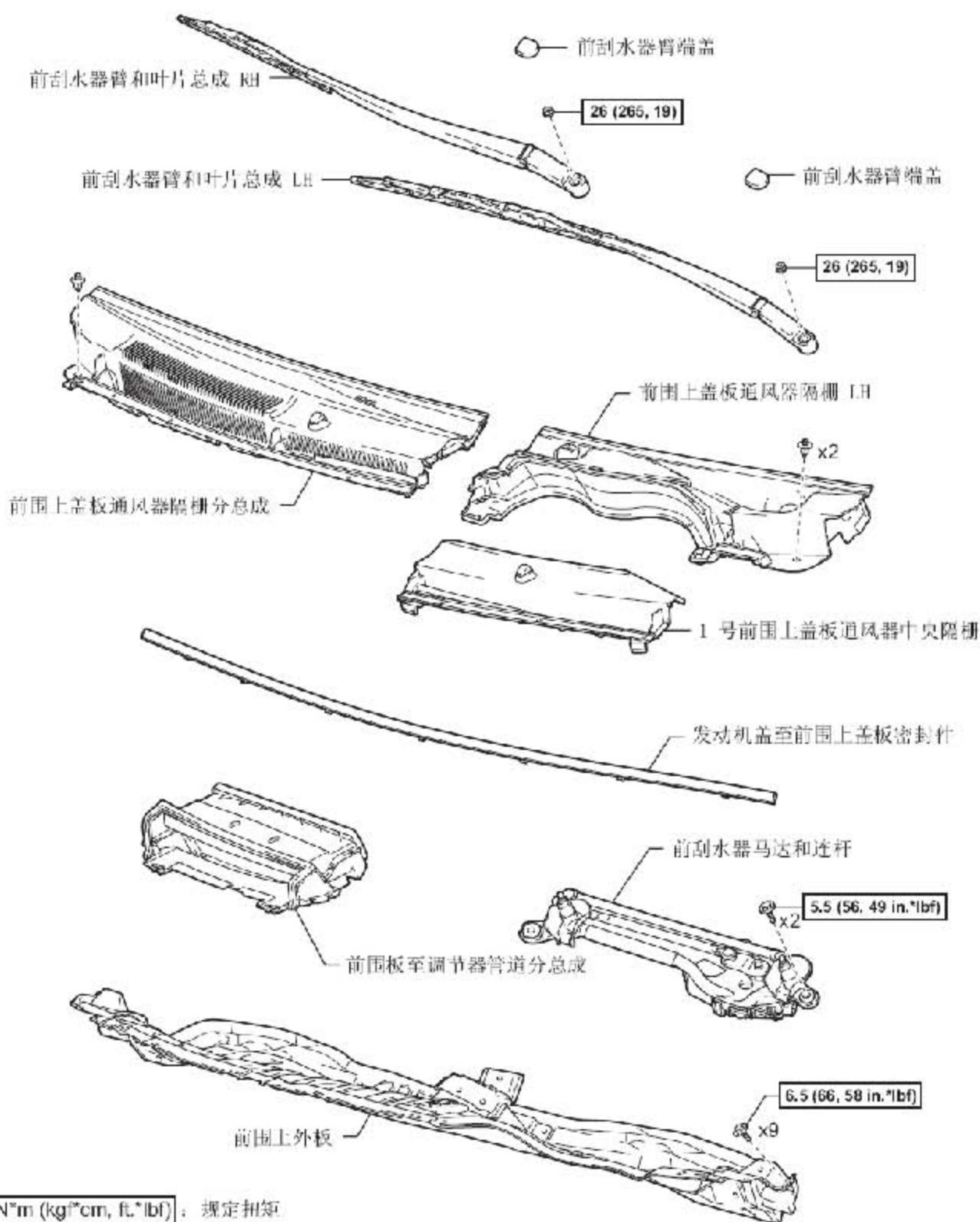
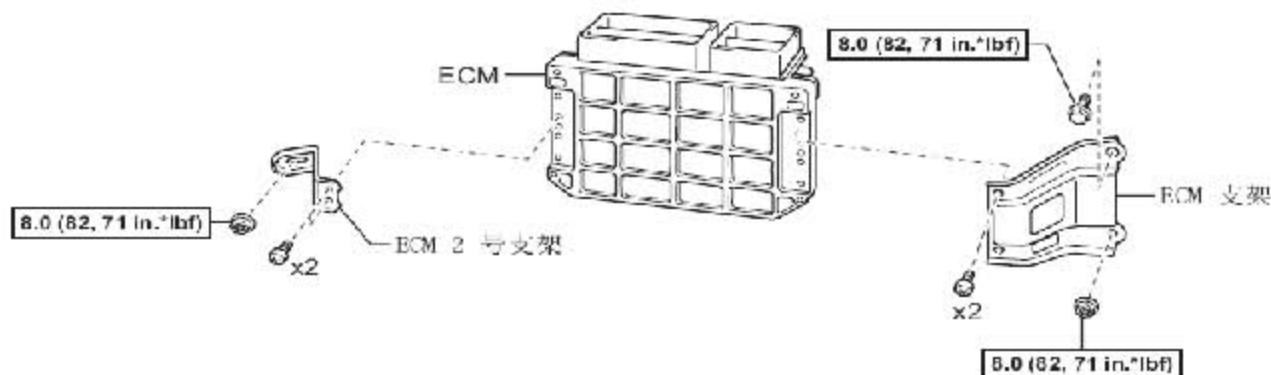
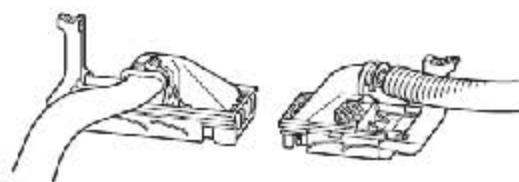


