

2011 年悦达起亚-K5 转向系统

摘要:

该文档主要描述 2011 年悦达起亚-K5 转向系统方向盘. 转向器. 助力油泵的拆卸. 安装及检查。

关键字:

电动转向系统(EPS) 转向器 方向盘 拆卸 安装 检查

LAUNCH

目录

1. 一般事项.....	1
1.1 规格.....	1
1.2. 规定扭矩.....	2
1.3. 专用维修工具.....	3
1.4. 故障检修.....	4
1.5. 方向盘间隙检查.....	6
1.6. 检查固定转向力.....	6
1.7. 动力转向油的更换.....	7
1.8. 放气.....	7
1.9. 检查油泵压力.....	9
2. 电动转向系统(EPS).....	10
2.1. 诊断注意事项.....	10
2.2. 一般检查.....	12
2.3. ASP(绝对转向位置)校准或EPS识别时的注意事项.....	13
2.4. ASP校准.....	13
2.5. EPS识别程序.....	13
2.6. 部件.....	14
2.7. MDPS电路图及线束连接器.....	15
2.8. 转向柱和轴的更换.....	17
2.9. 万向节总成分解.....	23
2.10. 钥匙锁总成.....	24
3. 转向器.....	25
3.1. 部件.....	25

3. 2. 更换	26
3. 3. 分解	33
3. 4. 检查	36
4. 动力转向器	37
4. 1. 部件	37
4. 2. 更换	39
4. 3. 分解	47
4. 4. 检查	53
5. 动力转向软管	54
5. 1. 部件	54
5. 2. 更换	54
6. 动力转向油泵	55
6. 1. 部件	55
6. 2. 更换	56
6. 3. 分解	57
6. 4. 检查	58