

2010 马自达 3 两厢制动系统零部件拆装 及检查

摘要:

本文档主要讲述 2010 年马自达 3 两厢制动系统零部件的拆装及检查。

关键字:

2010 马自达 3 两厢 制动系统 驻车制动 ABS 防抱死制动系统 DSG 车身电子稳定系统 零部件 拆卸 安装 检查

LAUNCH

目录

1. 传统制动系统.....	1
1.1 常规制动系统位置索引图.....	1
1.2 放气.....	2
1.3 真空管路的检查[LF、MZR 2.0 DISI i-stop、L5].....	3
1.4 真空软管的拆卸/安装[Z6].....	5
1.5 真空软管的拆卸/安装[LF、MZR 2.0 DISI i-stop、L5].....	7
1.6 制动踏板检查.....	10
1.6.1 踏板高度的检查.....	10
1.6.2 踏板游隙的检查.....	11
1.6.3 踏板与底板之间的间隙的检查.....	11
1.7 制动踏板的拆卸/安装[L. H. D.].....	11
1.8 制动开关的检查[Z6、LF、MZR 2.0 DISI i-stop、L5、MZR-CD 2.2].....	15
1.9 主缸的拆卸/安装[Z6、LF、L5、MZ-CD1.6 (Y6)、MZR-CD2.2].....	15
1.10 动力制动装置的检查.....	18
1.11 动力制动装置拆卸/安装(L. H. D.).....	20
1.12 前制动器(制动盘)的检查.....	25
1.12.1 横向跳动的检查.....	26
1.12.2 厚度变化检查.....	27
1.12.3 制动盘厚度检查.....	27
1.12.4 盘式制动摩擦片厚度检查.....	27
1.13 前制动器(制动盘)的拆卸/安装.....	28
1.14 盘式制动摩擦片(前)的更换.....	30
1.15 制动钳(前)的拆分/组装.....	31
1.16 制动软管(前)的拆卸/安装.....	33
1.17 后制动器(制动盘)的检查.....	34
1.17.1 横向跳动的检查.....	35
1.17.2 厚度变化检查.....	36
1.17.3 制动盘厚度检查.....	36
1.17.4 盘式制动摩擦片厚度检查.....	36
1.18 后制动器(制动盘)的拆卸/安装.....	37
1.19 盘式制动摩擦片(后)的更换.....	40
1.20 制动钳(后)的拆分/组装.....	43
1.21 制动软管(后)的拆卸/安装[15in 制动器].....	45
1.22 制动软管(后)的拆卸/安装[16in 制动器].....	47
2. 驻车制动系统.....	49
2.1 驻车制动器系统位置索引图.....	49
2.2 驻车制动杆的检查.....	49
2.2.1 行程的检查.....	49
2.2.2 驻车制动杆的调整.....	50
2.3 驻车制动杆的拆卸/安装.....	51
2.4 驻车制动拉索的拆卸/安装[Z6、LF、MZ-CD 1.6 (Y6)、MZR-CD 2.2].....	52
2.5 驻车制动器开关的检查.....	56

3. 防抱死制动系统.....	57
3.1 ABS 位置索引图.....	57
3.2 ABS HU/CM 的拆卸/安装.....	58
3.3 检查 ABS HU/CM.....	60
3.4 前 ABS 轮速传感器的拆卸/安装.....	63
3.5 前 ABS 轮速传感器检查.....	63
3.5.1 传感器输入值的检查.....	63
3.5.2 安装的目视检查.....	64
3.5.3 间隙的检查.....	64
3.6 后 ABS 轮速传感器的拆卸/安装.....	65
3.7 后 ABS 轮速传感器检查.....	67
4. 动态稳定控制.....	69
4.1 DSC 位置索引图.....	69
4.2 DSC HU/CM 的拆卸/安装.....	70
4.3 DSC 传感器初始化程序.....	72
4.4 DSC HU/CM 的检查.....	73
4.5 组合传感器的拆卸/安装.....	75
4.6 组合传感器的检查.....	77
4.7 制动器液压传感器的检查.....	78
4.8 DSC OFF 开关的拆卸/安装.....	79
4.9 DSC OFF 开关检查.....	80