

章节 SRC

SRS 安全气囊控制系统

目录

注意事项	6	更换控制单元时的其他维修	39
 注意事项	6	更换控制单元时的其他维修：说明	39
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项	6	更换控制单元时的其他维修：特殊修理要求	39
拆卸蓄电池端子的注意事项	6	零点重置	39
维修	6	零点重置：说明	39
系统说明	8	零点重置：特殊修理要求	39
零部件	8	DTC/ 电路诊断	41
零部件位置	8	B1001, B1002, B1003, B1004, B1005 诊断传感器单元	41
系统	11	DTC 逻辑	41
系统说明	11	诊断步骤	41
示意图	14	B1006, B1007, B1008, B1009, B1010 诊断传感器单元	42
诊断系统 (安全气囊)	15	DTC 逻辑	42
说明	15	诊断步骤	42
车载诊断功能	15	B1011, B1012, B1013, B1014, B1015 诊断传感器单元	43
CONSULT 功能	19	DTC 逻辑	43
诊断系统 (乘客检测系统)	20	诊断步骤	43
CONSULT 功能	20	B1017, B1020, B1021 就座传感器控制单元	44
ECU 诊断信息	21	DTC 逻辑	44
诊断传感器单元	21	诊断步骤	44
DTC 索引	21	B1018 就座传感器	46
电路图	25	DTC 逻辑	46
SRS 安全气囊系统	25	诊断步骤	46
电路图	25	B1022 就座传感器控制单元	48
基本检查	36	DTC 逻辑	48
诊断和维修工作流程	36	诊断步骤	48
工作流程	36	B1023 乘客安全气囊指示器电路	50
检查和调整	39	DTC 逻辑	50
		诊断步骤	50

B1025, B1032, B1048 乘客分级系统传感器	52	B1067, B1072 乘客安全气囊模块	76
DTC 逻辑	52	DTC 逻辑	76
诊断步骤	52	诊断步骤	76
B1026, B1027, B1028, B1029, B1030, B1031		B1068, B1073 乘客安全气囊模块	78
诊断传感器单元	54	DTC 逻辑	78
DTC 逻辑	54	诊断步骤	78
诊断步骤	54		
B1033, B1034 碰撞区传感器	55	B1074, B1075, B1076, B1077, B1078, B1079	
DTC 逻辑	55	诊断传感器单元	80
诊断步骤	55	DTC 逻辑	80
B1035 碰撞区传感器	57	诊断步骤	80
DTC 逻辑	57		
诊断步骤	57	B1080, B1096 驾驶员安全气囊模块	81
B1036 碰撞区传感器	59	DTC 逻辑	81
DTC 逻辑	59	诊断步骤	81
诊断步骤	59		
B1037, B1039, B1041 碰撞区传感器	60	B1081 右安全带预张紧器	83
DTC 逻辑	60	DTC 逻辑	83
诊断步骤	60	诊断步骤	83
B1042, B1043, B1044, B1045, B1046, B1047		B1082 右安全带预张紧器	85
诊断传感器单元	62	DTC 逻辑	85
DTC 逻辑	62	诊断步骤	85
诊断步骤	62		
B1049, B1054 驾驶员安全气囊模块	63	B1083 右安全带预张紧器	87
DTC 逻辑	63	DTC 逻辑	87
诊断步骤	63	诊断步骤	87
B1050, B1055 驾驶员安全气囊模块	65		
DTC 逻辑	65	B1084 右安全带预张紧器	89
诊断步骤	65	DTC 逻辑	89
		诊断步骤	89
B1051, B1056 驾驶员安全气囊模块	67	B1086 左安全带预张紧器	91
DTC 逻辑	67	DTC 逻辑	91
诊断步骤	67	诊断步骤	91
B1052, B1057 驾驶员安全气囊模块	69		
DTC 逻辑	69	B1087 左安全带预张紧器	93
诊断步骤	69	DTC 逻辑	93
		诊断步骤	93
B1058, B1059, B1060, B1061, B1062, B1063		B1088 左安全带预张紧器	95
诊断传感器单元	71	DTC 逻辑	95
DTC 逻辑	71	诊断步骤	95
诊断步骤	71		
B1065, B1070 乘客安全气囊模块	72	B1089 左安全带预张紧器	97
DTC 逻辑	72	DTC 逻辑	97
诊断步骤	72	诊断步骤	97
B1066, B1071 乘客安全气囊模块	74		
DTC 逻辑	74	B1090, B1091, B1092, B1093, B1094, B1095	
诊断步骤	74	诊断传感器单元	99
		DTC 逻辑	99
		诊断步骤	99
B1106, B1107, B1108, B1109, B1110, B1111			
诊断传感器单元	100		
DTC 逻辑	100		
诊断步骤	100		

B1113, B1114 右侧卫星传感器	101	诊断步骤	126
DTC 逻辑	101		
诊断步骤	101		
B1115 右侧卫星传感器	103	B1138, B1139, B1140, B1141, B1142, B1143	128
DTC 逻辑	103	诊断传感器单元	128
诊断步骤	103	DTC 逻辑	128
B1116 右侧卫星传感器	105	诊断步骤	128
DTC 逻辑	105	B1144 诊断传感器单元	129
诊断步骤	105	DTC 逻辑	129
B1118, B1119 左侧卫星传感器	106	诊断步骤	129
DTC 逻辑	106	B1145 右侧帘式安全气囊模块	130
诊断步骤	106	DTC 逻辑	130
B1120 左侧卫星传感器	108	诊断步骤	130
DTC 逻辑	108	B1146 右侧帘式安全气囊模块	132
诊断步骤	108	DTC 逻辑	132
B1121 左侧卫星传感器	110	诊断步骤	132
DTC 逻辑	110	B1147 右侧帘式安全气囊模块	134
诊断步骤	110	DTC 逻辑	134
B1122, B1123, B1124, B1125, B1126, B1127		诊断步骤	134
诊断传感器单元	111	B1148 右侧帘式安全气囊模块	136
DTC 逻辑	111	DTC 逻辑	136
诊断步骤	111	诊断步骤	136
B1129 右侧安全气囊模块	112	B1150 左侧帘式安全气囊模块	138
DTC 逻辑	112	DTC 逻辑	138
诊断步骤	112	诊断步骤	138
B1130 右侧安全气囊模块	114	B1151 左侧帘式安全气囊模块	140
DTC 逻辑	114	DTC 逻辑	140
诊断步骤	114	诊断步骤	140
B1131 右侧安全气囊模块	116	B1152 左侧帘式安全气囊模块	142
DTC 逻辑	116	DTC 逻辑	142
诊断步骤	116	诊断步骤	142
B1132 右侧安全气囊模块	118	B1153 左侧帘式安全气囊模块	144
DTC 逻辑	118	DTC 逻辑	144
诊断步骤	118	诊断步骤	144
B1134 左侧安全气囊模块	120	B1154, B1155, B1156, B1157, B1158, B1159	146
DTC 逻辑	120	诊断传感器单元	146
诊断步骤	120	DTC 逻辑	146
B1135 左侧安全气囊模块	122	诊断步骤	146
DTC 逻辑	122	B1170, B1171, B1172, B1173, B1174, B1175	147
诊断步骤	122	诊断传感器单元	147
B1136 左侧安全气囊模块	124	DTC 逻辑	147
DTC 逻辑	124	诊断步骤	147
诊断步骤	124	B1186, B1187, B1188, B1189, B1190, B1191	148
B1137 左侧安全气囊模块	126	诊断传感器单元	148
DTC 逻辑	126	DTC 逻辑	148
		诊断步骤	148
B1193 右侧帘式安全气囊模块	149	B1193 右侧帘式安全气囊模块	149

A
B
C
D
E
F
G
SRC
I
J
K
L
M
N
O
P

DTC 逻辑	149	B1234, B1235, B1236, B1237, B1238, B1239	
诊断步骤	149	诊断传感器单元	173
B1194 右侧帘式安全气囊模块	151	DTC 逻辑	173
DTC 逻辑	151	诊断步骤	173
诊断步骤	151		
B1195 右侧帘式安全气囊模块	153		
DTC 逻辑	153	B1250, B1251, B1252, B1253, B1254, B1255	
诊断步骤	153	诊断传感器单元	174
B1196 右侧帘式安全气囊模块	155	DTC 逻辑	174
DTC 逻辑	155	诊断步骤	174
诊断步骤	155		
B1198 左侧帘式安全气囊模块	157	B1266, B1267, B1268, B1269 诊断传感器单元	
DTC 逻辑	157	.. 175	
诊断步骤	157	DTC 逻辑	175
B1199 左侧帘式安全气囊模块	159	诊断步骤	175
DTC 逻辑	159		
诊断步骤	159	B1282, B1283, B1284, B1285 诊断传感器单元	
B1200 左侧帘式安全气囊模块	161	.. 176	
DTC 逻辑	161	DTC 逻辑	176
诊断步骤	161	诊断步骤	176
B1201 左侧帘式安全气囊模块	163		
DTC 逻辑	163	B1304 右卫星传感器	
诊断步骤	163	DTC 逻辑	177
B1202, B1203, B1204, B1205, B1206, B1207		诊断步骤	177
诊断传感器单元	165		
DTC 逻辑	165	B1306, B1308, B1309, B1310 右卫星传感器 ..	179
诊断步骤	165	DTC 逻辑	179
B1209 正面碰撞检测	166	诊断步骤	179
说明	166		
DTC 逻辑	166	B1307 右卫星传感器	181
诊断步骤	166	DTC 逻辑	181
		诊断步骤	181
B1210 侧面碰撞检测	167		
说明	167	B1311 左卫星传感器	182
DTC 逻辑	167	DTC 逻辑	182
诊断步骤	167	诊断步骤	182
B1212, B1213, B1214 右侧卫星传感器	168		
DTC 逻辑	168	B1313, B1315, B1316, B1317 左卫星传感器 ..	184
诊断步骤	168	DTC 逻辑	184
		诊断步骤	184
B1215, B1216, B1217 左侧卫星传感器	170		
DTC 逻辑	170	B1314 左卫星传感器	186
诊断步骤	170	DTC 逻辑	186
		诊断步骤	186
B1218, B1219, B1220, B1221, B1222, B1223			
诊断传感器单元	172	B1336, B1337 右侧卫星传感器	187
DTC 逻辑	172	DTC 逻辑	187
诊断步骤	172	诊断步骤	187
B1338, B1340, B1341, B1342 右侧卫星传感器		B1339 右侧卫星传感器	191
		DTC 逻辑	191
		诊断步骤	191
B1343, B1344 左侧卫星传感器	192		