## 11. ECM

### 11.1 组件



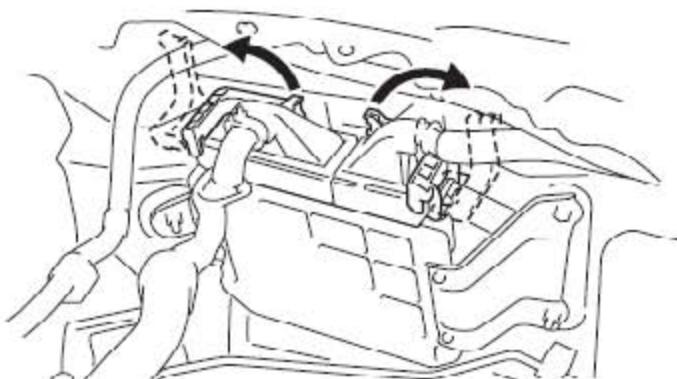
$N\cdot m$  ( $kg\cdot cm$ ,  $ft\cdot lbf$ ) : 规定扭矩



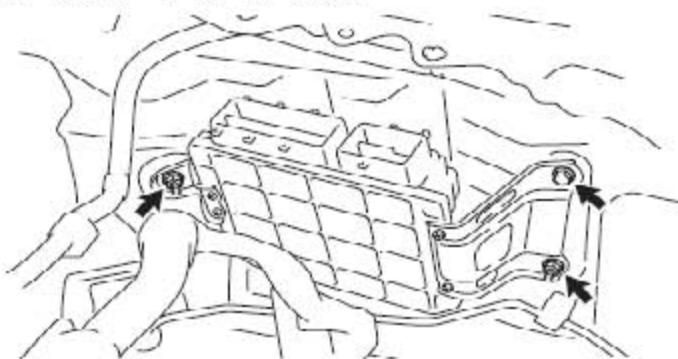
[N·m (kgf·cm, ft·lbf)]：规定扭矩

## 11.2 拆卸

- 1). 拆卸前刮水器臂端盖
- 2). 拆卸前刮水器臂和叶片总成LH
- 3). 拆卸前刮水器臂和叶片总成RH
- 4). 拆卸发动机盖至前围上盖板密封件
- 5). 拆卸前围上盖板通风器隔栅分总成
- 6). 拆卸前围上盖板通风器隔栅LH
- 7). 拆卸前刮水器马达和连杆
- 8). 拆卸前围板至调节器管道分总成
- 9). 拆卸前围上外板
- 10). 拆卸ECM
  - A). 拆下2个锁扣和线束夹箍。
  - B). 断开2个ECM连接器。

