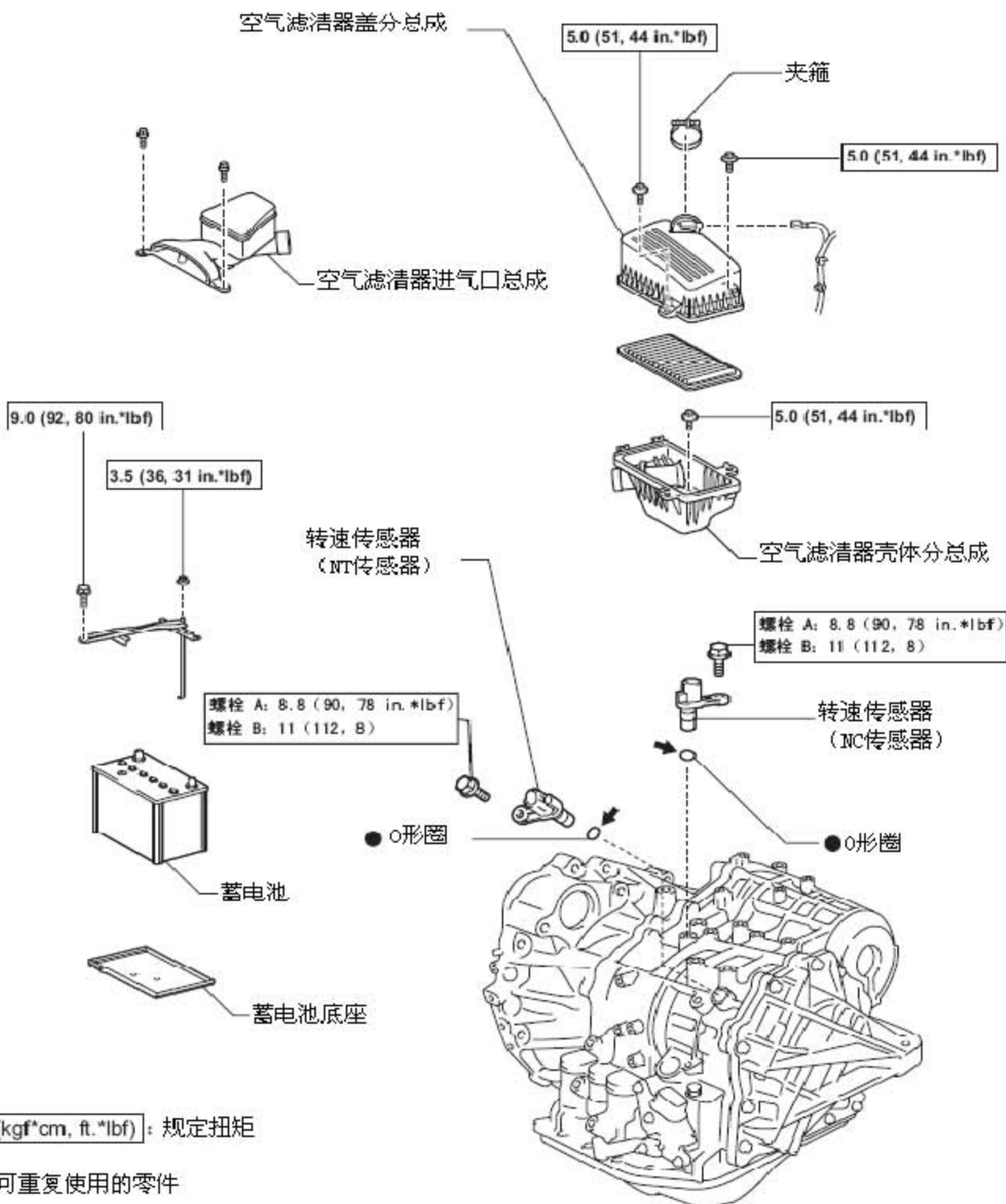


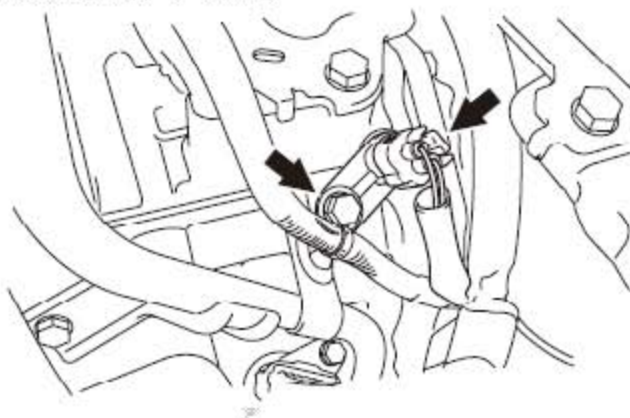
2. 转速传感器

2.1 组件

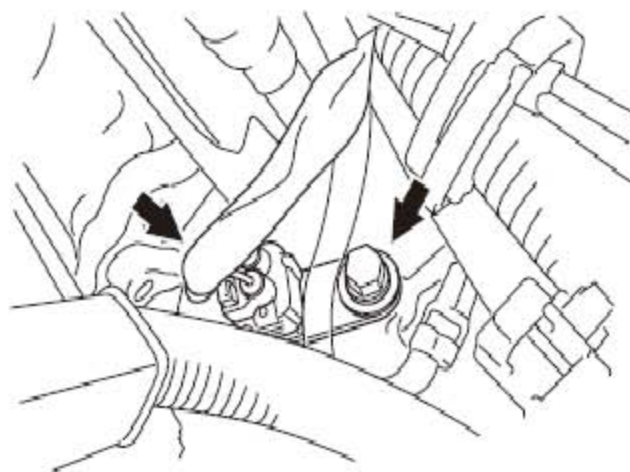


2.2 拆卸

- 1). 断开蓄电池负极端子电缆
- 2). 拆卸蓄电池
- 3). 拆卸空气滤清器进气口总成
- 4). 拆卸空气滤清器盖分总成
- 5). 拆卸空气滤清器壳体分总成
- 6). 拆卸转速传感器 (NT 传感器)
 - A). 断开转速传感器连接器。
 - B). 拆卸螺栓和转速传感器。
 - C). 拆卸转速传感器上的 O 形圈。



- 7). 拆卸转速传感器 (NC 传感器)
 - A). 断开转速传感器连接器。
 - B). 拆卸螺栓和转速传感器。
 - C). 拆卸转速传感器上的 O 形圈。



2.3 检查

1). 检查转速传感器 (NT 传感器)

A). 从转速传感器上断开连接器。

B). 根据下表中的值测量电阻。

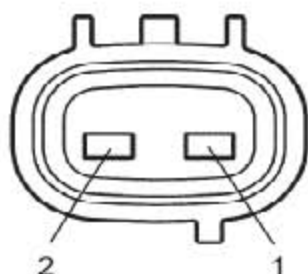
标准电阻

测试仪连接	规定条件 (20 °C (68° F))
1 - 2	560 至 680 Ω

如果电阻值不符合规定，则更换转速传感器。

传感器侧：

(连接器前视图)：



2). 检查转速传感器 (NC 传感器)

A). 从转速传感器上断开连接器。

B). 根据下表中的值测量电阻。

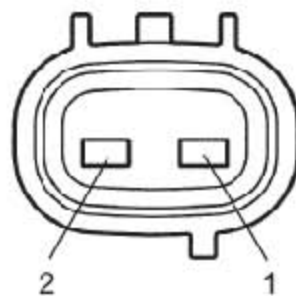