DTC 逻辑	192	B1378, B1379, B1380, B1381 诊断传感器单元	198
诊断步骤	192	DTC 逻辑	198
B1345, B1347, B1348, B1349 左侧卫星传感器	194	诊断步骤	198
DTC 逻辑	194	症状诊断	199
诊断步骤	194	SRS 安全气囊警告灯不熄灭	199
B1346 左侧卫星传感器	196	诊断步骤	199
DTC 逻辑	196	SRS 安全气囊警告灯不点亮	200
诊断步骤	196	诊断步骤	200
B1350, B1351 卫星传感器	197	SRS 安全气囊警告灯闪烁	201
DTC 逻辑	197	诊断步骤	201
诊断步骤	197		

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

< 注意事项 >

注意事项

注意事项

辅助约束系统 (SRS) “安全气囊” 和 “安全带预张紧器”的注意事项

INFOID:0000000009574716

辅助约束系统如“安全气囊”和“安全带预张紧器”与前排座椅安全带一起使用，有助于减少车辆碰撞时驾驶员和前排乘客受伤的危险性或严重程度。该系统包括安全带开关输入和双段前排安全气囊模块。SRS 系统通过安全带开关来决定前排安全气囊的展开，并可能仅展开一个前排安全气囊。这要根据碰撞的严重程度以及前排乘客是否使用安全带来决定。

关于安全维护该系统的信息，请参见本维修手册的“SRS 安全气囊”和“安全带”章节。

警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 为避免 SRS 系统失效而增加车辆碰撞时由安全气囊充气带来人身伤亡的危险性，所有维修保养应由授权的 NISSAN/INFINITI 经销商进行。
- 保养不当，包括不正确的拆卸和安装 SRS 系统，都可能导致本系统的意外触发，从而造成人身伤害。关于螺旋电缆和安全气囊模块的拆卸方法，请参见“SRS 安全气囊”章节。
- 除本维修手册中说明的操作外，不要使用电气测试设备对 SRS 的任何电路进行测试。SRS 电路线束可通过黄色和 / 或橙色线束或线束接头来识别。

使用机动工具（气动或电动）和锤子注意事项

警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 在点火开关按至 ON 位置或发动机运转的情况下，在安全气囊诊断传感器单元或其它安全气囊系统传感器附近作业时，切勿使用气动或电动工具作业，或在传感器附近用锤子敲击。剧烈振动会激活传感器并使安全气囊展开，可能造成严重的伤害。
- 使用气动或电动工具或锤子进行任何维修前，务必将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池，并等待至少 3 分钟。

拆卸蓄电池端子的注意事项

INFOID:0000000009910258

- 拆卸 12V 蓄电池端子时，关闭点火开关，并等待至少 30 秒钟。

注：

点火开关关闭后，ECU 可能会作用几十秒钟。如果在 ECU 停止前拆下蓄电池端子，则可能会出现 DTC 检测错误或 ECU 数据损坏。

- 对于配备 2 个蓄电池的车辆，接通点火开关前务必要连接主蓄电池和副蓄电池。

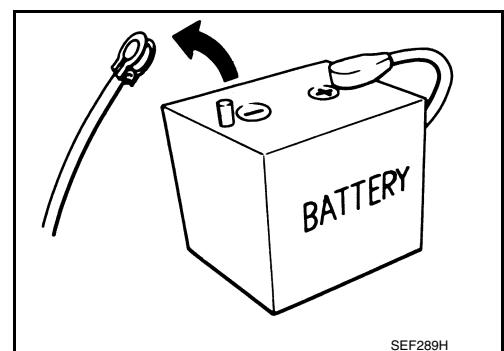
注：

如果在主蓄电池或副蓄电池的任一端子断开情况下接通点火开关，则可能会检测到 DTC。

- 安装 12V 蓄电池后，务必检查所有 ECU 的“自诊断结果”并清除 DTC。

注：

拆卸 12V 蓄电池后可能会导致 DTC 检测错误。



SEF289H

维修

INFOID:0000000009574717

- 除非本维修手册有所指示，否则不可使用电气测试设备来检查 SRS 电路。
- 维修 SRS 前，应先将点火开关转至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。在拆下电缆约 3 分钟后，安全气囊和安全带预张紧器仍有可能会展开。因此，3 分钟内不得进行任何有关 SRS 接头或电路的工作。
- 安装诊断传感器单元时，必须将其箭头标记“←”指向车辆前方，这样才能保证其正常工作。同时安装之前，应检查诊断传感器单元是否有裂痕、变形或锈蚀，如有必要，则进行更换。
- 螺旋电缆由于有转动范围的限制，必须对正中间位置。在拆下转向机后，切勿转动方向盘和转向柱。
- 小心操作安全气囊模块。放置驾驶员和前排乘客安全气囊模块时，务必将软垫侧朝上放置，而座椅安装型前座侧安全气囊模块应以双头螺栓侧站立放置。
- 更换任何部件后都应进行自诊断，以确定整个 SRS 系统是否可正常工作。

注意事项

< 注意事项 >

- 安全气囊充气后，如果前仪表板总成损坏，应予以更换。
- 前排乘客安全气囊展开后，请务必更换仪表板垫。
- 维修时切勿焊接线束。请确认线束没有被夹住且没有与其他部件接触。
- 切勿让线束接触到机油、润滑脂、废油或水。
- 切勿将外物（如螺丝刀）插入线束接头中。（这是为防止由静电导致的意外起动。）
- 请务必使用 CONSULT 或 SRS 安全气囊警告灯来执行电路诊断。（切勿使用电气测试仪，如电路测试仪等。）
- 切勿进入弹出式翻车保护杆的展开区域。切勿在弹出式翻车保护杆的展开区域内放置物品。（为了防止例如意外展开造成的伤害。）
- 当处理弹出式翻车保护杆时，总是小心握住框架和把手。
- 切勿重复使用之前展开的弹出式翻车保护杆。
- 弹出式翻车保护杆的改动可能会导致无意展开或故障。切勿分解或改动弹出式翻车保护杆。
- 切勿碰撞弹出式翻车保护杆（由跌落或其他）。如果被碰撞，总是更换弹出式翻车保护杆。
- 修理弹起式翻车保护杆的周围区域时，进行焊接或其他操作时注意不要施加过多的热量。必要时提前拆下弹出式翻车保护杆。小心改装装配区域或安装其他零件，因为错误的步骤可能会导致损坏或故障。
- 切勿分解弹出式翻车保护杆。
- 切勿将弹出式翻车保护杆暴露在温度超过 90°C (194°F) 的环境中。
- 切勿让机油、润滑脂、清洁剂或水接触弹出式翻车保护杆。

