

2008 年比亚迪 F0 安全气囊

摘要:

本文主要讲述了 2008 年比亚迪 F0 安全气囊的工作原理、组成、系统线路图及维修工作时需注意的事项和安全操作方法。

关键字:

安全气囊总成、安全气囊模块、时钟弹簧、2008、F0

LAUNCH

目录

1.安全气囊系统概述.....	1
1.1 警告.....	1
1.2 注意.....	1
1.3 提示.....	2
1.4 SRS 接插件.....	2
1.5 如何断开驾驶员相关安全气囊的接插件.....	5
1.6 驾驶员安全气囊，前排乘客安全气囊接插件的连接.....	5
1.7 断开前排乘客安全气囊总成接插件.....	5
1.8 接上前排乘客安全气囊总成的接插件.....	6
1.9 断开安全气囊ECU的接插件.....	6
1.10 安全气囊ECU接插件的连接.....	6
2.系统部件配置、原理图及说明.....	7
2.1 零部件所处位置.....	7
2.2 安全气囊系统原理图.....	8
2.3 安全系统说明.....	8
2.3.1 安全气囊系统（辅助约束系统）.....	8
2.3.2 正面碰撞.....	9
2.4 气囊ECU引脚定义.....	9
3.安全气囊系统自诊断及故障排除.....	11
3.1 组合仪表SRS故障指示灯电路自诊断.....	11
3.2 故障排除方法.....	13
4.安全气囊系统部件检查.....	15
4.1 检查前的准备工作.....	15
4.2 蓄电池电压过低或过高的检查.....	15
4.3 束和连接器的检查.....	15
4.4 全气囊电子控制单元检查.....	16
4.5 驾驶员安全气囊模块的检查.....	16
4.6 驾驶员安全气囊电路的检查.....	17
4.7 前排乘员安全气囊模块的检查.....	17
4.8 前排乘员安全气囊电路的检查.....	17
4.9 时钟弹簧的检查.....	17
4.10 消除故障闪码.....	18
4.11 SRS警告灯电路故障的检查.....	18
5.驾驶员安全气囊总成.....	20
5.1 模块组成.....	20
5.2 DAB模块在车上的检查.....	20
5.3 移除DAB模块.....	21
5.4 安装DAB模块.....	22
5.5 DAB模块的处理.....	22
6.时钟弹簧.....	31
6.1 时钟弹簧组成.....	31
6.2 移除时钟弹簧.....	31

6.3 修时钟弹簧.....	33
7.前排乘员安全气囊总成.....	35
7.1 前排乘员安全气囊组成.....	35
7.2 前排乘员安全气囊总成检查.....	35
7.3 前排乘员安全气囊总成拆除.....	36
7.4 前排乘员安全气囊总成安装.....	41
7.5 前排乘员安全气囊总成处理.....	46

LAUNCH