

发动机冷却

摘要:

该文档主要描述 2010 上汽荣威 R350 发动机冷却系统及其零配件的拆卸、安装、排空、加注、检查、测试与维修

关键字:

2010 上汽荣威 R350 冷却液-排空和加注、系统压力测试、冷却液储液罐的更换、冷却风扇的更换、冷却风扇低速电阻的更换、散热器的更换、散热器进水软管的更换、自动变速箱油冷管的更换、水泵、节温器

LAUNCH

目录

1. 规格.....	1
1.1 扭矩.....	1
1.2 参数.....	1
2. 描述与运作.....	3
2.1 描述.....	3
2.1.1 1.5VCT 发动机.....	3
2.1.2 概述.....	4
2.1.3 冷却系统组件.....	4
2.1.4 冷却液软管.....	4
2.1.5 散热器压力密封盖.....	4
2.1.6 膨胀水箱.....	4
2.1.7 节温器.....	4
2.1.8 散热器和冷却风扇.....	4
2.1.9 发动机冷却液温度 (ECT) 传感器.....	5
2.2 运作.....	5
2.2.1 仅适用于 VCT 发动机.....	5
2.2.2 冷却风扇控制策略.....	6
2.2.3 冷却风扇继电器单元.....	6
3. 维修指南.....	8
3.1 冷却液-排空和加注.....	8
3.1.1 排空.....	8
3.1.2 加注.....	9
3.2 系统压力测试.....	10
3.2.1 检查.....	10
3.3 压力密封盖-压力测试.....	12
3.3.1 检查.....	12
3.4 冷却液储液罐的更换.....	14
3.4.1 拆卸.....	14
3.4.2 安装.....	14
3.5 冷却风扇的更换.....	15
3.5.1 拆卸.....	15
3.5.2 安装.....	16
3.6 冷却风扇低速电阻的更换.....	17
3.6.1 拆卸.....	17
3.6.2 安装.....	17
3.7 散热器的更换.....	17
3.7.1 拆卸.....	17
3.7.2 安装.....	20
3.8 散热器进水软管的更换.....	21
3.8.1 拆卸.....	21
3.8.2 安装.....	22

3.9 散热器出水软管的更换	22
3.9.1 拆卸.....	22
3.9.2 安装.....	23
3.10 油管接头	23
3.10.1 安装.....	23
3.11 自动变速箱油冷管的更换	25
3.11.1 拆卸.....	25
3.11.2 安装.....	26
3.12 水泵	26
3.12.1 拆卸.....	26
3.12.2 安装.....	27
3.13 节温器	28
3.13.1 拆卸.....	28
3.13.2 安装.....	29
4. 专用工具.....	30

LAUNCH