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

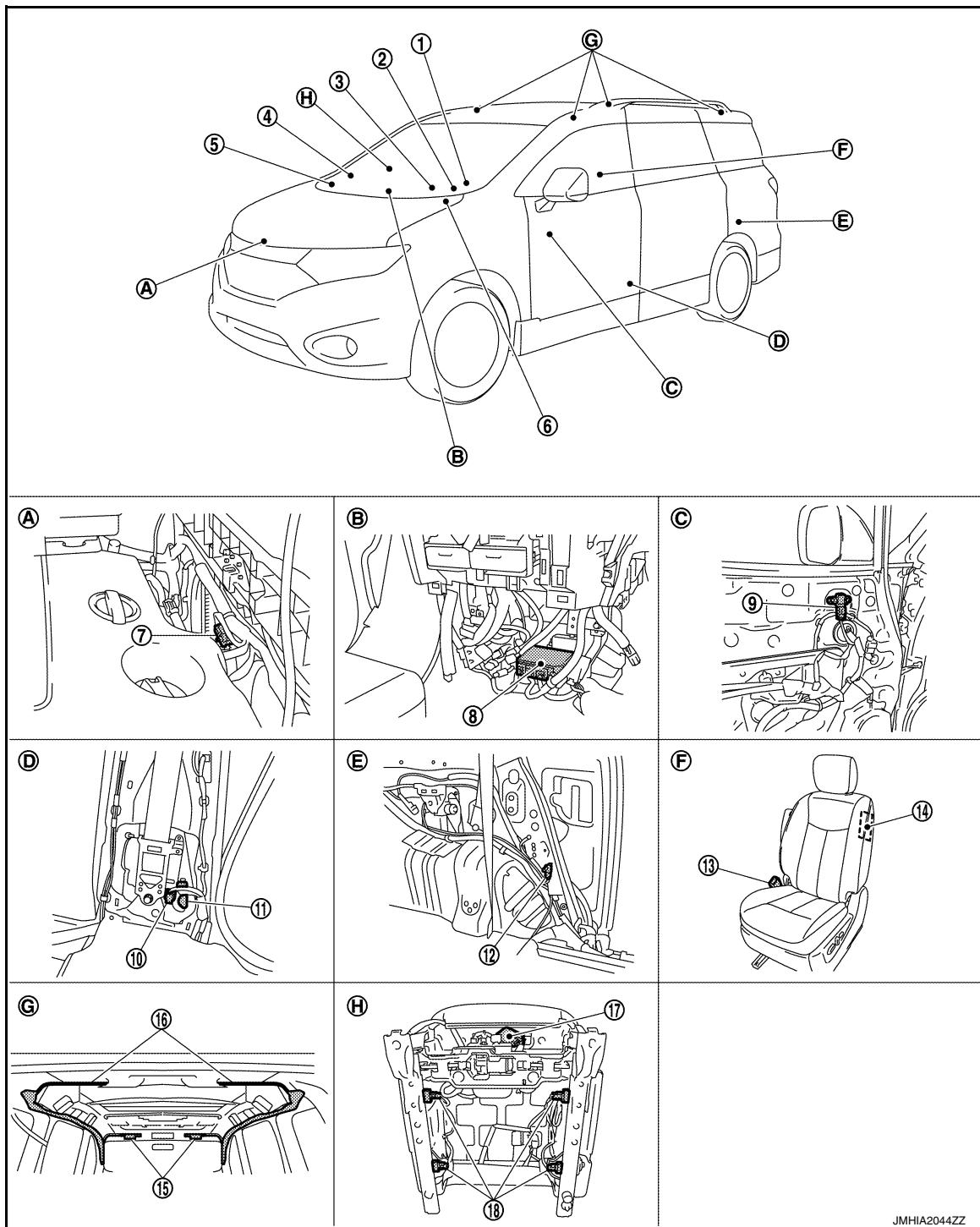
<系统说明>

系统说明

零部件

零部件位置

INFOID:0000000008574718



- A. 散热器背面
D. 中柱下部饰件后面
G. 拆下顶衬总成后的视图

- B. 拆下仪表板中间下盖后的视图
E. 拆下行李箱侧下部饰件后的视图
H. 乘客座垫框架的背面

- C. 拆下前门饰件后观察
F. 左前座椅

JMHIA2044ZZ

零部件

< 系统说明 >

编 号	部件	功能
1.	驾驶员安全气囊模块	<ul style="list-style-type: none"> 从安全气囊诊断传感器单元接收信号并展开安全气囊。 如果正面碰撞的加速度超出规定水平，则电子点火系统点燃点火材料。系统点燃气体发生材料，产生化学反应。这产生热气体，并通过过滤器流入气囊并使气囊膨胀。
2.	组合开关 (螺旋电缆)	向方向盘上的驾驶员安全气囊模块供电。
3.	组合仪表 (安全气囊警告灯)	通过闪烁和点亮安全气囊警告灯，指示安全气囊故障和展开。
4.	乘客安全气囊 OFF 指示灯	根据对乘客检测系统的判断，指示乘客安全气囊是否处于启用模式。
5.	乘客安全气囊模块	<ul style="list-style-type: none"> 从安全气囊诊断传感器单元接收信号并展开安全气囊。 如果正面碰撞的加速度超出规定水平，则电子点火系统点燃点火材料。系统点燃气体发生材料，产生化学反应。这产生热气体，并通过过滤器流入气囊并使气囊膨胀。
6.	BCM	当安全气囊诊断传感器单元检测到碰撞时，接收碰撞检测信号。 有关详细的安装位置，请参见 BCS-4, "车身控制系统 : 零部件位置" 。
7.	碰撞区传感器	<ul style="list-style-type: none"> 发生前撞时，将信号发送到安全气囊诊断传感器单元。 碰撞区传感器是一种 G 传感器，它在检测到车辆发生超出规定限值的正面碰撞而减速时输出电压信号。
8.	安全气囊诊断传感器单元	<ul style="list-style-type: none"> 检测碰撞并为安全气囊和安全带预张紧器的展开提供电源。 它包括正面碰撞和侧面碰撞的“G”传感器，以及备用蓄电池功能，以防止主蓄电池在碰撞中损坏。
9.	左前车门卫星传感器	<ul style="list-style-type: none"> 发生侧撞时，将信号发送到安全气囊诊断传感器单元。 当安全气囊诊断传感器单元确定“G”传感器的信号电压、压力传感器和安全算法都超出规定范围时，驱动电路接通并向侧安全气囊、帘式安全气囊和预张紧器的电子触发器供电。
10.	左安全带预张紧器	<ul style="list-style-type: none"> 从安全气囊诊断传感器单元接收信号并展开安全带预张紧器。 如果正面碰撞、侧碰撞或翻滚碰撞超出了规定撞击水平，则安全气囊诊断传感器单元检测碰撞引起的减速度。如果用安全带约束乘客，则用载荷限制器可以减少对乘客胸部的压力。
11.	左前卫星传感器	<ul style="list-style-type: none"> 发生侧撞时，将信号发送到安全气囊诊断传感器单元。 当安全气囊诊断传感器单元确定“G”传感器的信号电压和安全算法都超出规定范围时，驱动电路接通并向侧安全气囊、帘式安全气囊和座椅安全带预张紧器的电子触发器供电。
12.	左后卫星传感器	<ul style="list-style-type: none"> 发生侧撞时，将信号发送到安全气囊诊断传感器单元。 当安全气囊诊断传感器单元确定“G”传感器的信号电压和安全算法都超出规定范围时，驱动电路接通并向侧安全气囊、帘式安全气囊和座椅安全带预张紧器的电子触发器供电。
13.	安全带扣环开关 (左侧)	根据安全带系紧 / 未系紧状态，控制展开正时。
14.	左侧安全气囊模块	<ul style="list-style-type: none"> 从安全气囊诊断传感器单元接收信号并展开安全气囊。 如果侧面碰撞的加速度超出规定水平，则电子点火系统点燃点火材料。系统点燃气体发生材料，产生化学反应。这产生热气体，并通过过滤器流入气囊并使气囊膨胀。
15.	后帘式安全气囊模块	<ul style="list-style-type: none"> 根据 G 传感器和安全传感器的碰撞判断来展开。 当侧碰撞超过车辆的设定限制时，接收到来自安全气囊诊断传感器单元的碰撞信号，通过电子点火系统点火并燃烧点火材料。点火材料的化学反应产生气体，经过过滤器并展开安全气囊。 安全气囊模块主要包括安全气囊和展开安全气囊的充气机。
16.	前帘式安全气囊模块	<ul style="list-style-type: none"> 根据 G 传感器和安全传感器的碰撞判断来展开。 当侧碰撞超过车辆的设定限制时，接收到来自安全气囊诊断传感器单元的碰撞信号，通过电子点火系统点火并燃烧点火材料。点火材料的化学反应产生气体，经过过滤器并展开安全气囊。 安全气囊模块主要包括安全气囊和展开安全气囊的充气机。

零部件

< 系统说明 >

编 号	部件	功能
17.	乘客检测系统控制单元	将乘客座椅状态(是否有人)发送至安全气囊诊断传感器单元。
18.	乘客检测系统传感器	发送乘客座椅状态(有人或无人)至乘客检测系统控制单元。它是安装在乘客座垫框架内。

系统

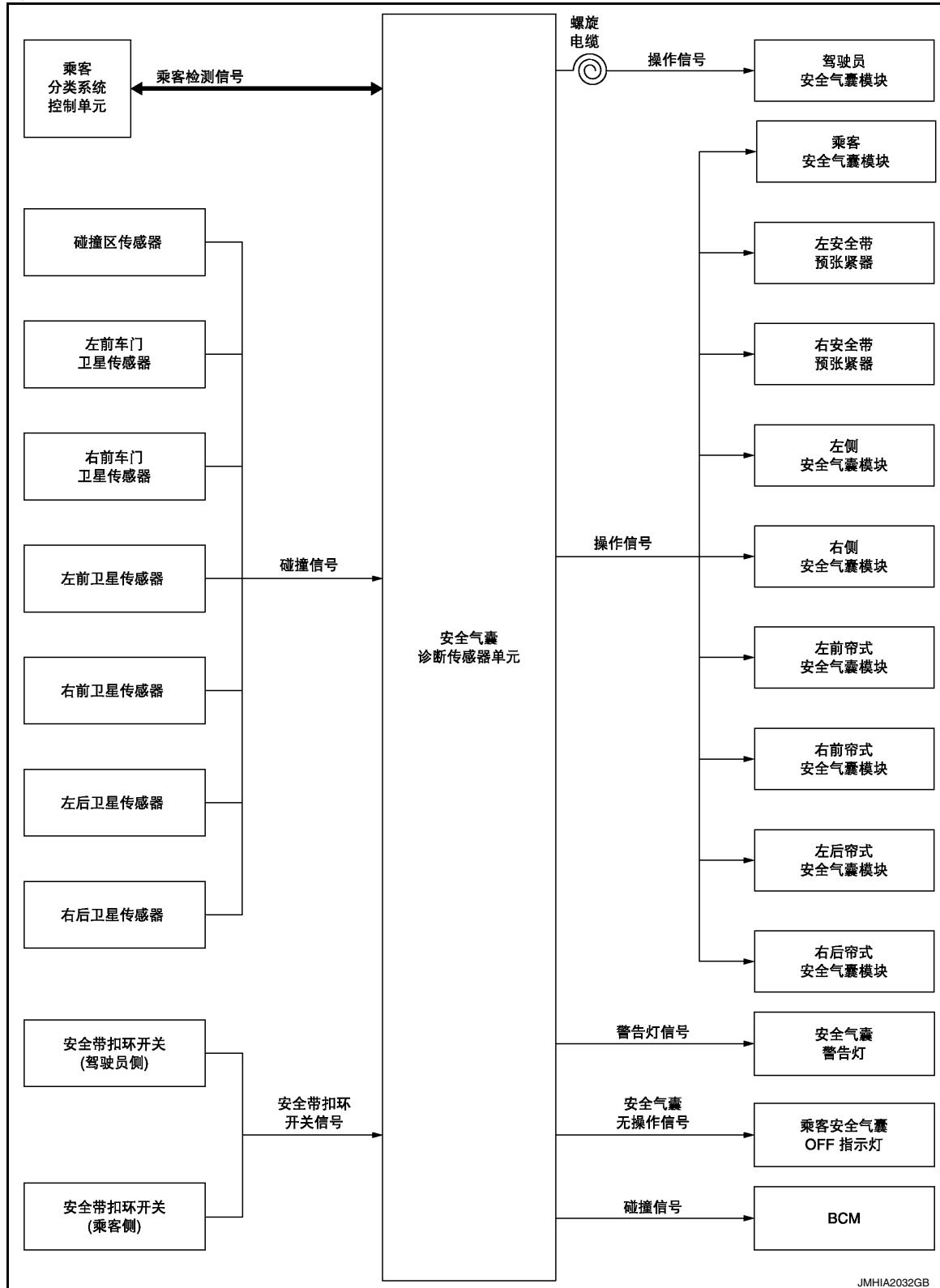
< 系统说明 >

系统

系统说明

INFOID:000000009574719

系统图解



说明

当检测到超出规定限制的正面碰撞或侧面碰撞时，辅助约束系统 (SRS) 会启动安全气囊模块和安全带预张紧器。

系统

< 系统说明 >

配合其他的安全装置，减少乘员在车辆发生碰撞事故时所承受的冲击力。

当安全气囊诊断传感器单元中的 G 传感器、碰撞区传感器、卫星传感器或前车门卫星传感器检测到超出规定限值的减速时，安全气囊诊断传感器单元向安全气囊模块和座椅安全带预张紧器供电。

安全气囊模块由电子点火器（点火管）、滤清器、火药物质和气体产生物质组成。安全气囊模块收到来自安全气囊诊断传感器单元的信号时，安全气囊模块将通过电子点火器（点火管）点燃火药物质使气体产生物质产生高温氮气。气体会通过滤清器使安全气囊启动。同时，安全带预张紧从安全气囊诊断传感器单元接收到电源，气体发生器启动，然后产生气体。

