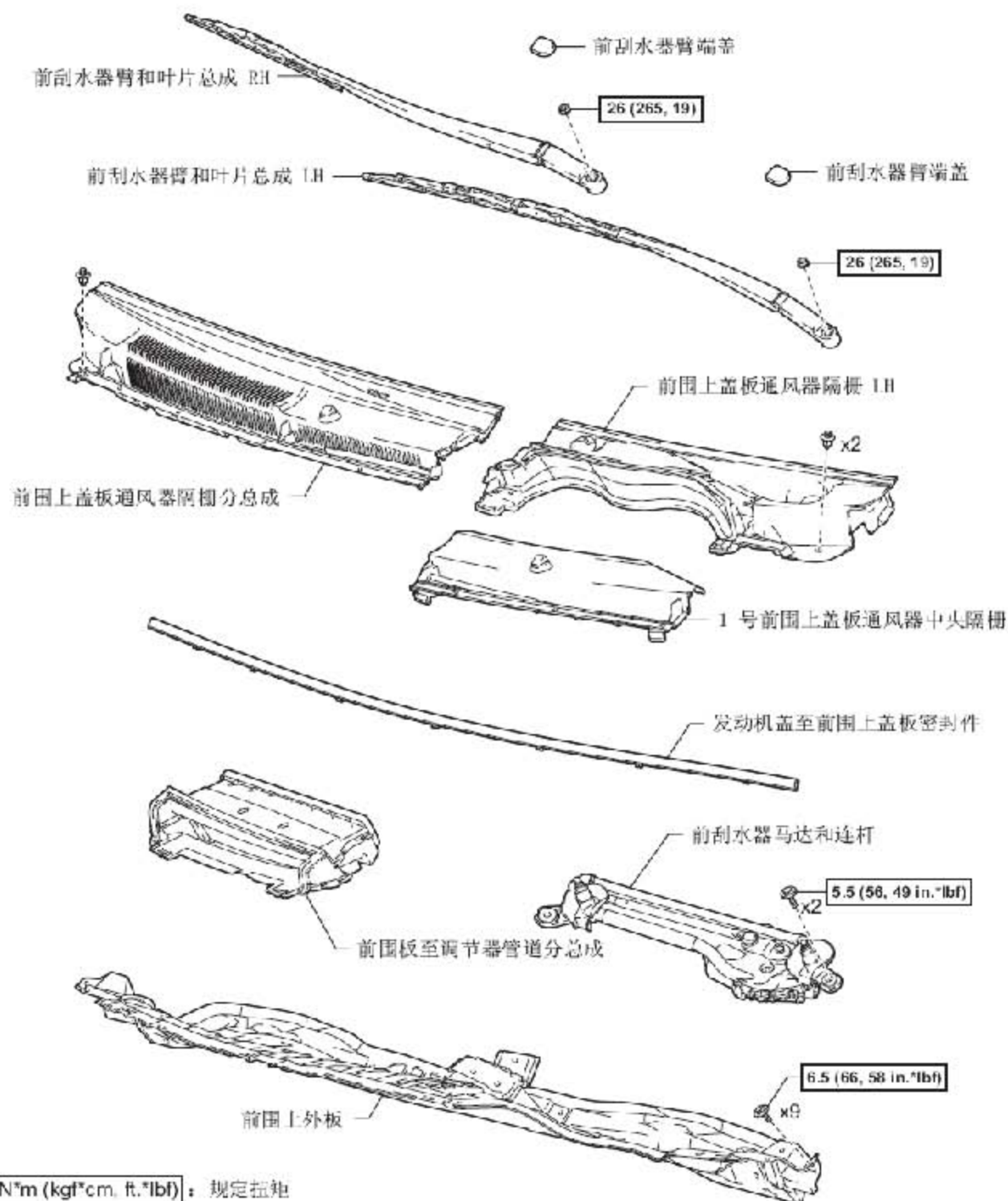
