

B1651 碰撞记录(驾驶席侧-更换ACU)

故障码说明:

DTC	说明
B1651	碰撞记录(驾驶席侧-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 DSAB 或 DCAB 展开, SRSCM 记录 DTC B1651。

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 DSAB 或 DCAB 展开	▪ SRSCM 故障 ▪ DSAB 或 DCAB 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是由驾驶席 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