管中的钢珠会随着所产生的气体压力而移动并推动 ELR 轴上的小齿轮。

ELR 轴会旋转并收缩安全带。

安全气囊诊断传感器单元功能

安全气囊诊断传感器单元具有下列功能。

- 检测碰撞并为展开安全气囊和安全带预张紧器提供能量。
- 检测并记录安全气囊系统和座椅安全带预张紧器系统中的电气故障，并闪烁安全气囊警告灯。
- 检测和记录安全气囊和安全带预张紧器的启动，并点亮安全气囊警告灯。
- 在诊断模式下通过安全气囊警告灯的闪烁次数来显示故障的部位。
- 通过 CONSULT 指示故障记录。
- 当乘客座椅无人，或有儿童或儿童座椅时，抑制展开乘客安全气囊。
- 当乘客座椅上有儿童或有儿童座椅时，打开乘客安全气囊 OFF 指示灯。
- 当判断前排乘客座椅上有成人或儿童，且乘客未系紧安全带时，点亮安全带警告灯。有关安全带警告系统的进一步信息。
- 当检测到碰撞时，碰撞信号会传送到 BCM (碰撞检测功能)。

碰撞模式

SRS 的不同操作取决于不同的碰撞模式。

SRS 配置在以下碰撞模式中启动。

SRS 配置	正面碰撞	左侧碰撞	右侧碰撞
驾驶员安全气囊模块	×	—	—
乘客安全气囊模块	×	—	—
左安全带预张紧器	×	×	—
右安全带预张紧器	×	—	×
左侧安全气囊模块	—	×	—
右侧安全气囊模块	—	—	×
左前帘式安全气囊模块	—	×	—
右前帘式安全气囊模块	—	—	×
左后帘式安全气囊模块	—	×	—
右后帘式安全气囊模块	—	—	×

乘客检测系统

该乘客检测系统有下列功能。

1. 当前排乘客座椅无人，或有儿童和儿童座椅时，抑制展开前排乘客安全气囊。当前乘客座椅上有儿童座椅和儿童时，打开前乘客安全气囊 OFF 指示灯。
2. 在诊断模式下用安全气囊警告灯的闪烁次数来指示故障部位。
3. 用 CONSULT 指示故障记录。
4. 当乘客检测系统的“零点重置”未完成时，CONSULT 指示“零点重置”未完成。
该功能只适用于日产原装零件。

注：

- 安全气囊诊断传感器单元从乘客检测系统接收信息时安全气囊诊断传感器单元的操作。
- 即使零点重置“完成”，务必在拆卸和安装座椅或拆卸控制单元显示接头后，执行零点重置。

系统

< 系统说明 >

状态 (前排乘客座椅)	乘客安全气囊	前排乘客安全气囊 OFF 指示灯	安全气囊警告灯	安全带警告灯 (当前排乘客座椅未扣上时)
空	抑制	OFF	OFF	OFF
一个物体	抑制	ON	OFF	OFF
儿童 / 儿童座椅	抑制	ON	OFF	ON
成人	可以展开	OFF	OFF	ON
故障	抑制	ON	闪烁	OFF
零点重置 未执行 (仅日产原装件)	抑制	ON	闪烁	OFF

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

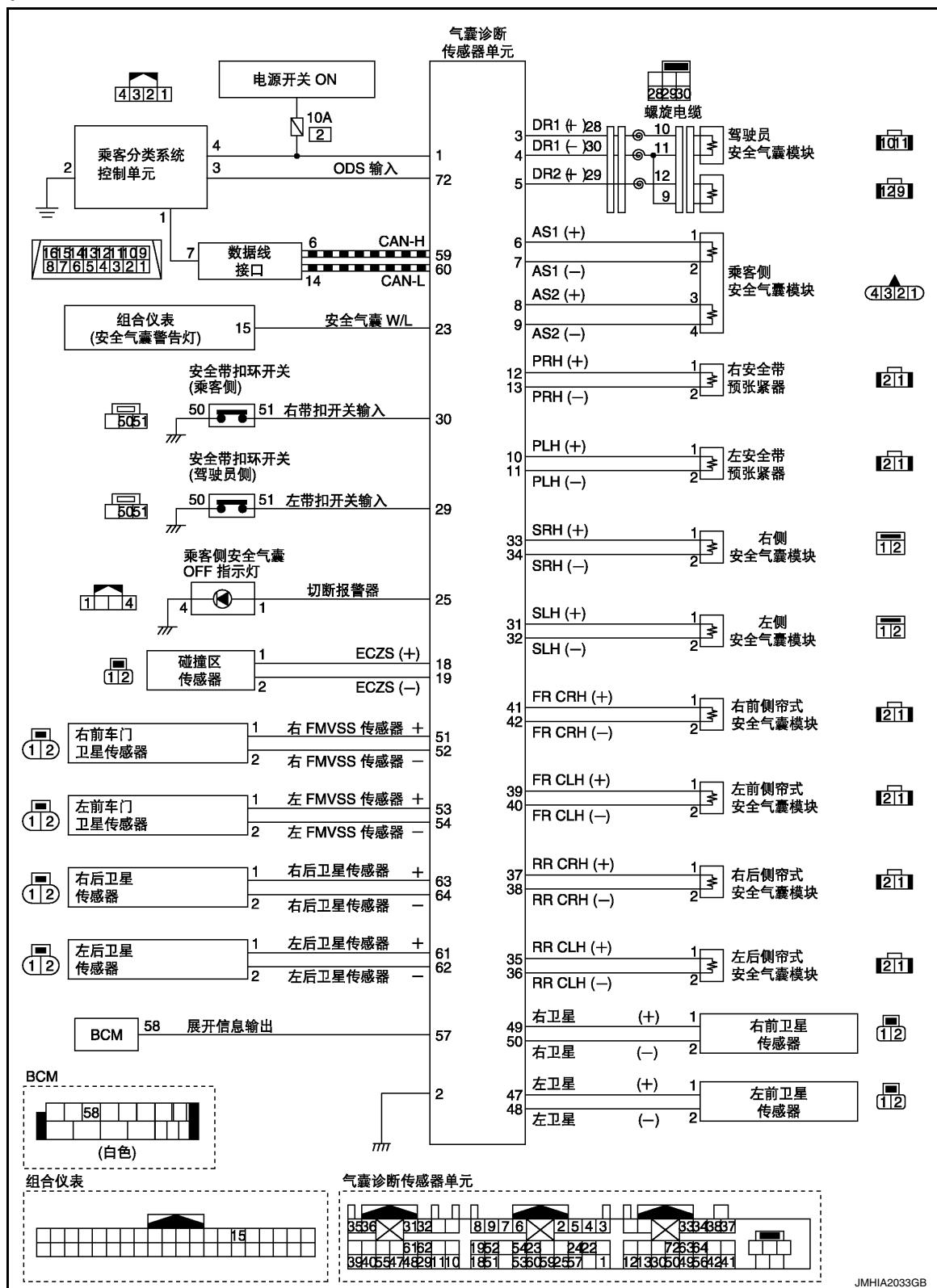
P

系统

< 系统说明 >

示意图

INFOID:0000000009574720



JMHIA2033GB

< 系统说明 >

诊断系统 (安全气囊)

说明

INFOID:0000000009574721

注意：

- 除本手册中说明的操作外，不要使用电气测试设备对 SRS 的相关电路进行测试。SRS 电路线束可通过黄色和 / 或橙色线束或线束接头来识别。
- 不可修理、分解或修改 SRS 线束。如果线束损坏，请更换新品。
- 请保持接地部位清洁。

诊断功能

- SRS 自诊断结果可以通过安全气囊警告灯和 / 或 CONSULT 读取。
- 用户模式是专门为客户提供 (驾驶员) 所准备的。这个模式会通过安全气囊警告灯警告驾驶员系统发生故障。
- 诊断模式可以帮助维修技师找出和检查故障零件。
- 安全气囊警告灯和 CONSULT 的模式适用情况如下所示。

×：应用 —：不应用

诊断工具	用户模式	诊断模式
安全气囊警告灯	×	×
内容	-	×

车载诊断功能

INFOID:0000000009574722

SRC

车载诊断

安全气囊警告灯有两个自诊断功能，如下所示。

- 用户模式
- 诊断模式

启动方法

- 诊断模式会在执行切换操作时从用户模式变至诊断模式。
- 在用户模式中，当 SRS 安全气囊警告灯没有闪烁时，不可能通过点火开关操作将其变至诊断模式。
- 在诊断模式中，当修理完成且系统正常时，点火开关从 OFF 按至 ON 时，模式变为用户模式。

切换诊断模式的步骤

1. 将点火开关从 OFF 按至 ON。
2. SRS 安全气囊灯打开 7 秒关闭，然后在灯关闭之后的 1 秒内关闭点火开关。
3. 将点火开关按至 OFF 位置后，等待 3 秒或以上。
4. 重复操作 1 至 3 两次，总共重复操作 1 至 3 三次。
5. 将点火开关从 OFF 按至 ON。诊断模式切换。

用户模式

在用户模式里，当检测到故障时，组合仪表上的安全气囊警告灯闪烁，警告客户 (驾驶员)。

如何读取安全气囊警告灯

1. 将点火开关从 OFF 转到 ON 位置，然后检查安全气囊警告灯是否闪烁。
2. 将安全气囊警告灯闪烁模式与示例进行比较。

I

J

K

L

M

N

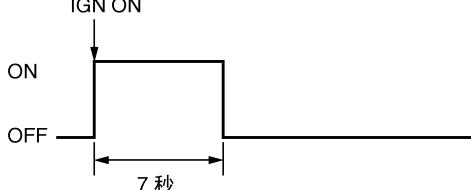
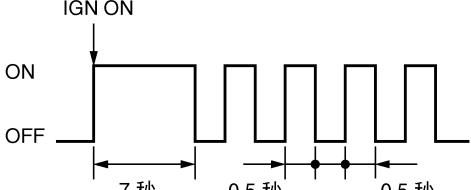
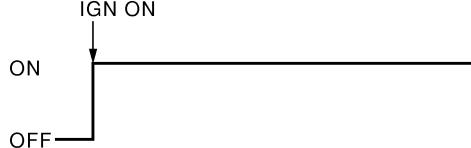
O

