

2009 嘉年华制动系统维修信息

摘要:

本文档主要讲述 2009 年嘉年华制动系统的部件说明及故障诊断测试和零部件的调整方法。

关键字:

2009 嘉年华 制动系统 驻车制动 调整 诊断 测试

LAUNCH

目录

1. 规格.....	1
1.1 润滑剂、油液、密封剂和粘合剂.....	1
1.2 前刹车碟盘规格.....	1
1.3 鼓式制动器规格.....	1
2. 制动系统部件位置.....	2
3. 诊断与测试.....	3
3.1 检查与验证.....	3
3.2 路试.....	3
4. 症状表.....	5
5. 定点测试.....	7
5.1 定点测试 A: 制动器拉动或漂移.....	7
5.2 定点测试 B: 制动器警告指示器常亮.....	8
5.3 定点测试 C: 车辆制动时发生振动.....	8
5.4 定点测试 D: 踏板下移过快.....	9
5.5 定点测试 E: 踏板慢慢落下去.....	10
5.6 定点测试 F: 踏板过低或有海绵感.....	10
5.7 定点测试 G: 轻轻踩下制动踏板时, 制动器锁定.....	11
5.8 定点测试 H: 制动踏板行程过大或不稳定.....	11
5.9 定点测试 I: 制动器拖滞.....	12
5.10 定点测试 J: 制动踏板作用力过大.....	12
5.11 定点测试 K: 制动噪音.....	13
5.12 定点测试 L: 制动踏板归位缓慢或不完全.....	14
6. 组件测试.....	15
6.1 液压泄漏检查.....	15
6.2 制动系统检查.....	15
6.2.1 制动踏板后备行程检查.....	15
6.2.2 制动助力器功能试验.....	15
6.2.3 制动助力器运行检查.....	15
6.2.4 制动主缸.....	16
6.2.5 正常情况.....	16
6.2.6 异常情况.....	16
6.2.7 旁通情况试验.....	17
6.2.8 非压力泄漏.....	17
7. 制动系统放气.....	18
8. 制动系统排压.....	19
9. 部件放气.....	20
10. 制动盘失检查.....	21
11. 驻车制动器说明与操作.....	22
11.1 驻车制动拉索.....	22
11.2 驻车制动控制.....	23
12. 驻车制动器检查与确认.....	24
13. 驻车制动器定点测试.....	25

13.1 定点测试 A: 无法踩下驻车制动器.....	25
13.2 定点测试 B: 驻车制动器不能释放.....	25

LAUNCH