

2009 年比亚迪 G3 安全气囊系统

摘要:

本文主要讲述了 2009 年比亚迪 G3 安全气囊系统的组成、系统原理, 故障诊断和各部件的拆装及维修安全原则。

关键字:

电路图、诊断、拆装、安全气囊模块、2009、G3

LAUNCH

目录

1. 组件位置.....	1
2. 系统框图.....	2
3. 系统概述.....	3
4. 安全气囊系统维修安全规则.....	6
4.1 概述.....	6
4.2 注意事项.....	6
5. 诊断流程.....	8
6. 故障码列表.....	9
7. 电路原理图.....	10
8. 终端诊断.....	11
9. 全面诊断流程.....	12
9.1 电源回路.....	13
9.1.1 电路图.....	13
9.1.2 检查步骤.....	13
9.2 传感器回路.....	15
9.2.1 电路图.....	15
9.2.2 检查步骤.....	15
9.3 驾驶员安全气囊回路.....	16
9.3.1 电路图.....	16
9.3.2 检查步骤.....	16
9.4 前排乘员安全气囊回路.....	18
9.4.1 电路图.....	18
9.4.2 检查步骤.....	18
10. 专用工具.....	20
11. 拆卸与安装.....	21
11.1 安全气囊电子控制单元.....	22
11.2 驾驶员安全气囊模块（DAB）及时钟弹簧.....	23
11.3 前排乘员安全气囊模块（PAB）.....	26
11.4 碰撞传感器.....	27
12. 报废要点.....	28
12.1 概述.....	28
12.2 验证安全气囊展开工具SST（安全气囊引爆电源）的功能.....	28
12.3 报废装有安全气囊的车辆.....	28
12.4 仅报废安全气囊模块.....	29