

# 2009 年比亚迪 G3 (BOSCH) 防抱死制动系统

## 摘要:

本文主要讲述了 2009 年比亚迪 G3 (BOSCH) 防抱死制动系统的工作原理、故障诊断流程和故障码诊断的步骤。

## 关键字:

故障码、ECU、轮速传感器、2009、G3

LAUNCH

## 目录

1. 注意事项.....	1
1.1 维修诊断注意事项.....	1
2. 故障诊断流程.....	4
2.1 带EBD的ABS系统.....	4
3. 诊断检查.....	5
3.1 初步检查.....	5
3.2 就车检测.....	7
3.3 利用诊断仪进行检测.....	8
3.3.1 读取电脑版本.....	9
3.3.2 读取系统故障.....	9
3.3.3 清除故障码.....	10
3.3.4 数据流.....	11
3.3.5 下线检测例程.....	14
3.3.6 设置/取消诊断通讯的限速.....	36
4. 故障码表.....	38
5. 元件位置图.....	40
6. ECU针脚定义.....	41
6.1 带ECU的ABS液压调节器电路图.....	41
6.2 带ECU的ABS液压调节器针脚.....	42
6.3 ABS8 制动管路连接图.....	43
6.4 ABS8 结构示意图.....	43
6.5 ABS8 电路原理图.....	44
7. 故障征兆.....	45
7.1 故障征兆表.....	45
7.2 间歇性故障诊断表.....	45
8. 故障码诊断.....	48
8.1 故障码C1101、C1102 检查.....	48
8.2 故障码C1200、C1201、C1202、C1203、C1204、C1205、C1206、C1207、C1208、C1209、C1210、C1211、C1213 检查.....	53
8.3 故障码C1604 检查.....	63
8.4 故障码C2112 检查.....	66
8.5 故障码C2308、C2312、C2316、C2320、C2324、C2328、C2332、C2336 检查.....	83
8.6 故障码C2402 检查.....	100
9. 维修技术参数.....	104
9.1 一般技术参数.....	104
9.2 扭矩（单位：N）.....	104
9.3 ABS8 零件.....	104