

2006 年傲虎燃油喷射系统拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年傲虎燃油喷射系统的组成、检修、拆卸和安装。

关键字:

节气门 传感器 燃油喷射器 继电器 滤清器

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格.....	1
1.2 元件.....	1
1.3 注意事项.....	6
2. 节气门体和进气歧管	7
2.1 节气门体.....	7
2.1.1 拆卸.....	7
2.1.2 安装.....	7
2.2 进气歧管.....	8
2.2.1 拆卸.....	8
2.2.2 安装.....	11
2.2.3 分解.....	14
2.2.4 组装.....	18
2.2.5 检查.....	22
3.传感器.....	23
3.1 发动机冷却液温度传感器.....	23
3.1.1 拆卸.....	23
3.1.2 安装.....	23
3.2 曲轴位置传感器.....	23
3.2.1 拆卸.....	23
3.2.2 安装.....	24
3.3 凸轮轴位置传感器.....	25
3.3.1 拆卸.....	25
3.3.2 安装.....	26
3.4 爆震传感器.....	26
3.4.1 拆卸.....	26
3.4.2 安装.....	27
3.5 节气门位置传感器.....	28
3.6 歧管绝对压力传感器.....	28
3.6.1 拆卸.....	28
3.6.2 安装.....	29
3.7 质量型空气流量和进气温度传感器.....	29
3.7.1 拆卸.....	29
3.7.2 安装.....	29
3.8 进气温度传感器.....	29
3.8.1 拆卸.....	29
3.8.2 安装.....	30
3.9 前氧（空燃比）传感器.....	30
3.9.1 拆卸.....	30
3.9.2 安装.....	31
3.10 后氧传感器.....	32
3.10.1 拆卸.....	32

3.10.2 安装.....	33
4. 阀体	34
4.1 换向阀总成.....	34
4.1.1 拆卸.....	34
4.1.2 安装.....	35
4.2 换向阀执行器.....	35
4.2.1 拆卸.....	35
4.2.2 安装.....	36
4.3 换向阀位置传感器.....	36
4.4 EGR 阀.....	36
4.4.1 拆卸.....	36
4.4.2 安装.....	37
4.5 燃油喷射器.....	37
4.5.1 拆卸.....	37
4.5.2 安装.....	40
5. 发动机控制模块 (ECM)	43
5.1 拆卸.....	43
5.2 安装.....	43
6. 继电器.....	44
6.1 主继电器.....	44
6.1.1 拆卸.....	44
6.1.2 安装.....	44
6.2 燃油泵继电器.....	45
6.2.1 拆卸.....	45
6.2.2 安装.....	45
6.3 电控节气门控制继电器.....	46
6.3.1 拆卸.....	46
6.3.2 安装.....	46
7. 燃油系统.....	47
7.1 燃油.....	47
7.1.1 释放燃油压力.....	47
7.1.2 放出燃油.....	47
7.2 燃油箱.....	48
7.2.1 拆卸.....	48
7.2.2 安装.....	53
7.2.3 检查.....	57
7.3 燃油注入管.....	58
7.3.1 拆卸.....	58
7.3.2 安装.....	59
7.4 燃油泵.....	61
7.4.1 拆卸.....	61
7.4.2 安装.....	62
7.4.3 检查.....	63
7.5 燃油油位传感器.....	64

7.5.1 拆卸.....	64
7.5.2 安装.....	64
7.6 燃油辅助油位传感器.....	64
7.6.1 拆卸.....	64
7.6.2 安装.....	65
7.7 燃油滤清器.....	66
7.8 燃油缓冲器阀.....	66
7.8.1 拆卸.....	66
7.8.2 安装.....	67
7.9 燃油供给, 回油和蒸发管.....	67
7.9.1 拆卸.....	67
7.9.2 安装.....	69
7.9.3 检查.....	71
7.10 燃油系统故障概述.....	72
7.10.1 检查.....	72

LAUNCH