 配置
- 2). 拆下蓄电池盖、蓄电池导管、蓄电池与蓄电池座。
- 3). 将PCM 从蓄电池座上拆下。
- 4). 在更换汽车上的PCM 时, 执行以下程序:
  - PCM参数设置
- 5). 按与拆卸相反的顺序进行安装。



英国规范

- 1). 在更换PCM 的时候, 执行以下程序:
  - PCM 配置
- 2). 拆下蓄电池盖、蓄电池导管、蓄电池与蓄电池座。
- 3). 拆下PCM 盖子。
- 4). 旋松螺丝, 然后将PCM和PCM架从蓄电池座上拆下来。
- 5). 拆下定位螺栓。
- 6). 在更换汽车上的PCM 时, 执行以下程序:
  - PCM参数设置
- 7). 按与拆卸相反的顺序进行安装。



### 定位螺栓的拆卸说明

#### A型定位螺栓

- 1). 使用一个直径大于杆部的钻头在定位螺栓上钻孔，直到其头部被去掉为止。
  - 如果杆部仍然存在，则用锁紧钳将其去掉。
- 2). 清除PCM连接器上的所有异物。

#### B 型定位螺栓

- 1). 用钳子卸下定位螺栓。

### 定位螺栓的安装说明

- 1). 安装一个新的定位螺栓，并将其拧紧，直到螺栓的颈部折断为止。