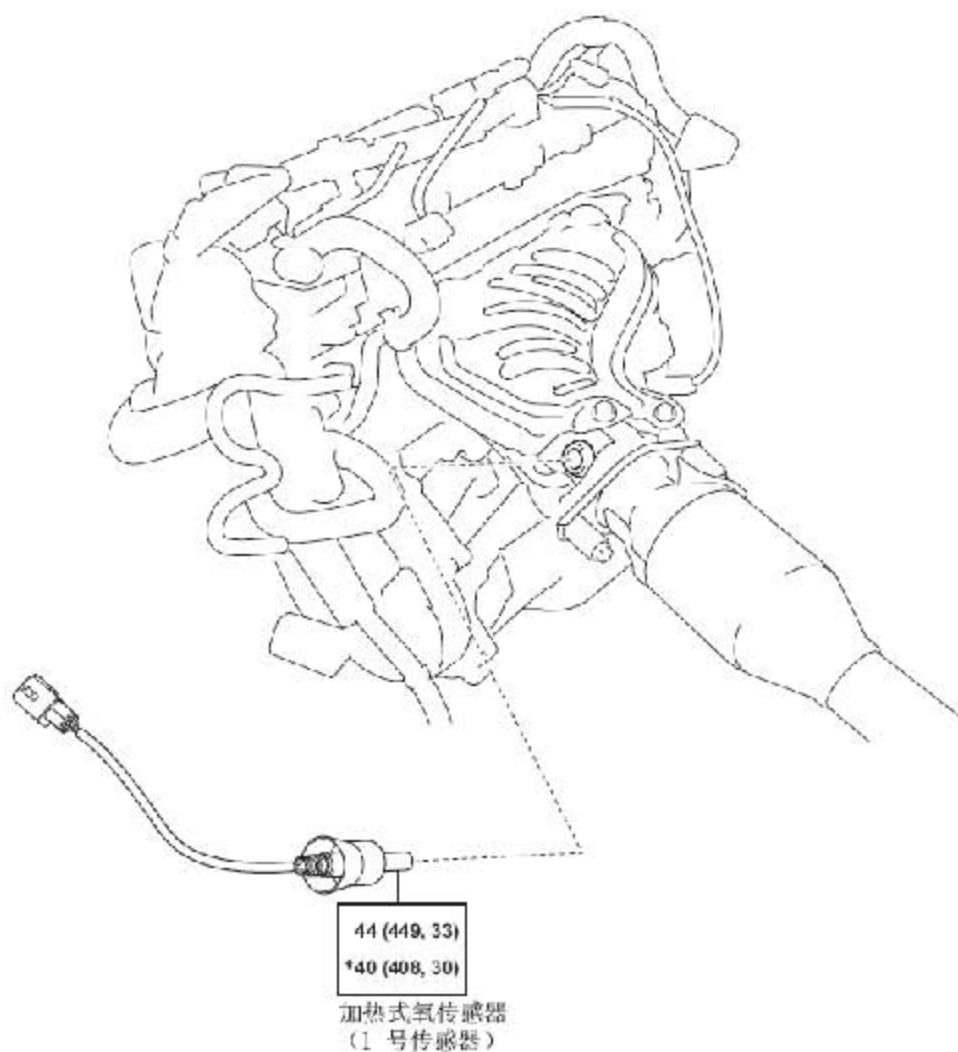


