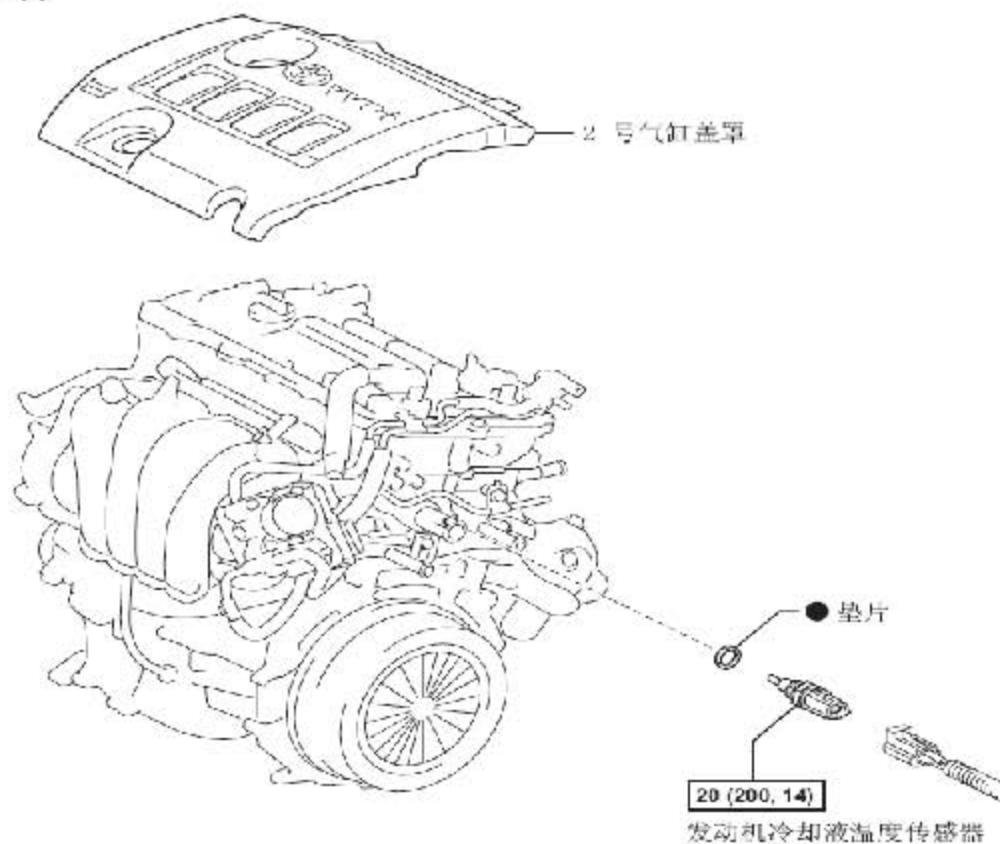


16. 发动机冷却液温度传感器

16.1 组件



20 (200, 14): 规定扭矩
N*m (kgf*cm, ft.lbf)

● 不可重复使用的零件

16.2 拆卸

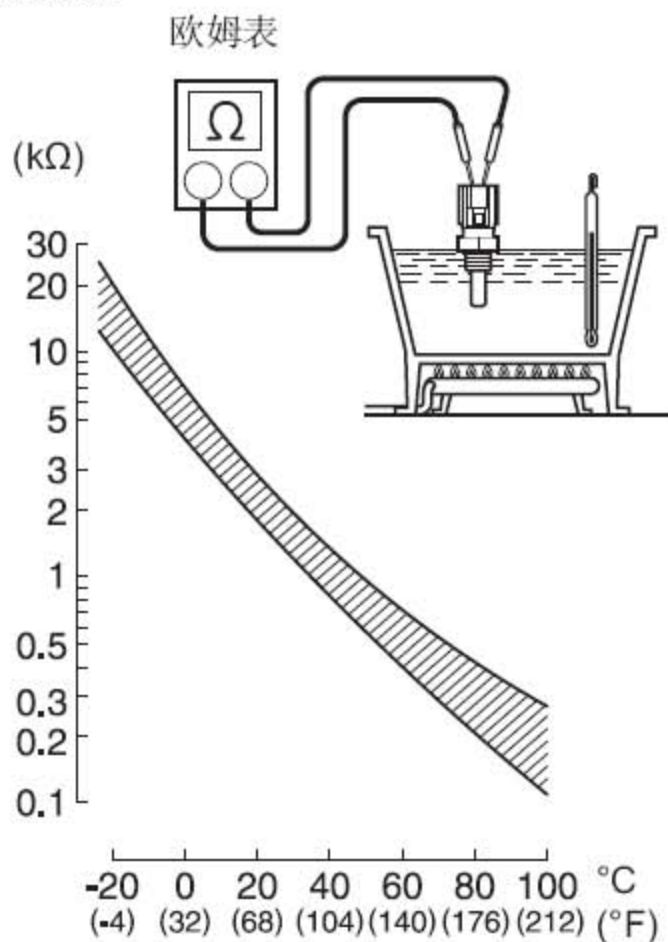
- 1). 排出发动机冷却液
- 2). 拆卸2号气缸盖罩
- 3). 拆卸发动机冷却液温度传感器
 - A). 断开发动机冷却液温度传感器连接器。
 - B). 用19mm长套筒扳手，拆下发动机冷却液温度传感器。
 - C). 从发动机冷却液温度传感器上拆下垫片。



16.3 检查

1). 检查发动机冷却液温度传感器

A). 检查电阻。



(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
1-2	20° C (68° F)	2.32至2.59k Ω
1-2	80° C (176° F)	0.310至0.326k Ω

备注：在水中检查发动机冷却液温度传感器时，要保持端子的干燥。检查后，将传感器擦干。如果电阻不符合规定，则更换发动机冷却液温度传感器。

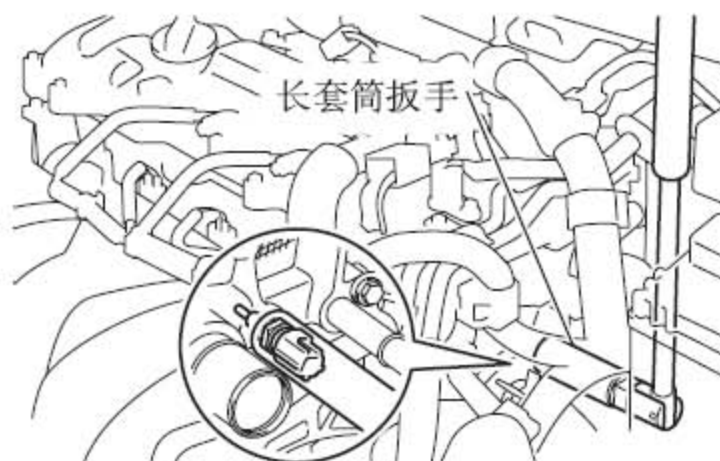
16.4 安装

1). 安装发动机冷却液温度传感器

A). 暂时将发动机冷却液温度传感器穿过新垫片进行安装。

B). 用19mm长套筒扳手，安装发动机冷却液温度传感器。

扭矩：20 N*m(200kgf*cm, 14ft.*lbf)



- 2). 添加发动机冷却液
- 3). 检查冷却液是否泄漏
- 4). 安装2号气缸盖罩

LAUNCH