

安全气囊系统

摘要:

该文档主要描述 2004 年长安 CM8 安全气囊系统的操作说明以及工作原理和相关部件的拆卸、安装和诊断维修注意事项。

关键字:

安全气囊系统 拆卸 安装 诊断 维修 注意事项

LAUNCH

目录

1. 引言.....	1
2. 部件介绍.....	2
2.1 安全气囊系统电控单元 (ECU)	2
2.1.1 能量储备.....	2
2.1.2 正面冲撞信号检测.....	2
2.1.3 安全气囊触发.....	2
2.1.4 系统故障监测.....	2
2.1.5 警告灯示警功能.....	2
2.1.6 专用诊断工具.....	3
2.2 驾驶员侧安全气囊模块.....	3
2.2.1 气体发生器 (充气器)	3
2.2.2 气囊/气垫总成.....	3
2.2.3 外壳/容器.....	3
2.2.4 封盖.....	4
2.3 螺旋电缆总成.....	4
2.4 警告灯.....	4
2.5 安全气囊系统线束及接插件.....	4
2.6 乘员侧安全气囊模块.....	4
3. 故障诊断.....	5
3.1 诊断工具.....	5
3.2 故障诊断代码清单.....	5
4. 故障排查.....	6
4.1 线路检查.....	6
4.2 断开安全气囊系统.....	6
4.3 装上安全气囊系统.....	6
4.4 ECU安装/拆除须知.....	6
5. 气囊模块安装前注意事项.....	8
5.1 组件跌落.....	8
5.2 气囊封盖开启.....	8
5.3 火灾.....	8
5.4 储存须知.....	8
5.5 运输须知.....	9
6. 销毁处理须知.....	9
7. 事故后必须的修理和检查.....	9
7.1 事故中气囊展开后的零部件更换.....	9
7.2 事故中气囊未展开/展开的零部件检查.....	9
7.2.1 气囊模块.....	9
7.2.2 螺旋电缆.....	10
7.2.3 ECU及ECU支架.....	10
7.2.4 线束及警告灯.....	10
8. 紧固力矩.....	10
9. 特别提示.....	10