

第 52B 组

辅助乘员保护系统 (SRS)

目录

概述	52B-4	故障诊断代码 B1B0D: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-35
维护注意事项	52B-5	故障诊断代码 B1B0A: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-38
专用工具	52B-8	故障诊断代码 B1B0E: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-38
测试设备	52B-10	故障诊断代码 B1B0B: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-42
故障排除	52B-10	故障诊断代码 B1B0F: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-42
故障诊断排除流程	52B-10	故障诊断代码 B1B18: 左侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-46
诊断功能	52B-11	故障诊断代码 B1B19: 左侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-49
SRS 警告灯的检查	52B-11	故障诊断代码 B1B1A: 左侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-53
故障诊断代码检查表	52B-11	故障诊断代码 B1B1B: 左侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-57
故障代码诊断程序	52B-15	故障诊断代码 B1B20: 右侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-61
故障诊断代码 B1B00: 驾驶员安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-15	故障诊断代码 B1B21: 右侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-64
故障诊断代码 B1B04: 驾驶员安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-15	故障诊断代码 B1B22: 右侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-67
故障诊断代码 B1B01: 驾驶员安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-19	故障诊断代码 B1B23: 右侧侧帘安全气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-71
故障诊断代码 B1B05: 驾驶员安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-19	故障诊断代码 B1B70: 左侧正面碰撞传感器中的加速度传感器发生故障	52B-74
故障诊断代码 B1B02: 驾驶员安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-23	故障诊断代码 B1B71: 右侧正面碰撞传感器中的加速度传感器发生故障	52B-74
故障诊断代码 B1B06: 驾驶员安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-23	故障诊断代码 B1B72: 左侧侧面碰撞传感器 (前) 中的加速度传感器发生故障	52B-75
故障诊断代码 B1B03: 驾驶员安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-27	故障诊断代码 B1B75: 右侧侧面碰撞传感器 (前) 中的加速度传感器发生故障	52B-75
故障诊断代码 B1B07: 驾驶员安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-27	故障诊断代码 B1B73: 左侧侧面碰撞传感器 (后) 中的加速度传感器发生故障	52B-96
故障诊断代码 B1B08: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-32	故障诊断代码 B1B76: 右侧侧面碰撞传感器 (后) 中的加速度传感器发生故障	52B-96
故障诊断代码 B1B0C: 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 2 级引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-32		
故障诊断代码 B1B09, 乘客 (前) 安全气囊模块 (第 1 级引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)			