P

诊断系统 (安全气囊)

< 系统说明 >

安全气囊警告灯示例

安全气囊警告灯操作 (用户模式)	SRS 状态	参考项目
 SHIA0011E	<ul style="list-style-type: none"> 未检测到故障 不需要采取进一步措施 	—
 SHIA0012E	<ul style="list-style-type: none"> 系统故障 修理之后自诊断结果未被清除 	清除“自诊断结果” 请参见 SRC-19, "CONSULT 功能" , 如何清除自诊断结果
	蓄电池电压低 (小于 9 V) 或高蓄电池电压 (大于 16V)	用 CONSULT 检查“特殊功能”中的 “警告原因” 请参见 SRC-19, "CONSULT 功能"
	乘客检测功能停用	请参见 SRC-201, "诊断步骤"
	未完成零点重置	请参见 SRC-39, "零点重置: 特殊修理要求"
	以前检测到间歇性故障	转至 GI-35, "间歇性故障"
 SHIA0013E	<ul style="list-style-type: none"> 安全气囊已展开 安全带预张紧器启动 	转至 SRC-166, "诊断步骤" 或 SRC-167, "诊断步骤"
	<ul style="list-style-type: none"> 安全气囊诊断传感器单元故障 安全气囊电源电路故障 安全气囊警告灯电路故障 	转至 SRC-199, "诊断步骤"
 SHIA0014E	<ul style="list-style-type: none"> 安全气囊诊断传感器单元故障 安全气囊警告灯电路故障 	转至 SRC-200, "诊断步骤"

诊断模式

仅当在用户模式下检测出故障时，才会切换至诊断模式。根据安全气囊警告灯的闪烁模式指示故障系统。

如何读取安全气囊警告灯

- 按照“切换诊断模式步骤”的步骤，切换至诊断模式。
- 将点火开关按至 ON。检查安全气囊警告灯的闪烁模式。
安全气囊警告灯有如下两种闪烁模式。
 - 前安全气囊系统：3 秒闪烁和 0.5 秒闪烁的循环。

诊断系统(安全气囊)

<系统说明>

- 侧安全气囊系统：两次 1.5 秒闪烁和一次 0.5 秒闪烁的循环。

前安全气囊系统

0.5 秒闪烁次数	故障项目
0	• 修理之后自诊断结果未被清除 • 以前检测到间歇性故障
1	右安全带预张紧器
2	驾驶员安全气囊模块
3	左安全带预张紧器
5	乘客检测系统控制单元
6	碰撞区传感器
7	安全气囊诊断传感器单元
8	乘客安全气囊模块
11	乘客安全气囊 OFF 指示灯
17	安全气囊诊断传感器单元

侧安全气囊系统

0.5 秒闪烁次数	故障项目
1	右侧安全气囊模块
2	左侧安全气囊模块
3	右前卫星传感器
4	左前卫星传感器
5	右后帘式安全气囊模块
6	左后帘式安全气囊模块
7	右前帘式安全气囊模块
8	左前帘式安全气囊模块
9	右前车门卫星传感器
10	左前车门卫星传感器
11	右后卫星传感器
12	左后卫星传感器
20	左 / 右前车门卫星传感器

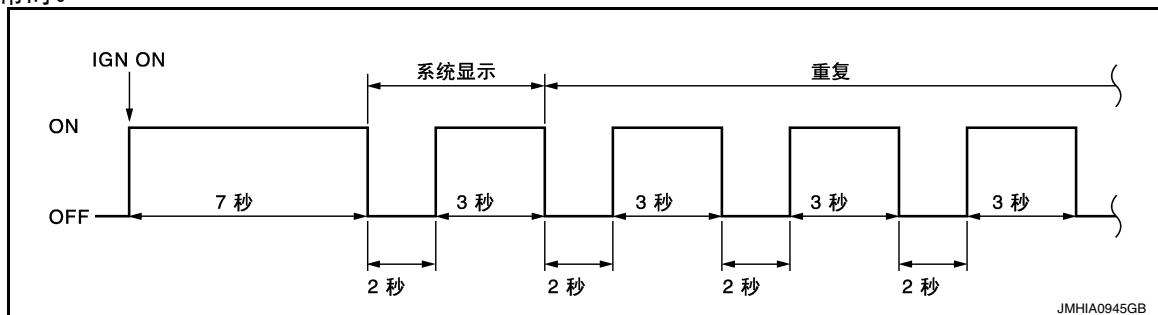
如何清除自诊断结果

故障修理完成后，将点火开关按至 OFF 位置 1 秒钟或以上，然后再按至 ON 位置。诊断模式将返回用户模式。同时，自诊断结果被清除。

诊断模式下安全气囊警告灯操作的示例

系统正常

系统正常时。



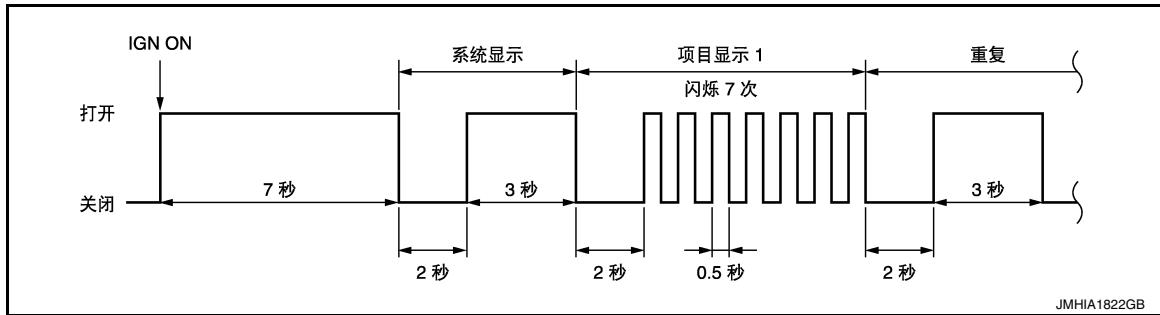
单一系统故障

- 前安全气囊系统

诊断系统(安全气囊)

<系统说明>

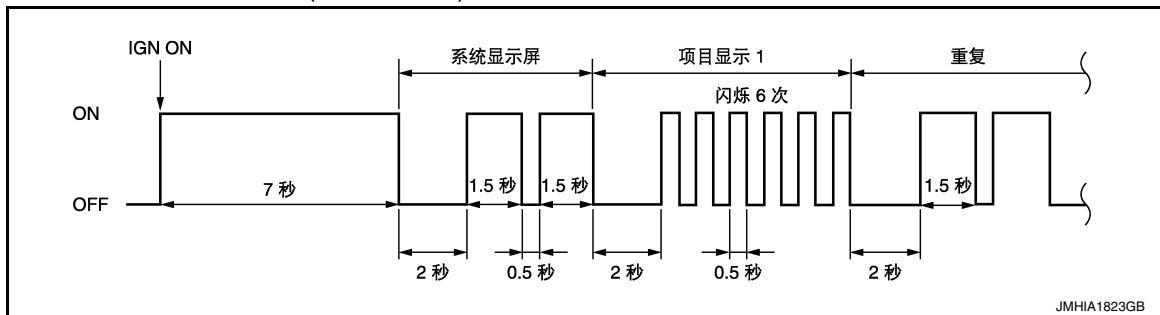
当安全气囊诊断传感器单元系统(项目显示1)有故障时。



JMHIA1822GB

• 侧安全气囊系统

当左后帘式安全气囊模块系统(项目显示1)有故障时。

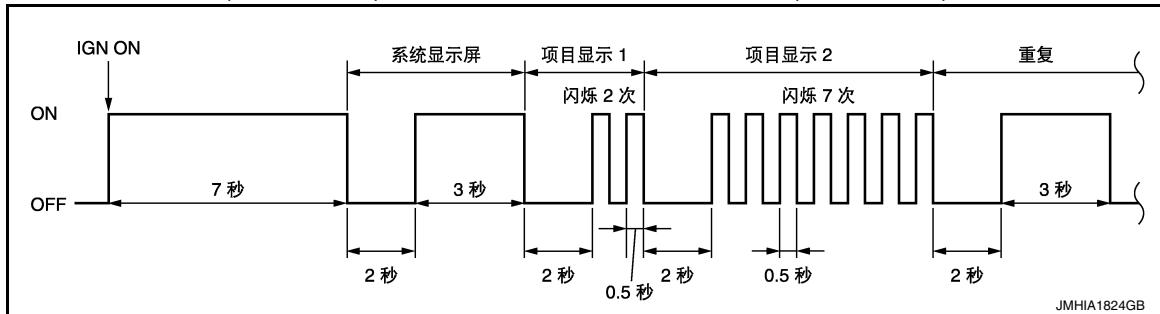


JMHIA1823GB

多重系统故障

• 前安全气囊系统

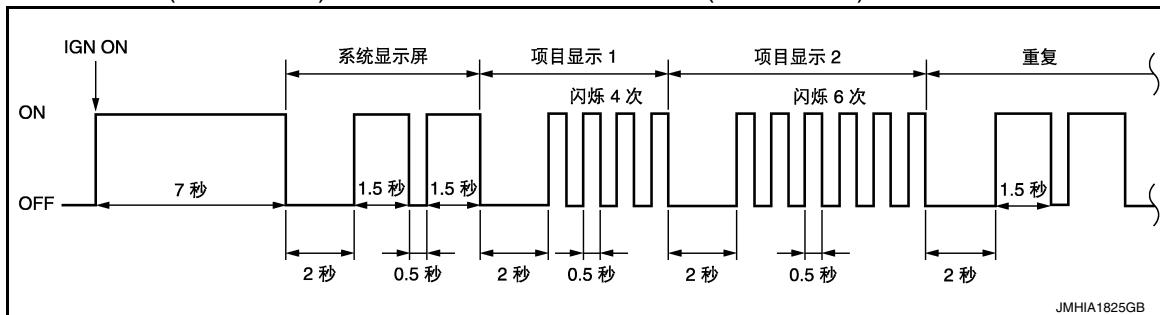
当驾驶员安全气囊模块(项目显示1)和安全气囊诊断传感器单元系统(项目显示2)有故障时。



