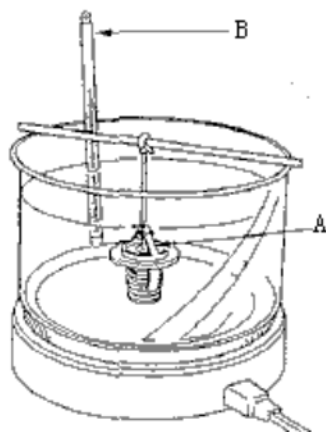


第二节 调温器的检测

如果室温下调温器打开，则更换调温器。对闭合的调温器进行测试：

- 1、将调温器 (A) 悬挂在一个装有水的容器内，不要让温度计 (B) 接触容器的底部与内壁。



- 2、将水加入，用温度计测量温度，检查调温器开始打开以及完全打开时的水温。
- 3、测量调温器完全打开时的提升高度。

标准调温器：

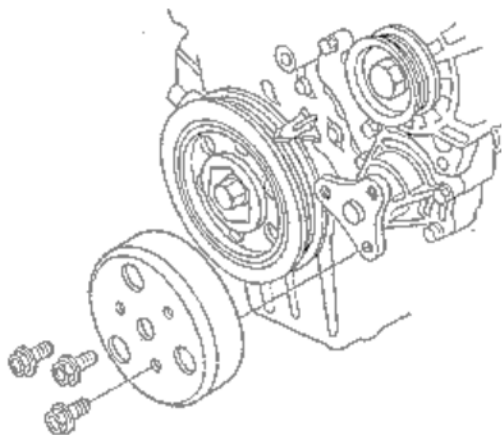
提升高度：8.0mm 以上

开始打开：76℃~80℃

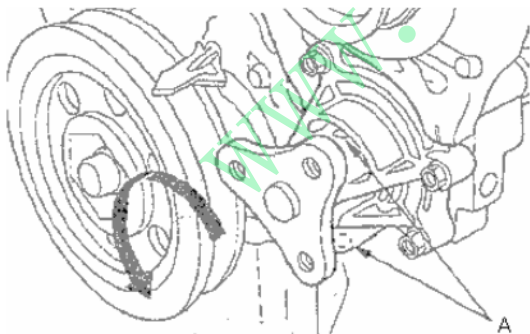
完全打开：90℃

第三节 水泵的检测

- 1、 拆除皮带。
- 2、 拆除水泵带轮。



- 3、 逆时针转动水泵带轮，检查水泵是否能自由转动。
- 4、 检查有无密封泄漏的迹象。排放孔 (A) 有少量“渗水”是正常的。



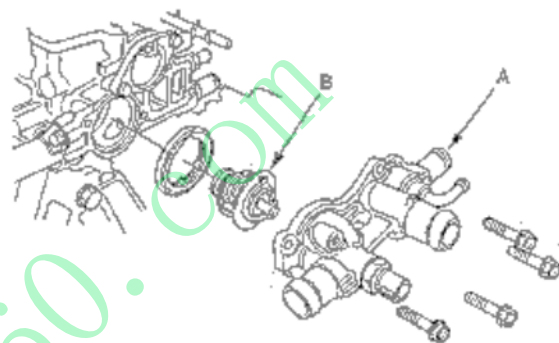
第四节 水泵的更换

- 1、 拆除皮带。
- 2、 排空发动机冷却液。
- 3、 拆除水泵带轮。
- 4、 拆下紧固水泵的 5 个螺栓，然后拆除水泵。
- 5、 检查并清洁 0 形密封凹槽以及与气缸体的配合面。
- 6、 使用新的 0 形密封圈，按与拆卸相反的顺序，安装水泵。

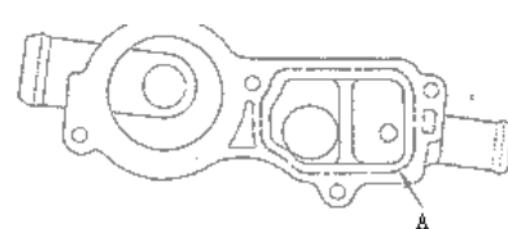
- 7、 清除溢出的发动机冷却液。
- 8、 给散热器重新注入发动机冷却液，加注时打开加热器阀，以便排出冷却系统中的空气。

第五节 调温器的更换

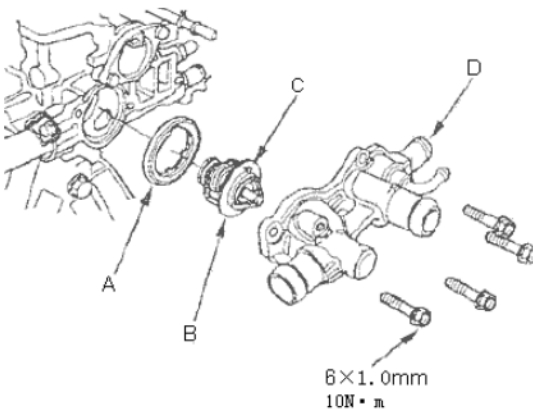
- 1、 拆卸
拆卸调温器盖 (A)，然后拆卸调温器 (B)。



- 2、 安装
(1) 清除调温器盖配合面，螺栓和螺栓孔上的平面密封胶。
(2) 沿虚线 (A) 涂敷 2 mm ~3mm 宽的平面密封胶。



- (3) 在调温器 (B) 上安装调温器密封圈 (A)，然后，将销 (C) 朝上安装调温器。



- (4) 安装调温器盖 (D)。