

B1652 碰撞记录(助手席侧-更换ACU)

故障码说明:

DTC	说明
B1652	碰撞记录(助手席侧-更换ACU)

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 PSAB 或 PCAB 展开, SRSCM 记录 DTC B1652。

故障码分析:

DTC 检测条件

项目		检测条件	可能原因
DTC对策		• 检查 PSAB 或 PCAB 展开	• SRSCM 故障 • PSAB 或 PCAB 展开
诊断条件		• 点火开关“ON”	
诊断时间	限定	• N/A	
	不限定	• ∞ (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: DTC是由助手席 SAB 和驾驶席 CAB 的展开导致的。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