

转向系统

摘要：

该文档主要描述 2006 上汽荣威 750 转向系统及其零配件的拆卸、安装、检查、调整与维修。

关键字：

2006 上汽荣威 750 转向系统 动力助力转向(PAS) 系统、四轮定位、转向盘总成、转向管柱总成、动力转向机总成、动力转向储油罐总成、动力转向油泵总成、压力传感器总成、转向油冷却器总成。

目录

1. 规格.....	1
1.1 参数.....	1
1.2 扭矩.....	2
2. 布置图.....	3
2.1 转向管柱及动力转向机布置图.....	3
2.2 转向管柱布置图.....	4
2.3 动力转向机布置图.....	5
2.4 动力转向液压系统布置图-2.5L.....	6
2.5 动力转向液压系统布置图-1.8T.....	7
3. 修理指南.....	8
3.1 动力助力转向(PAS) 系统排空.....	8
3.1.1 调整.....	8
3.2 转向盘的定位- 调整.....	8
3.2.1 检查.....	9
3.3 四轮定位.....	9
3.3.1 检查.....	9
3.3.2 调整.....	10
3.4 动力助力转向系统- 压力测试.....	11
3.4.1 检查.....	11
3.4.2 调整.....	12
3.5 转向盘总成.....	13
3.5.1 拆卸.....	13
3.5.2 安装.....	14
3.6 转向管柱总成.....	15
3.6.1 拆卸.....	15
3.6.2 安装.....	17
3.7 转向管柱护罩.....	18
3.7.1 拆卸.....	18
3.7.2 安装.....	18
3.8 转向柱锁芯.....	18
3.8.1 拆卸.....	18
3.8.2 安装.....	20
3.9 动力转向机总成.....	20
3.9.1 拆卸.....	20
3.9.2 安装.....	24
3.10 转向横拉杆球节.....	25
3.10.1 拆卸.....	25
3.10.2 安装.....	26
3.11 转向机护套.....	27
3.11.1 拆卸.....	27
3.11.2 安装.....	27

3.12 动力转向储油罐总成.....	27
3.12.1 拆卸.....	27
3.12.2 安装.....	28
3.13 动力转向油泵总成-2.5L.....	29
3.13.1 拆卸.....	29
3.13.2 安装.....	30
3.14 动力转向油泵总成-1.8T.....	31
3.14.1 拆卸.....	31
3.14.2 安装.....	32
3.15 压力传感器总成-1.8T.....	33
3.15.1 拆卸.....	33
3.15.2 安装.....	33
3.16 转向油冷却器总成.....	34
3.16.1 拆卸.....	34
3.16.2 安装.....	35
3.17 软管总成- 转向机回油管到转向油冷却器.....	35
3.17.1 拆卸.....	35
3.17.2 安装.....	36
3.18 管总成- 动力转向泵到动力转向机.....	36
3.18.1 拆卸.....	36
3.18.2 安装.....	37
3.19 转向柱拨杆组合开关.....	38
3.19.1 拆卸.....	38
3.19.2 安装.....	39
4. 专用工具.....	41