

2008 年比亚迪 F0 防抱死制动系统

摘要:

本文主要讲述了 2008 年比亚迪 F0 防抱死制动系统的工作原理及过程、以及故障代码的检查方法和步骤，各部件的拆装及检查。

关键字:

轮速传感器、电控单元、液控单元、2008、F0

LAUNCH

目录

1.防抱死制动系统概述.....	1
1.1 注意事项.....	1
1.2 如何进行故障维修.....	1
1.3 零件布置.....	2
1.4 系统框图.....	4
1.5 系统描述.....	4
1.5.1 ABS阶段——保压.....	5
1.5.2 ABS阶段——减压.....	6
1.5.3 ABS阶段——增压.....	7
1.6 ABS故障码表.....	10
1.7 问题症状表.....	12
1.8 ECU连接器端视图和针脚分布图.....	13
1.9 系统诊断.....	13
1.9.1 诊断.....	13
1.9.2 警告灯检查.....	14
1.10 故障码检查和清除.....	14
1.10.1 检查故障码.....	14
1.10.2 清除故障码.....	14
1.11 动态测试.....	15
1.12 防抱死制动系统故障码和电路检查.....	16
1.12.1 故障码C0011 检查.....	16
1.12.2 故障码C0012 检查.....	17
1.12.3 故障码C0014 检查.....	18
1.12.4 故障码C0017 检查.....	19
1.12.5 故障码C0018 检查.....	20
1.12.6 故障码C0021 检查.....	21
1.12.7 故障码C0022、C0023、C0024 检查.....	23
1.12.8 故障码C0025 检查.....	24
1.12.9 故障码C0026、C0027、C0028 检查.....	25
1.12.10 故障码C0032 检查.....	25
1.12.11 故障码C0033、C0034、C0035 检查.....	28
1.12.12 故障码C0036 检查.....	28
1.12.13 故障码C0037 检查.....	30
1.12.14 故障码C0042 检查.....	31
1.12.15 故障码C0055、C0056、C0061、C0062、C0063、C0064、C0065、 C0066、C0067、C0068 检查.....	32
1.12.16 故障码C0091、C0093、C0094、C0095 检查.....	32
1.12.17 故障码C0118、C0121、C0122 检查.....	34
1.12.18 故障码C0127 检查.....	34
1.12.19 故障码C0151、C0152、C0153、C0154 检查.....	35
1.12.20 故障码C0191 检查.....	36
1.12.21 故障码C0192 C0194 检查.....	37

1.12.22 故障码C0198 检查.....	37
1.12.23 故障诊断仪与ECU没有通信.....	39
2.ABS控制单元.....	41
2.1 组成.....	41
2.2 拆卸.....	42
2.3 安装.....	45
3.前轮速传感器.....	49
3.1 组成.....	49
3.2 拆卸.....	49
3.3 检查.....	50
3.4 安装.....	50
4.后轮速传感器.....	51
4.1 组成.....	51
4.2 拆卸.....	51
4.3 检查.....	51
4.4 安装.....	51

LAUNCH