标准电阻

测试仪连接	规定条件 (20 °C (68° F))
1 - 2	560 至 680Ω

如果电阻值不符合规定，则更换转速传感器。

传感器侧：

(连接器前视图)：



2.4 安装

1). 安装转速传感器 (NC 传感器)

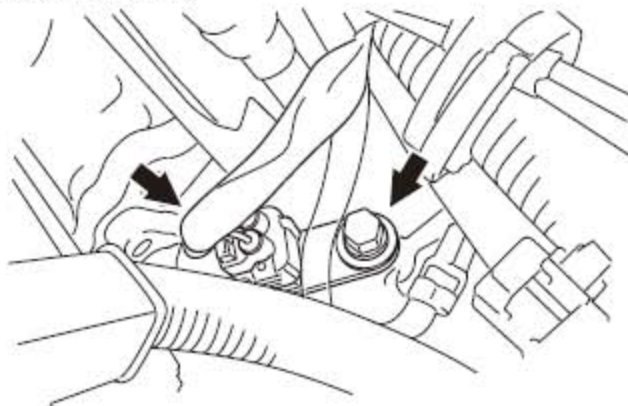
A). 在一个新 O 形圈上涂上 ATF, 然后将其安装到转速传感器上。

B). 用螺栓安装转速传感器。

扭矩: 螺栓A (90119-08C180) 8.8 N*m (90 kgf*cm, 78 in.*lbf)

螺栓B (91661-40820) 11N*m (112 kgf*cm, 8 ft.*lbf)

C). 连接转速传感器连接器。



2). 安装转速传感器 (NT 传感器)

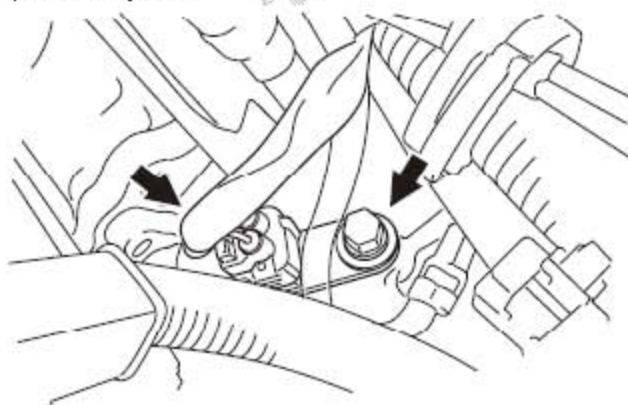
A). 在一个新 O 形圈上涂上 ATF, 然后将其安装到转速传感器上。

B). 用螺栓安装转速传感器。

扭矩: 螺栓A (90119-08C180) 8.8 N*m (90 kgf*cm, 78 in.*lbf)

螺栓B (91661-40820) 11 N*m (112 kgf*cm, 8 ft.*lbf)

C). 连接转速传感器连接器。



3). 安装空气滤清器壳体分总成

4). 安装空气滤清器盖分总成

5). 安装空气滤清器进气口总成

6). 安装蓄电池

7). 将电缆连接到蓄电池负极端子上

扭矩: 6.9 N*m (70 kgf*cm, 61 in.*lbf)