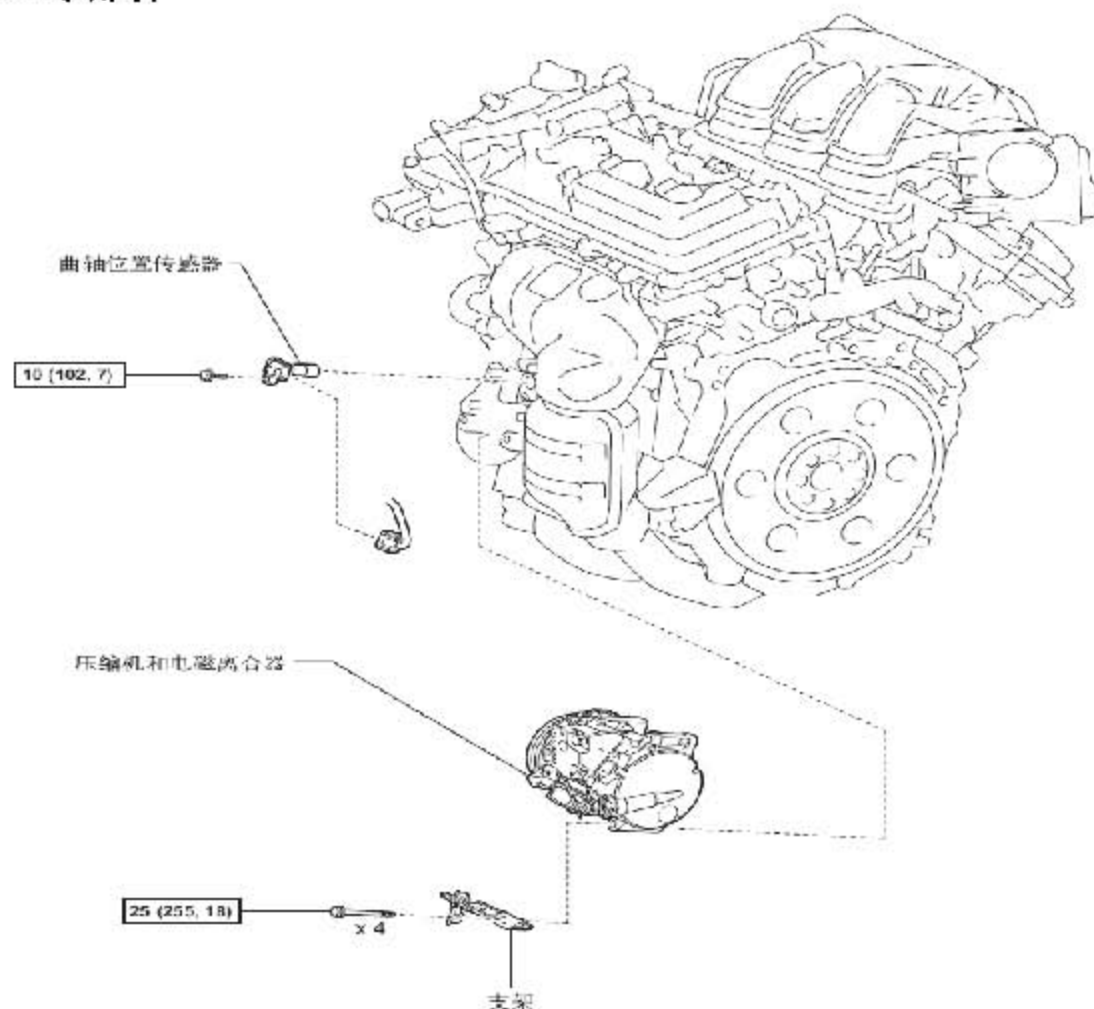


19. 曲轴位置传感器

19.1 零部件



[N·m (kgf·cm, ft·lbf)]: 规定扭矩

19.2 拆卸

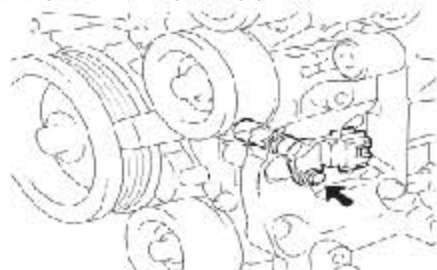
1). 拆卸压缩机和电磁离合器

A). 拆下压缩机和电磁离合器。

2). 拆卸曲轴位置传感器

A). 断开曲轴位置传感器连接器。

B). 拆下螺栓和曲轴位置传感器。



19.3 检查

1). 检查曲轴位置传感器



A). 根据下表中的值测量电阻。

标准电阻

温度	规定状态
冷态	1,630 至 2,740 Ω
热态	2,065 至 3,225 Ω

小心:

- “冷态”和“热态”是指线圈自身的温度。
- “冷态”是从 -10°C (14°F) 至 50°C (122°F),
“热态”是从 50°C (122°F) 至 100°C (212°F)。

如果电阻不符合规定, 则更换曲轴位置传感器。

19.4 安装

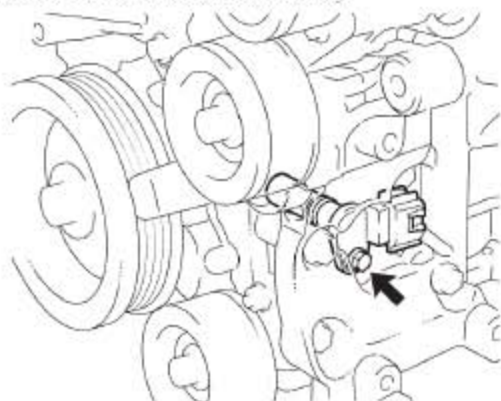
1). 安装曲轴位置传感器

A). 在曲轴位置传感器的 O 形圈上, 涂抹一薄层发动机机油。

B). 用螺栓安装曲轴位置传感器。

扭矩: 10 N*m (102 kgf*cm, 7 ft.*lbf)

C). 连接曲轴位置传感器连接器。



2). 安装压缩机和电磁离合器

A). 安装压缩机和电磁离合器