JMHIA1824GB

• 侧安全气囊系统

当左前卫星传感器(项目显示1)和左后帘式安全气囊模块系统(项目显示2)有故障时。



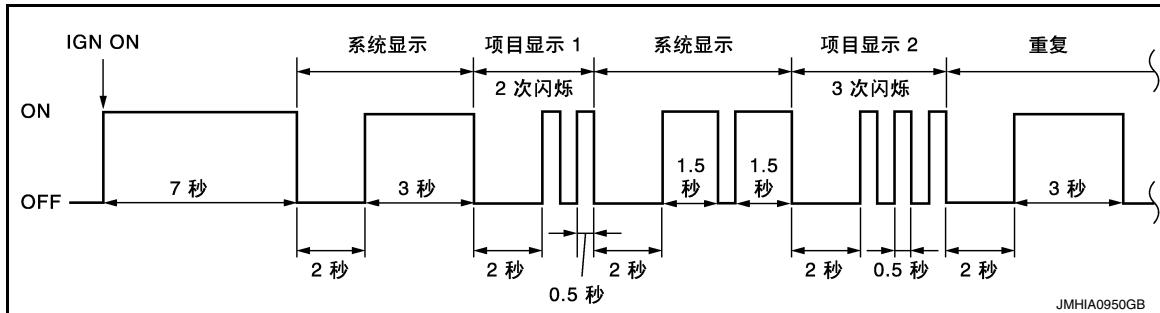
JMHIA1825GB

• 前安全气囊系统和侧安全气囊系统

诊断系统 (安全气囊)

< 系统说明 >

当驾驶员安全气囊模块 (项目显示 1) 和右前卫星传感器 (项目显示 2) 有故障时。



INFOID:0000000009574723

CONSULT 功能

适用项目

CONSULT 执行下列功能。

诊断模式	说明
Ecu 识别	显示安全气囊诊断传感器单元 ECU 区别码 (识别码) 或零件号。安全气囊诊断传感器单元根据车型和设备有独立 ECU 区别码 (识别码) 或零件号。
自诊断结果	在 CONSULT 屏幕上实时显示当前自诊断结果 (也可以在诊断模式中通过安全气囊警告灯闪烁次数表示)。并指出需要维修的故障零件。 请参见 SRC-21, "DTC 索引" 。
故障诊断记录	通过故障诊断记录功能，可在 CONSULT 显示屏上显示以前通过复位操作所删除的诊断结果。
SELF-DIAG RESULT [CAN]	此项目可显示，但并不支持。
警告灯点亮的原因	显示没有存储到存储器中的警告灯点亮的原因。

警告灯点亮原因

当点火电压处于 SRS 安全气囊无法正常工作的电压值 (9V 或以下，或 16V 或以上) 时，SRS 安全气囊警告灯闪烁。闪烁后，如果点火电压恢复正常，SRS 安全气囊警告灯熄灭。检测到异常点火电压时 DTC 记忆将不执行。当点火开关操作时，将不能切换至故障诊断模式。使用 CONSULT 检查“自诊断结果”时将显示“无 DTC”。

注：

- 当条件超出车门卫星传感器的检测区域 * 范围时，SRS 安全气囊报警灯可能会闪烁。
条件返回车门卫星传感器的检测区域范围内后，如果 SRS 安全气囊报警灯熄灭，则表明系统正常。
- 更换乘员检测系统控制单元后，当零点重置未完成时，SRS 安全气囊报警灯闪烁。(零点重置完成后，SRS 安全气囊报警灯熄灭。)
- *：车门内气压非常低，安全气囊系统不能正常操作 (例如：在海拔高度将近 4,000 米或以上的地区)。

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

显示项目	显示内容	工人的行动
IGN 电压状态	显示安全气囊系统 (安全气囊控制单元和乘员检测系统控制单元) 识别的点火电压或显示条件超出车门卫星传感器检测范围的信息说明。 • OK: 正常 • LOW: 点火电压低、高或超出车门卫星传感器检测范围	在海拔高度为 4,000 米或以下时执行检查。 • 如果点火电压状态显示“LOW”时，检查蓄电池电压。
电压低时间	显示次数的总数，汇总检测到的点火电压错误的次数和检测到的超出车门卫星传感器检测范围的次数。 (使用 CONSULT 通过“自诊断结果”中的“清除记忆”清除检测记录，同时计数器返回“0”。)	• 如果点火电压状态显示“OK”且检测次数为 1 或以上，检查蓄电池电压。这是因为在过去可能检测到一个点火电压错误。 注： 如果蓄电池电压正常，原因可能是超出车门卫星传感器检测范围。
记录低电压	检测到点火电压错误或超出车门卫星传感器检测范围后，显示点火开关 ON 的次数。 (使用 CONSULT 通过“自诊断结果”中的“清除记忆”清除检测记录，同时计数器返回“0”。)	

诊断系统 (乘客检测系统)

< 系统说明 >

诊断系统 (乘客检测系统)

CONSULT 功能

INFOID:0000000009574724

零点重置说明

该车的乘客检测系统采用重量检测方法。更换，或拆卸和安装乘客座椅时，务必执行“零点重置”，使车辆可以识别零点。

如果未完成零点重置，则乘客检测座椅传感器无法正常工作。

工作支持

监控项目	说明
零点重置功能	执行零点重置。请参见 SRC-39, "零点重置：特殊修理要求"。

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

ECU 诊断信息

诊断传感器单元

DTC 索引

INFOID:000000009574725

DTC	诊断项目	说明	参考页
		蓄电池电压低 (小于 9 V) 或蓄电池单元高 (大于 16 V)	SRC-19. "CONSULT 功能"。
		乘客检测功能停用	SRC-19. "CONSULT 功能"。
		未完成零点重置	SRC-20. "CONSULT 功能"。
		修理之后自诊断结果未被清除	SRC-15. "车载诊断功能" , SRC-19. "CONSULT 功能"。
		以前检测到间歇性故障	GI-35. "间歇性故障"。
	未检测到 DTC。	未检测到故障	—
B1001-B1005	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-41. "DTC 逻辑"。
B1006-B1010	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-42. "DTC 逻辑"。
B1011-B1015	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-43. "DTC 逻辑"。
B1017 B1020 B1021	就座传感器控制单元 [单元故障]	乘客检测系统控制单元中出现故障	SRC-44. "DTC 逻辑"。
B1018	就座传感器 [单元故障]	乘客检测系统传感器中出现故障	SRC-46. "DTC 逻辑"。
B1022	就座传感器控制单元 [通信故障]	乘客检测系统控制单元、乘客检测系统控制单元的电路或安全气囊诊断传感器单元出现故障	SRC-48. "DTC 逻辑"。
B1023	乘客安全气囊指示灯电路 [单元故障]	乘客安全气囊 OFF 指示灯电路开路或与接地短路，或电路彼此短路。	SRC-50. "DTC 逻辑"。
B1025 B1032 B1048	乘客分类系统传感	乘客检测系统控制单元、乘客检测系统控制单元的电路或安全气囊诊断传感器单元出现故障	SRC-52. "DTC 逻辑"。
B1026-B1031	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-54. "DTC 逻辑"。
B1033 B1034	碰撞区传感器 [单元故障]	碰撞区传感器有故障	SRC-55. "DTC 逻辑"。
B1035	碰撞区传感器 [通信故障]	碰撞区传感器有故障	SRC-57. "DTC 逻辑"。
B1036	碰撞区传感器 [不匹配]	碰撞传感器超出指定规格	SRC-59. "DTC 逻辑"。
B1037 B1039 B1041	碰撞区传感器 1	碰撞区传感器有故障	SRC-60. "DTC 逻辑"。
B1042-B1047	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-62. "DTC 逻辑"。
B1049 B1054	驾驶员安全气囊模块 [开路]	驾驶员安全气囊模块电路开路 (包含螺旋电缆)	SRC-63. "DTC 逻辑"。
B1050 B1055	驾驶员安全气囊模块 [VB- 短路]	驾驶员侧安全气囊模块电路与电源电路短路 (包括螺旋电缆)	SRC-65. "DTC 逻辑"。
B1051 B1056	驾驶员安全气囊模块 [接地 - 短路]	驾驶员安全气囊模块电路与接地短路 (包含螺旋电缆)	SRC-67. "DTC 逻辑"。

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

DTC	诊断项目	说明	参考页
B1052 B1057	驾驶员安全气囊模块 [短路]	驾驶员安全气囊模块电路互相短路 (包含螺旋电缆)	SRC-69, "DTC 逻辑"。
B1058-B1063	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-71, "DTC 逻辑"。
B1065 B1070	辅助安全气囊模块 [开路]	乘客安全气囊模块电路开路	SRC-72, "DTC 逻辑"。
B1066 B1071	辅助安全气囊模块 [VB- 短路]	乘客安全气囊模块电路对电源电路短路	SRC-74, "DTC 逻辑"。
B1067 B1072	辅助安全气囊模块 [接地 - 短路]	乘客安全气囊模块电路对地短路	SRC-76, "DTC 逻辑"。
B1068 B1073	辅助安全气囊模块 [短路]	乘客安全气囊模块电路彼此短路	SRC-78, "DTC 逻辑"。
B1074-B1079	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-80, "DTC 逻辑"。
B1080 B1096	驾驶员安全气囊模块 [短路]	驾驶员安全气囊模块电路互相短路 (包含螺旋电缆)	SRC-81, "DTC 逻辑"。
B1081	右前预张紧器 [开路]	右侧安全带预张紧器电路开路	SRC-83, "DTC 逻辑"。
B1082	右前预张紧器 [VB- 短路]	右侧安全带预张紧器电路与电源电路短路	SRC-85, "DTC 逻辑"。
B1083	右前预张紧器 [接地 - 短路]	右侧安全带预张紧器电路与接地短路	SRC-87, "DTC 逻辑"。
B1084	右前预张紧器 [短路]	右侧安全带预张紧器电路互相短路	SRC-89, "DTC 逻辑"。
B1086	左前预张紧器 [开路]	左侧安全带预张紧器电路开路	SRC-91, "DTC 逻辑"。
B1087	左前预张紧器 [VB- 短路]	左侧安全带预张紧器电路对电源电路短路	SRC-93, "DTC 逻辑"。
B1088	左前预张紧器 [接地 - 短路]	左侧安全带预张紧器电路对地短路	SRC-95, "DTC 逻辑"。
B1089	左前预张紧器 [短路]	左侧安全带预张紧器电路对彼此短路	SRC-97, "DTC 逻辑"。
B1090-B1095	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-99, "DTC 逻辑"。
B1106-B1111	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-100, "DTC 逻辑"。
B1113 B1114	右卫星传感器 [单元故障]	右前卫星传感器有故障	SRC-101, "DTC 逻辑"。
B1115	右卫星传感器 [通信故障]	右前卫星传感器有故障	SRC-103, "DTC 逻辑"。
B1116	右卫星传感器 [不匹配]	右前卫星传感器超出规定范围	SRC-105, "DTC 逻辑"。
B1118 B1119	左卫星传感器 [单元故障]	左前卫星传感器有故障	SRC-106, "DTC 逻辑"。
B1120	左卫星传感器 [通信故障]	左前卫星传感器有故障	SRC-108, "DTC 逻辑"。
B1121	左卫星传感器 [不匹配]	左前卫星传感器超出规定范围	SRC-110, "DTC 逻辑"。
B1122-B1127	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-111, "DTC 逻辑"。
B1129	右侧模块 [开路]	右侧安全气囊模块电路开路	SRC-112, "DTC 逻辑"。
B1130	右侧模块 [VB- 短路]	右侧安全气囊模块电路对电源电路短路	SRC-114, "DTC 逻辑"。

