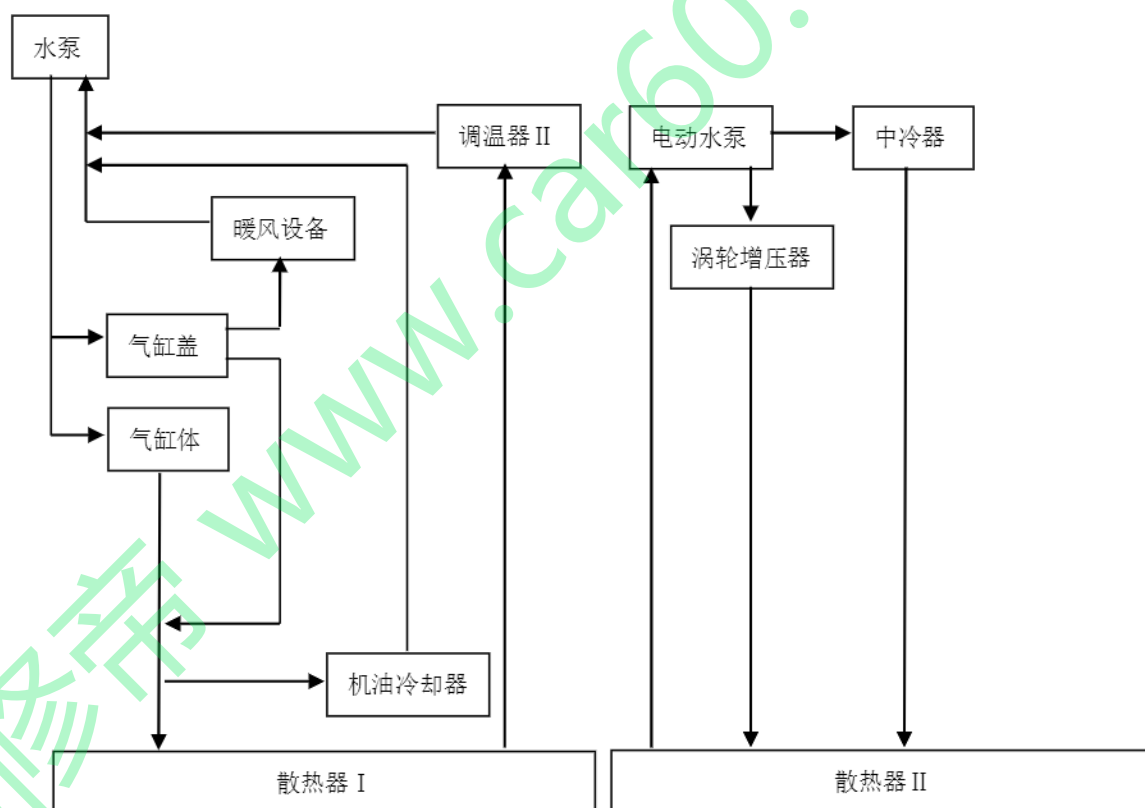


	泵壳体到转子的轴向间隙	油压报警,压力不足时	0.035mm~0.08 mm	0.09 mm
	限压阀开启压力	1850 r/min	0.29~0.39 MPa	/

