

2009 嘉年华转向系统维修信息

摘要:

本文档主要讲述 2009 年嘉年华转向系统故障诊断与测试及动力转向系统部件说明和原理。

关键字:

2009 嘉年华 转向系统 动力转向 诊断 故障

LAUNCH

目录

1. 常规信息.....	1
1.1 故障检查与验证.....	1
1.2 症状表.....	1
1.3 组件测试.....	4
1.3.1 转向传动杆系.....	4
1.3.2 拉杆.....	4
1.3.3 转向管柱轴万向接头.....	6
2. 动力转向.....	7
2.1 说明与操作.....	7
2.1.1 常规信息.....	8
2.1.2 操作概述.....	9
2.1.3 技术数据.....	9
2.1.4 电动转向马达警示灯.....	9
2.1.5 中心位置校正.....	10
2.1.6 过热保护.....	10
2.1.7 点火开关关闭(OFF)后, 电动转马达去激活.....	10
2.2 动力转向控制图标.....	11
2.3 系统操作.....	12
2.4 HS-CAN(控制器区域网络)输入和输出信号.....	12
2.5 部件说明.....	12
2.5.1 电动转向马达.....	13
2.5.2 减速齿轮系.....	14
2.5.3 转向扭矩传感器.....	14
2.5.4 PSC 模块.....	16