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

DTC	诊断项目	说明	参考页
B1131	右侧模块 [接地 - 短路]	右侧安全气囊模块电路对地短路	SRC-116, "DTC 逻辑"。
B1132	右侧模块 [短路]	右侧安全气囊模块电路彼此短路	SRC-118, "DTC 逻辑"。
B1134	左侧模块 [开路]	左侧安全气囊模块电路开路	SRC-120, "DTC 逻辑"。
B1135	左侧模块 [VB- 短路]	左侧安全气囊模块电路对电源电路短路	SRC-122, "DTC 逻辑"。
B1136	左侧模块 [接地 - 短路]	左侧安全气囊模块电路对地短路	SRC-124, "DTC 逻辑"。
B1137	左侧模块 [短路]	左侧安全气囊模块电路彼此短路	SRC-126, "DTC 逻辑"。
B1138-B1143	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-128, "DTC 逻辑"。
B1144	控制单元 [不匹配安装]	安全气囊诊断传感器单元有故障或超出规格	SRC-129, "DTC 逻辑"。
B1145	气帘模块 右 [开路]	右后帘式安全气囊模块电路开路	SRC-130, "DTC 逻辑"。
B1146	气帘模块 右 [VB- 短路]	右后帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	SRC-132, "DTC 逻辑"。
B1147	气帘模块 右 [接地 - 短路]	右后帘式安全气囊模块电路接地短路	SRC-134, "DTC 逻辑"。
B1148	气帘模块 右 [短路]	右后帘式安全气囊模块电路互相短路	SRC-136, "DTC 逻辑"。
B1150	气帘模块 左 [开路]	左后帘式安全气囊模块电路开路	SRC-138, "DTC 逻辑"。
B1151	气帘模块 左 [VB- 短路]	左后帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	SRC-140, "DTC 逻辑"。
B1152	气帘模块 左 [接地 - 短路]	左后帘式安全气囊模块电路接地短路	SRC-142, "DTC 逻辑"。
B1153	气帘模块 左 [短路]	左后帘式安全气囊模块电路互相短路	SRC-144, "DTC 逻辑"。
B1154-B1159	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-146, "DTC 逻辑"。
B1170-B1175	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-147, "DTC 逻辑"。
B1186-B1191	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-148, "DTC 逻辑"。
B1193	气帘模块 右 [开路]	右前帘式安全气囊模块电路开路	SRC-149, "DTC 逻辑"。
B1194	气帘模块 右 [VB- 短路]	右前帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	SRC-151, "DTC 逻辑"。
B1195	气帘模块 右 [接地 - 短路]	右前帘式安全气囊模块电路接地短路	SRC-153, "DTC 逻辑"。
B1196	气帘模块 右 [短路]	右前帘式安全气囊模块电路互相短路	SRC-155, "DTC 逻辑"。
B1198	气帘模块 左 [开路]	左前帘式安全气囊模块电路开路	SRC-157, "DTC 逻辑"。
B1199	气帘模块 左 [VB- 短路]	左前帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	SRC-159, "DTC 逻辑"。
B1200	气帘模块 左 [接地 - 短路]	左前帘式安全气囊模块电路接地短路	SRC-161, "DTC 逻辑"。

A
B
C
D
E
F
G
SRC
I
J
K
L
M
N
O
P

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

DTC	诊断项目	说明	参考页
B1201	气帘模块 左 [短路]	左前帘式安全气囊模块电路互相短路	SRC-163, "DTC 逻辑"。
B1202-B1207	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-165, "DTC 逻辑"。
B1209	正面碰撞检测	安全带预张紧器、驾驶员安全气囊和乘客侧安全气囊展开	SRC-166, "说明"。
B1210	侧面碰撞检测	侧安全气囊和帘式安全气囊展开, 座椅安全带预张紧器启用	SRC-167, "DTC 逻辑"。
B1212-B1214	右卫星传感器 1	右前卫星传感器有故障	SRC-168, "DTC 逻辑"。
B1215-B1217	左卫星传感器 1	左前卫星传感器有故障	SRC-170, "DTC 逻辑"。
B1218-B1223	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-172, "DTC 逻辑"。
B1234-B1239	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-173, "DTC 逻辑"。
B1250-B1255	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-174, "DTC 逻辑"。
B1266-B1269	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-175, "DTC 逻辑"。
B1282-B1285	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-176, "DTC 逻辑"。
B1304	右卫星传感器 [单元故障]	右后卫星传感器有故障	SRC-177, "DTC 逻辑"。
B1306 B1308 B1309 B1310	右卫星传感器 [通信故障]	右后卫星传感器有故障	SRC-179, "DTC 逻辑"。
B1307	右卫星传感器 [不匹配]	右后卫星传感器超出规定范围	SRC-181, "DTC 逻辑"。
B1311	左卫星传感器 [单元故障]	左后卫星传感器有故障	SRC-182, "DTC 逻辑"。
B1313 B1315 B1316 B1317	左卫星传感器 [通信故障]	左后卫星传感器有故障	SRC-184, "DTC 逻辑"。
B1314	左卫星传感器 [不匹配]	左后卫星传感器超出规定范围	SRC-186, "DTC 逻辑"。
B1336 B1337	右前车门卫星传感器 [传感器故障]	右前车门卫星传感器有故障	SRC-187, "DTC 逻辑"。
B1338 B1340 B1341 B1342	右前车门卫星传感器 [普通故障]	右前车门卫星传感器有故障	SRC-189, "DTC 逻辑"。
B1339	右前车门卫星传感器 [漏装]	右前车门卫星传感器超出规定范围	SRC-191, "DTC 逻辑"。
B1343 B1344	左前车门卫星传感器 [传感器故障]	左前车门卫星传感器有故障	SRC-192, "DTC 逻辑"。
B1345 B1347 B1348 B1349	左前车门卫星传感器 [普通故障]	左前车门卫星传感器有故障	SRC-194, "DTC 逻辑"。
B1346	左前车门卫星传感器 [漏装]	左前车门卫星传感器超出规定范围	SRC-196, "DTC 逻辑"。
B1350 B1351	前车门卫星传感器	前车门卫星传感器有故障	SRC-197, "DTC 逻辑"。
B1378-B1381	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-198, "DTC 逻辑"。

