

2006 年凯旋转向系统部件拆装

摘要:

本文主要介绍 2006 年凯旋转向系统结构原理，各部件拆卸与安装，转向液压系统工作原理和维修操作。

关键字:

转向，转向柱，电动油泵，转向液压，方向盘，角度传感器，转向器齿条。

LAUNCH

目录

1. 动力转向系统特性.....	1
1.1 转向柱上端.....	1
1.1.1 描述.....	1
1.1.2 中央固定式集控方向盘.....	2
1.2 转向柱.....	2
1.3 转向机总成.....	3
1.4 动力转向回路.....	4
2. 动力转向拧紧力矩.....	5
2.1 转向柱.....	5
2.2 动力转向机总成.....	6
2.3 动力转向电动油泵.....	7
3. 动力转向压力检查.....	8
3.1 推荐工具.....	8
3.2 预防措施.....	8
3.3 工具使用.....	9
3.4 预先进行操作.....	10
3.5 电动油泵压力检查.....	10
3.6 分配阀密封性检查.....	10
4. 转向挺柱调节.....	13
4.1 推荐工具.....	13
4.2 拆卸.....	13
4.3 安装.....	15
5. 动力转向液压回路排空加注排气.....	16
5.1 预防措施.....	16
5.2 动力转向液压回路排空.....	16
5.3 动力转向液压回路加注.....	18
5.4 动力转向液压回路清洗排气.....	19
6. 拆装转向机总成.....	20
6.1 推荐工具.....	20
6.2 拆卸.....	21
6.2.1 发动机前托架延长梁.....	21
6.2.2 转向机.....	22
6.3 安装.....	26
6.3.1 转向机.....	26
6.3.2 发动机前托架延长梁.....	27
6.3.3 转向的机械部分.....	29
7. 拆装方向盘角度传感器.....	33
7.1 拆卸.....	33
7.2 安装.....	34
8. 拆装中央固定集控式方向盘.....	35
8.1 推荐工具.....	35
8.2 拆卸.....	35
8.3 安装.....	38
9. 拆装转向柱.....	39

9.1 拆卸.....	39
9.2 安装.....	40
10. 拆装转向连杆.....	42
10.1 推荐工具.....	42
10.2 拆卸.....	43
10.3 安装.....	47
10.4 配备了ESP(电子稳定程序)的车辆.....	48
11. 调整转向器齿条中心点.....	49
11.1 预备操作.....	49
11.2 调整.....	49
11.3 补充操作.....	49
12. 拆装动力转向电动油泵.....	50
12.1 推荐工具.....	50
12.2 拆卸.....	50
12.2.1 配备有大灯清洗器车辆.....	51
12.2.2 拆卸.....	51
12.3 安装.....	52
12.3.1 配备有大灯清洗器车辆.....	53
12.3.2 安装.....	53
12.4 电动泵排气.....	53
12.5 配置.....	53

LAUNCH