

B1620 安全系统控制模块内部故障(更换SRSCM)

故障码说明:

DTC	说明
B1620	安全系统控制模块内部故障(更换SRSCM)

概述

在碰撞中, SRSCM 向有关安全气囊传送电流, 展开有关安全气囊。SRSCM 进行全部安全气囊系统的诊断, 发现故障时控制警告灯亮。

SRSCM 的主要功能如下:

- 1). 监测碰撞和助手席有无乘客乘坐。
- 2). 根据给定条件确定安全带拉紧器和安全气囊展开时机。
- 3). 安全气囊系统内部和外部诊断。
- 4). 如果发现安全气囊系统有故障, 控制警告灯亮。
- 5). 向诊断仪提供诊断信息。

DTC 概述

如果 SRSCM 内有故障, SRSCM 记录 DTC B1620。

故障码分析:

DTC 检测条件

项目	检测条件		可能原因
DTC对策	<ul style="list-style-type: none"> • 检查 SRSCM 		
诊断条件	<ul style="list-style-type: none"> • 点火开关 “ON” 		
诊断时间	限定	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • SRSCM 故障
	不限定	<ul style="list-style-type: none"> • ∞ (无穷大-不能删除 DTC) 	

故障码诊断流程:

检测诊断仪数据

- 1). 点火开关 “OFF” , 连接诊断仪。
- 2). 点火开关 “ON” , 发动机 “OFF” , 选择 “故障代码(DTC) ” 菜单。
- 3). 监测故障代码并记录故障代码。
- 4). 使用诊断仪, 删除DTC。
- 5). DTC 指示故障吗?

是: SRSCM 内部故障用良好的、相同型号的 SRSCM 替换, 检查是否正常工作。

如果不再出现故障, 更换 SRSCM 并转至 “检验车辆维修” 程序。

检验车辆维修

维修后, 有必要确认故障已被排除。

- 1). 连接诊断仪并选择 “故障代码(DTC) ” 模式。
- 2). 使用诊断仪, 删除DTC。
- 3). 在一般事项的 DTC 诊断条件内操作车辆。
- 4). 记录 DTC 吗?

是: 转至适当的故障检修程序。

否: 系统正常。

LAUNCH