

2006 年傲虎动力转向系统拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年傲虎动力转向系统的组成、检修、拆卸、安装。

关键字:

方向盘 万向节 转向柱 转向器 油泵 转向液

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格	1
1.2 元件	3
1.3 注意事项	9
1.4 工具准备	10
2.方向盘、万向节和倾斜转向柱	15
2.1 方向盘	15
2.1.1 拆卸	15
2.1.2 安装	15
2.1.3 检查	15
2.2 万向节	15
2.2.1 拆卸	15
2.2.2 安装	16
2.2.3 检查	16
2.3 倾斜转向柱	18
2.3.1 拆卸	18
2.3.2 安装	19
2.3.3 分解	20
2.3.4 组装	20
2.3.5 检查	20
3.转向器 [左驾车型]	21
3.1 拆卸	21
3.2 安装	23
3.3 分解	25
3.3.1 齿条壳总成	25
3.3.2 控制阀	29
3.4 组装	32
3.4.1 齿条壳总成	32
3.4.2 控制阀总成	40
3.5 检查	45
3.5.1 基本检查	45
3.5.2 维修极限	46
3.5.3 齿条轴的径向游隙	46
3.5.4 输入轴游隙	47
3.5.5 转向器转向阻力	47
3.5.6 机油泄漏	48
3.6 调整	49
4.转向器 [右驾车型]	50
4.1 拆卸	50
4.2 安装	52
4.3 分解	54
4.4 组装	61

4.5 检查.....	69
4.5.1 基本检查.....	69
4.5.2 维修极限.....	70
4.5.3 齿条轴的径向游隙.....	70
4.5.4 输入轴游隙.....	71
4.5.5 转向器转向阻力.....	72
4.5.6 机油泄漏.....	72
4.6 调整.....	73
5.管总成 [左驾车型].....	74
5.1 拆卸.....	74
5.2 安装.....	77
5.3 检查.....	80
6.管总成 [右驾车型].....	83
6.1 拆卸.....	83
6.2 安装.....	86
6.3 检查.....	90
7.油泵.....	93
7.1 拆卸.....	93
7.1.1 H4 车型.....	93
7.1.2 H6 车型.....	94
7.2 安装.....	95
7.2.1 H4 车型.....	95
7.2.2 H6 车型.....	97
7.3 检查.....	99
7.3.1 基本检查.....	99
7.3.2 维修极限.....	99
7.3.3 液压.....	101
8.储液罐和动力转向液.....	104
8.1 储油罐.....	104
8.1.1 拆卸.....	104
8.1.2 安装.....	104
8.1.3 检查.....	105
8.2 动力转向液.....	105
8.2.1 规格.....	105
8.2.2 检查.....	105
8.2.3 更换.....	106
9.通用诊断表.....	107
9.1 检查.....	107
9.1.1 噪音和振动.....	108
9.1.2 测量转向力.....	110
9.1.3 间隙检查.....	112