第三章 冷却系统

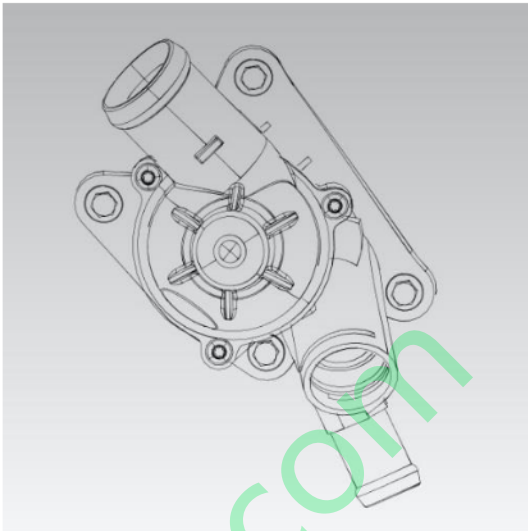
第一节 发动机冷却系统示意图



第二节 调温器

一、调温器的拆卸

- 1、断开蓄电池负极电缆；
 - 2、排空冷却液；
 - 3、拆卸调温器盖
- 旋下调温器盖螺栓取下 2 个调温器。



二、调温器的检查

- 1、目测，检查调温器是否符合要求；

调温器上有标识注明开启温度，如果所使用的调温器其上的标识与本款发动机不一致，则更换调温器。

调温器 II：83℃

- 2、检查调温器的初开全开温度。

	调温器 II
开启温度 (℃)	83 (+2/-1)
全开温度 (℃)	98
全开行程 (mm)	7~10
最大行程 (mm)	12

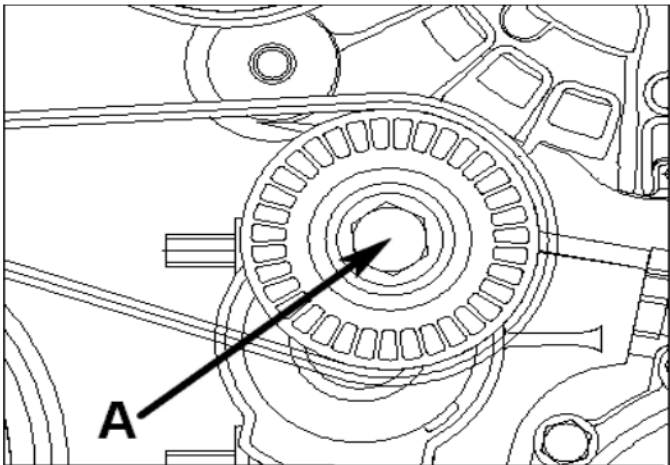
如不符合，则更换调温器。

第三节 水泵

一、水泵的拆卸

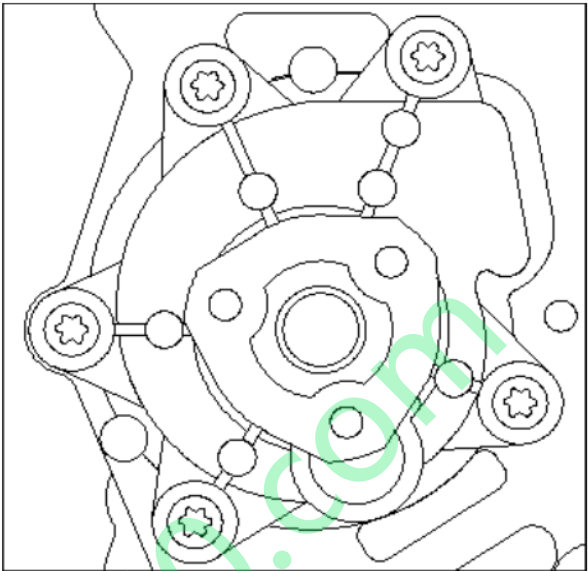
- 1、排空冷却液；具体见第二节
- 2、拆卸驱动皮带；具体见驱动皮带的拆卸

利用通过前端螺栓（左旋）逆时针旋转张紧轮至极限位置，使皮带松弛，拆下驱动皮带。



3、拆卸水泵皮带轮；见 P5
旋下 3 个固定螺栓，取下水泵皮带轮。

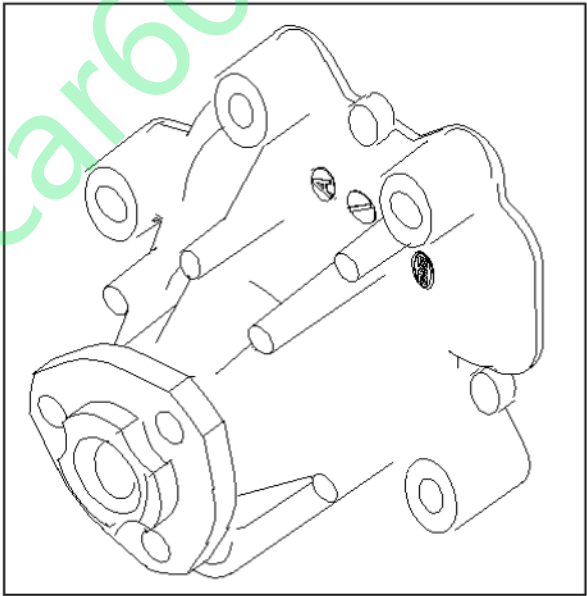
4、拆卸水泵；
(1) 旋下 5 个水泵安装螺栓；
(2) 取下水泵及水泵垫片。



二、水泵的安装

安装顺序与拆卸顺序相反；

1、安装水泵
(1) 安装前的检查
用手转动水泵，检查水泵是否发出异响，如有，则更换水泵总成；
检查水泵垫片是否有损坏，如果，则更换水泵垫片；
仔细清洁水泵与气缸体上的密封面及水泵垫片；



2、安装水泵及水泵垫片到气缸体上，拧紧 5 个螺栓；

拧紧力矩：24 N·m

3、安装水泵皮带轮，拧紧 3 个螺栓；

拧紧力矩：24 N·m

4、安装驱动皮带。