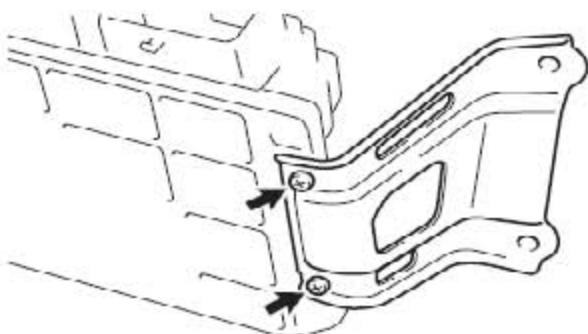


C). 拆下螺栓和2个螺母，并拆下ECM。



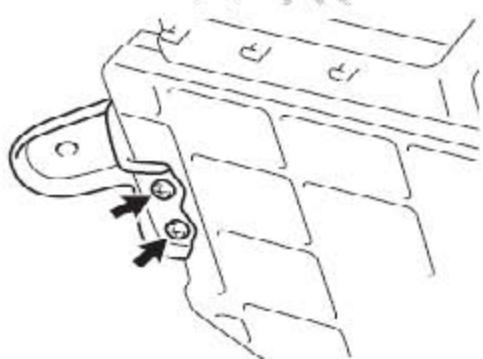
11). 拆卸ECM支架

A). 拆下2个螺钉和ECM支架。



12). 拆卸ECM2号支架

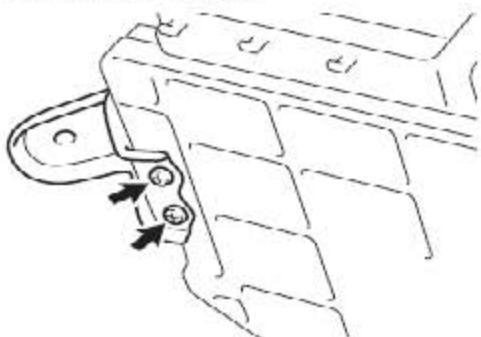
A). 拆下2个螺钉和ECM2号支架。



### 11.3 安装

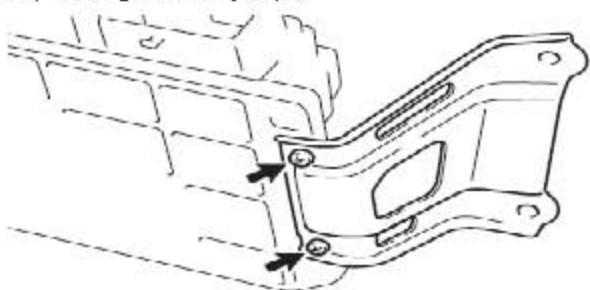
1). 安装ECM2号支架

A). 用2个螺钉安装ECM2号支架。



2). 安装ECM支架

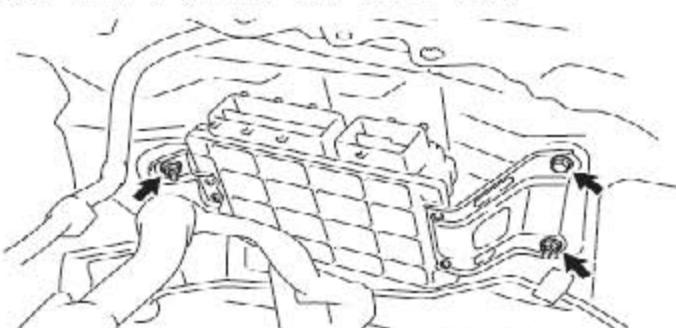
A). 用2个螺钉安装ECM支架。



3). 安装ECM

A). 用螺栓和2个螺母安装ECM。

扭矩: 8.0N\*m (82kgf\*cm, 71in.\*lbf)



B). 连接2个ECM连接器。

C). 安装2个锁扣和线束夹箍。



4). 安装前围上外板

5). 安装前围板至调节器管道分总成

6). 安装前刮水器马达和连杆

7). 安装前围上盖板通风器隔栅LH

8). 安装前围上盖板通风器隔栅分总成

9). 安装发动机盖至前围上盖板密封件

10). 安装前刮水器臂和叶片总成LH

11). 安装前刮水器臂和叶片总成RH

12). 安装前刮水器臂端盖

13). 执行初始化操作

A). 更换ECM时执行重置记忆的操作(AT初始化)。

B). 更换ECM时执行初始化(节气门体初始化)的操作。