的加速度传感器发生故障	52B-76
故障诊断代码 B1BA5: SRS-ECU 引燃管计数匹配错误	52B-76
故障诊断代码 B1BC7: SRS-ECU (记录数据全满) 系统	52B-77
故障诊断代码 B1C27: 左侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-78
故障诊断代码 B1C28: 左侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-81
故障诊断代码 B1C29: 左侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-84
故障诊断代码 B1C2A: 左侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管端子间短路)	52B-87
故障诊断代码 B1C2B: 右侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-90
故障诊断代码 B1C2C: 右侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-93
故障诊断代码 B1C2D: 右侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-96
故障诊断代码 B1C2E: 右侧侧面气囊模块 (引燃管) 系统 (引燃管端子间短路)	52B-99
故障诊断代码 B1C33: 驾驶员侧大腿处预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-102
故障诊断代码 B1C34: 驾驶员侧大腿处预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-105
故障诊断代码 B1C35: 驾驶员侧大腿处预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-108
故障诊断代码 B1C36: 驾驶员侧大腿处预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-111
故障诊断代码 B1C38: 驾驶员侧预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-114
故障诊断代码 B1C39: 驾驶员侧预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-117
故障诊断代码 B1C3A: 驾驶员侧预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-120
故障诊断代码 B1C3B: 驾驶员侧预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-124
故障诊断代码 B1C47: 前排乘客侧预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路接地短路)	52B-127
故障诊断代码 B1C48: 前排乘客侧预紧器 (引燃管) 系统 (对引燃管电路供给电源短路)	52B-130
故障诊断代码 B1C49: 前排乘客侧预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路断路)	52B-133
故障诊断代码 B1C4A: 前排乘客侧预紧器 (引燃管) 系统 (引燃管电路端子之间短路)	52B-137
故障诊断代码 B210D: 蓄电池电压异常过低	52B-140
故障诊断代码 B212C: IG1 供给电源断路 (12 号易熔丝电路)	
故障诊断代码 B212D: IG1 供给电源断路 (18 号易熔丝电路)	52B-143
故障诊断代码 B2207: 乘客约束保护控制器内部 1	
故障诊断代码 B2208: 乘客约束保护控制器内部 2	
故障诊断代码 B2209: 乘客约束保护控制器内部 3	
故障诊断代码 B220A: 乘客约束保护控制器内部 4	
故障诊断代码 B220B: 乘客约束保护控制器点火储存能量	
故障诊断代码 B220C: 乘客约束保护控制器加速度表 1	
故障诊断代码 B220D: 乘客约束保护控制器加速度表 2	52B-146
故障诊断代码 U0019: BUS OFF (总线断开)	52B-146
故障诊断代码 U0141: ETACS CAN 暂停 (timeout)	52B-147
故障诊断代码 U0155: 组合仪表 CAN 暂停 (timeout)	52B-147
故障诊断代码 U0164: A/C-ECU CAN 暂停 (timeout)	52B-148
故障诊断代码 U0168: KOS/WCM CAN 暂停 (timeout)	52B-149
故障诊断代码 U0170: 左侧正面碰撞传感器通信错误	52B-150
故障诊断代码 U0171: 右侧正面碰撞传感器通信错误	52B-152
故障诊断代码 U0172: 左侧侧面碰撞传感器 (前) 通信错误	52B-154
故障诊断代码 U0173: 左侧侧面碰撞传感器 (后) 通信错误	52B-156
故障诊断代码 U0175: 右侧侧面碰撞传感器 (前) 通信错误	52B-158
故障诊断代码 U0176: 右侧侧面碰撞传感器 (后) 通信错误	52B-160
故障诊断代码 U0184: 音响 CAN 暂停 (timeout)	52B-162
故障诊断代码 U0197: 免提蜂窝式电话系统 CAN 暂停 (timeout)	52B-162
故障诊断代码 U1414: 编码数据发生故障	52B-163
故障诊断代码 U1415: 未写入编码数据	52B-164
故障症状检查表	52B-164
症状检测程序	52B-164
检查程序 1: M.U.T.-III 与 SRS-ECU 之间不能简历通信	52B-164
检查程序 2: 供电电路系统	52B-165
检查程序 3: SRS 警告灯未点亮	52B-168
检查程序 4: SRS 警告灯未熄灭	52B-171
数据清单参考表	52B-172
促动器测试参考表	52B-173
碰撞后诊断	52B-173
单个部件的维修	52B-176
警告 / 注意标签	52B-176

正面碰撞传感器	52B-178	侧帘安全气囊模块	52B-190
拆卸与安装	52B-178	拆卸与安装	52B-190
检查	52B-179	检查	52B-192
SRS 控制单元 (SRS-ECU)	52B-179	侧面碰撞传感器	52B-192
拆卸与安装	52B-179	拆卸与安装	52B-192
检查	52B-181	检查	52B-194
驾驶员和乘客 (前) 安全气囊 模块和钟弹簧	52B-181	带预紧器的座椅安全带	52B-194
拆卸与安装	52B-181	拆卸与安装	52B-194
检查	52B-186	检查	52B-196
侧面气囊模块	52B-188	安全气囊模块的处理步骤	52B-197
拆卸与安装	52B-188	座椅安全带预紧器的处理步骤	52B-207
检查	52B-189		