

检查

1. 点火开关OFF。
2. 拆卸ECTS(参考“拆卸”部分)。
3. 将传感器的热敏电阻部分浸入到发动机冷却水中, 测量ECTS连接器的3号与4号端子之间的电阻。
4. 检查电阻值是否在规定值范围内。

温度		电阻 (kΩ)
° C	° F	
-40	-40	48.14
-20	-4	14.13~16.83
0	32	5.79
20	68	2.31~2.59
40	104	1.15
60	140	0.59
80	176	0.32

拆卸

1. 将点火开关置于OFF位置, 并分离蓄电池负极(-)端子。
2. 拆卸发动机盖。
(参考发动机机械系统-“发动机盖”)
3. 拆卸车颈顶盖总成。
(参考车身部分(内部和外部)-“车颈顶盖”)
4. 分离发动机冷却水温度传感器连接器(A)。
5. 从水温控制总成上拆卸发动机冷却水温传感器(B)。



安装

- 安装部件, 并按规定扭矩拧紧。
- 注意, 如果部件掉落会导致内部损坏。如果部件掉落过, 应在安装前进行检查。
- 在O型环上涂抹发动机冷却水。
- 将传感器插入到安装孔, 安装时小心不要损坏传感器。

1. 按拆卸的相反顺序安装。

2. 补充发动机冷却水。

(参考发动机机械系统-“冷却水”)