## 18. 加热式氧传感器（1号传感器）

### 18.1 组件





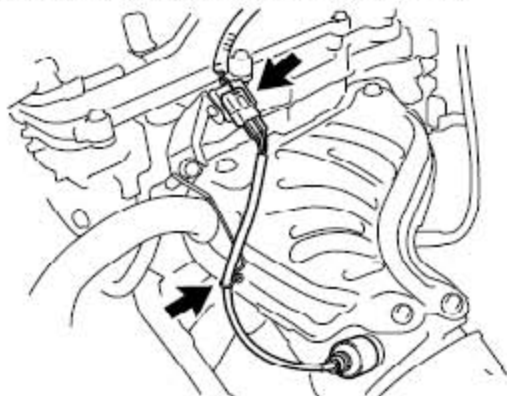
**N\*m (kgf\*cm, ft\*lbft)**: 规定扭矩 \* 和 SST 一起使用

## 18.2 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2号气缸盖罩

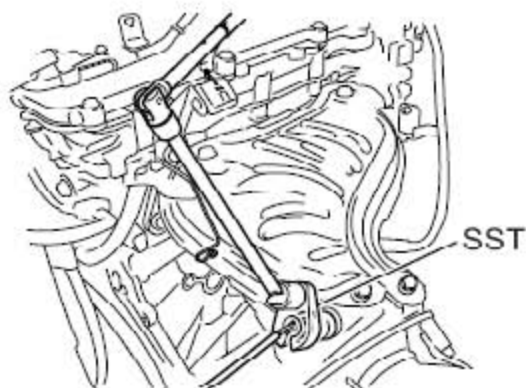
## 11). 拆卸加热式氧传感器（1号传感器）

A). 断开加热式氧传感器连接器和夹箍。



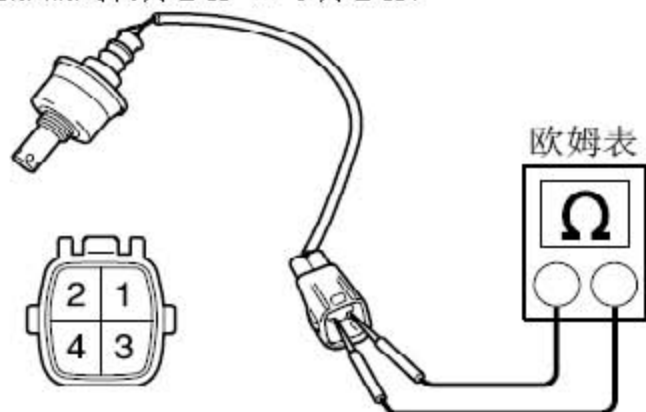
B). 用SST（专用工具）拆下加热式氧传感器。

SST 09224-00010（O2传感器扳手）



## 18.3 检查

## 1). 检查加热式氧传感器（1号传感器）



A). 根据下表中的值测量电阻。

标准电阻

汽车故障诊断仪连接	条件	规定条件
1 (HT1A) - 2 (+B)	20° C (68° F)	5至10 Ω
1 (HT1A) - 4 (E)	始终	10k Ω 或更高

如果结果不符合规定，则更换加热式氧传感器。

## 18.4 安装

### 1). 安装加热式氧传感器（1号传感器）

A). 用SST(专用工具)安装加热式氧传感器。

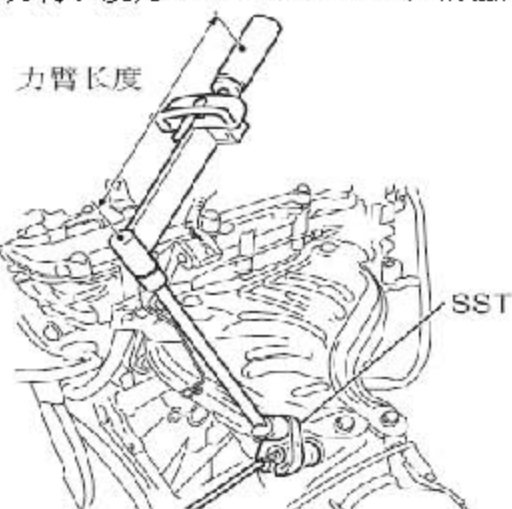
SST 09224-00010 (O2传感器扳手)

扭矩: 不使用SST 44 N\*m (449 kgf\*cm, 33 ft.\*lbf)

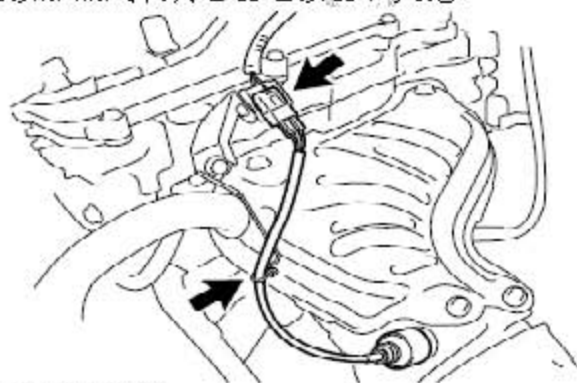
使用SST 40N\*m(408kgf\*cm, 30ft.\*lbf)

备注:

- 此扭矩值在SST与扭矩扳手平行的情况下有效。
- 用力臂长度为300mm (11.81in.) 的扭矩扳手和30mm (1.18in.) 的SST可得出此扭矩值。
- 用力臂长度为300mm (11.81in.) 的扭矩扳手。



B). 连接加热式氧传感器连接器和夹箍。



2). 安装2号气缸盖罩

3). 安装前围上外板

4). 安装前围板至调节器管道分总成

5). 安装前刮水器马达和连杆

6). 安装前围上盖板通风器隔栅LH

7). 安装前围上盖板通风器隔栅分总成

8). 安装发动机盖至前围上盖板密封件

9). 安装前刮水器臂和叶片总成LH

10). 安装前刮水器臂和叶片总成RH

11). 安装前刮水器臂端盖

12). 检查有无废气泄漏