

# 凯旋安全气囊诊断

## 摘要

本文主要介绍安全气囊系统组成部件；安全气囊系统工作原理；安全气囊系统一般故障诊断。

## 关键字

凯旋 安全气囊 诊断 工作原理

LAUNCH

# 目录

1. 安全气囊介绍 .....	1
1.1 安全气囊系统的介绍.....	1
1.2 安全气囊的计算机.....	1
1.3 正面安全气囊.....	2
1.4 侧面安全气囊.....	2
1.4.1 胸型侧面安全气囊.....	2
1.4.2 侧面气帘.....	3
1.5 带爆燃预张紧器和张力限制器的安全带.....	3
1.6 侧向传感器.....	4
1.7 乘客安全气囊的取消.....	5
2. 安全气囊工作原理 .....	6
2.1 总示意图.....	6
2.2 安全气囊计算机.....	8
2.3 对撞击的探测.....	9
2.4 安全气囊的触发.....	9
2.4.1 原理.....	9
2.4.2 安全气囊的触发条件.....	9
2.4.3 正面安全气囊的触发.....	9
2.4.4 侧面安全气囊的触发(帘式和胸式).....	9
2.4.5 带爆燃预张紧器安全带的触发.....	9
2.5 驾驶员的信息.....	10
2.5.1 指示灯.....	10
2.5.2 示意图.....	10
2.6 补充说明.....	11
2.7 撞击时开启件的解锁功能.....	12
2.8 燃油泵的切断功能.....	12
2.9 紧急电话功能.....	13
2.10 降级模式.....	13
2.10.1 乘客安全气囊的取消开关的失效.....	13
2.10.2 CAN CONFORT 网络故障.....	13
2.10.3 CAN CAR 网络故障.....	13
2.10.4 侧向传感器和安全气囊计算机的连接故障.....	14
3. 售后的操作：安全气囊 .....	14
3.1 故障的读取.....	14
3.2 阅读参数.....	14
3.3 设置.....	16
3.4 安全安全气囊计算机的更换.....	16
3.5 火药系统的更换.....	16