SRS 安全气囊系统

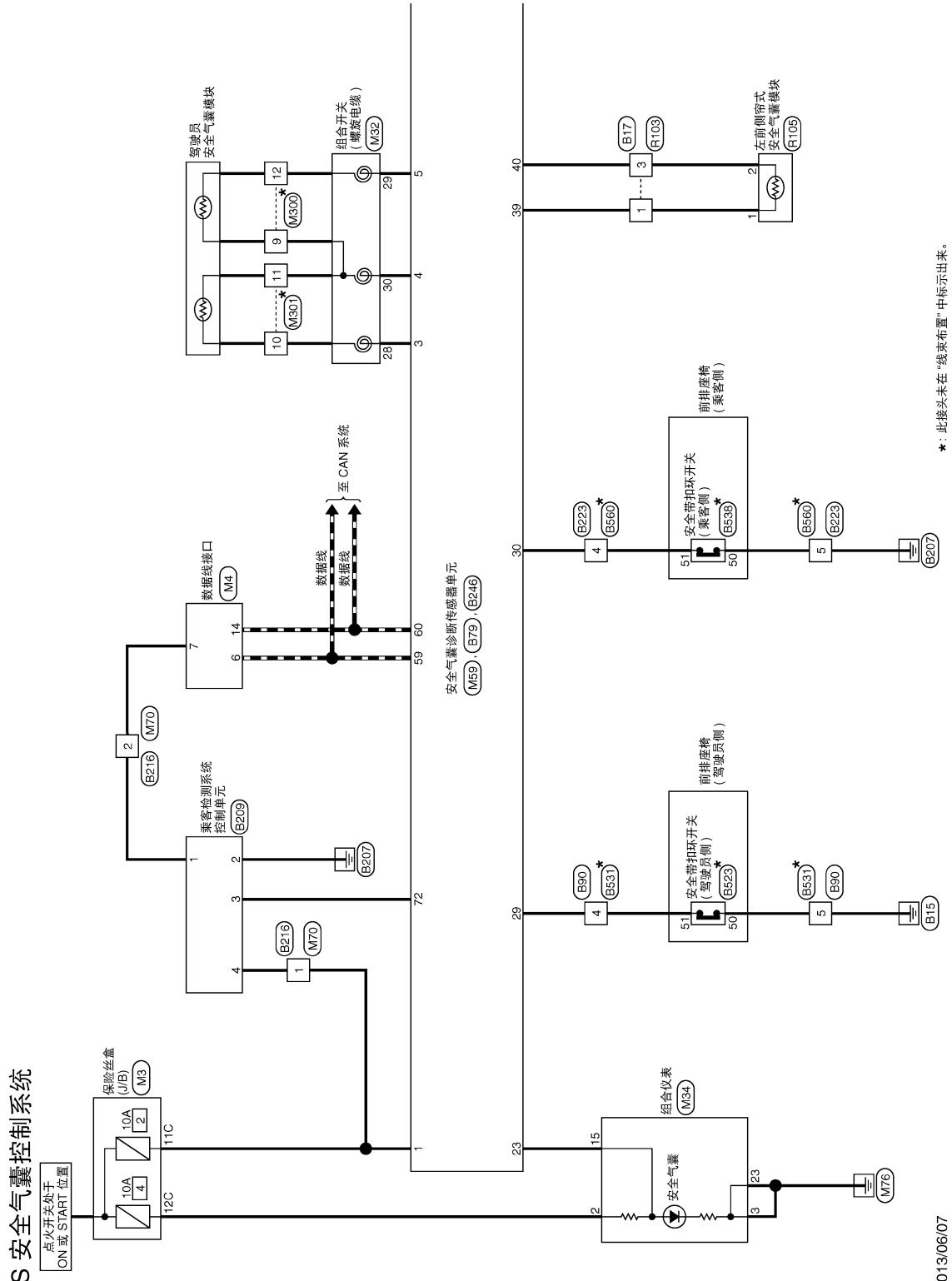
< 电路图 >

电路图

SRS 安全气囊系统

电路图

INFOID:000000009574726

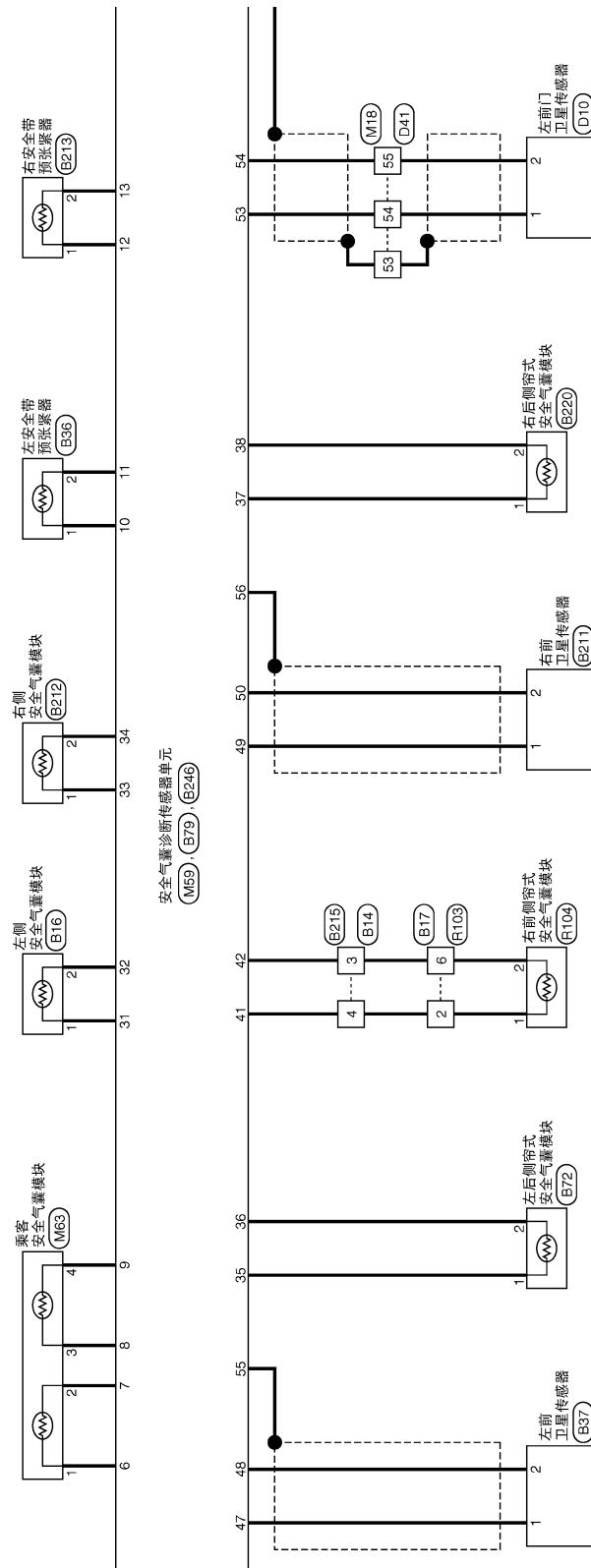


2013/06/07

JRHWCO841GB

SRS 安全气囊系统

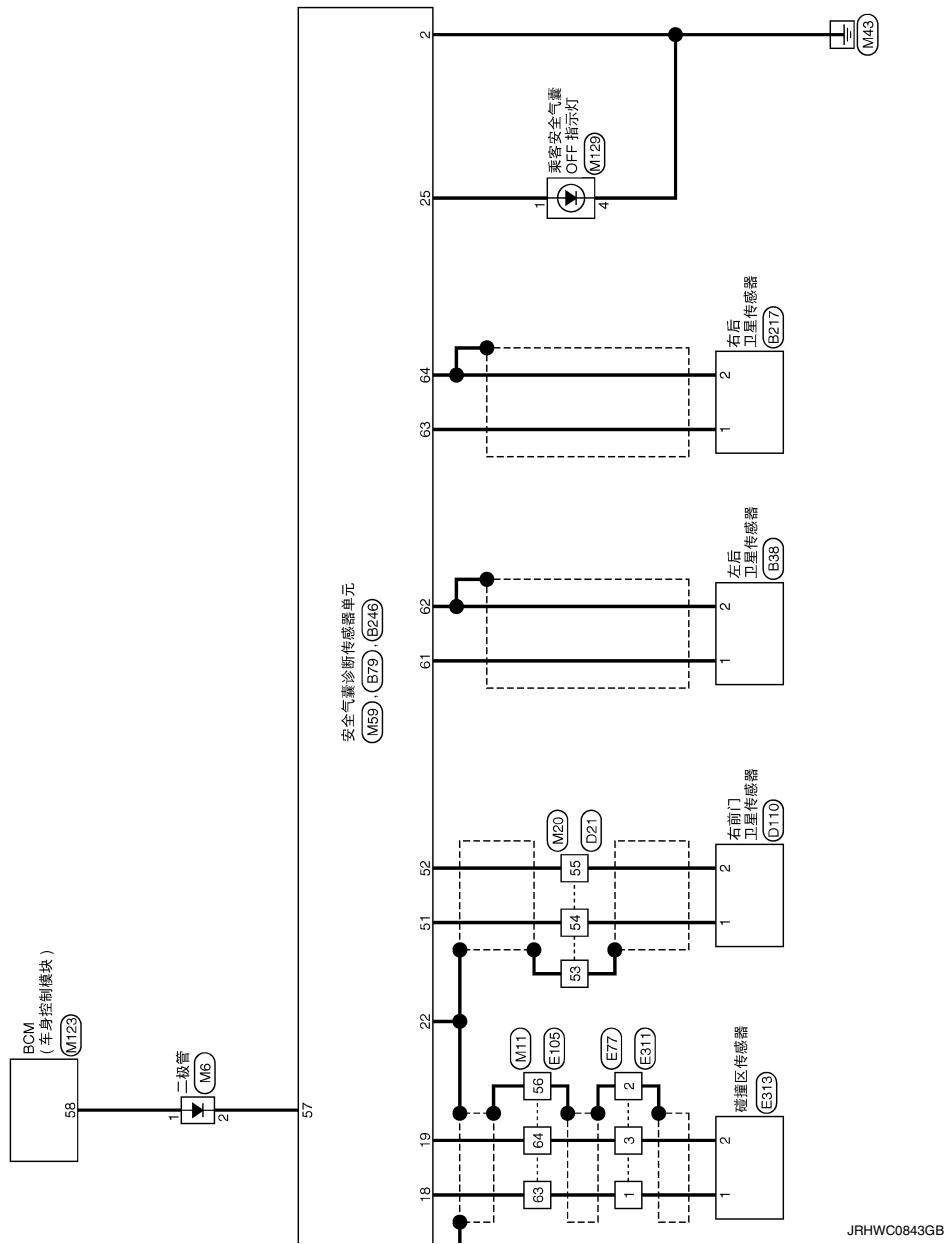
< 电路图 >



JRHWC0842GB

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >



JRHWC0843GB

SRS 安全气囊系统

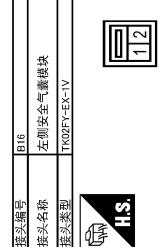
〈 电 路 图 〉

SRS 安全气囊控制系统

接头型号	B14	接头型号	B17	接头型号	B37
接头名称	导线至天线	接头名称	导线至天线	接头名称	左后侧安全气囊模块
接头类型	TRKEY	接头类型	TRKEY	接头类型	左后侧气囊模块
接头名称	天线至天线	接头名称	TRKEY	接头名称	右后侧安全气囊模块
接头类型	TRKEY	接头类型	TRKEY	接头类型	右后侧气囊模块



端子号		导线颜色		信号名称 [按钮]		端子号		导线颜色		信号名称 [按钮]	
3	G	-	-	-	-	1	R	-	-	1	WL
4	R	-	-	-	-	2	LG	-	-	2	L/O
4	R	-	-	-	-	2	LG	-	-	2	BR
4	R	-	-	-	-	2	LG	-	-	2	YR



卷之三

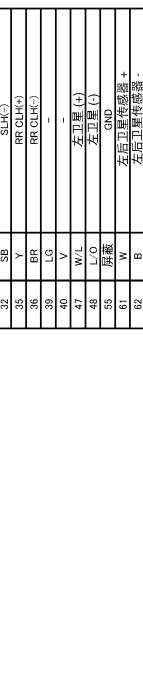


接头编号	B37	接头编 号	B72
接头名称	左前卫星传感器	接头名称	左后帘式安全气囊模块快
接头类型	HUUF-1V-EX	接头类型	ACBF0F

端子号	导线颜色	信号名称	端子号	导线颜色	信号名称
1	W/L	-	1	Y	-
2	L/O	-	2	BR	-

样品名：尼龙筋条

スル	スル	スル	スル	スル	スル
スル	スル	スル	スル	スル	スル
スル	スル	スル	スル	スル	スル
スル	スル	スル	スル	スル	スル
スル	スル	スル	スル	スル	スル



接头编号	BT2
接头名称	左后侧帘式安全气囊模块
接头类型	AOB02FOR

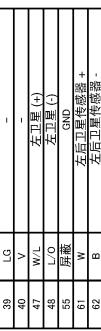


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-

接头编
号
BT9

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
10	P	$P_{LH}(+)$
11	G	$P_{LH}(-)$

左扣环开关输入	
29	GR
31	V
32	SB
35	Y



JRHW^C0844GB

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

SRS 安全气囊控制系统	
接头编号	B90
接头名称	导线至导线
接头类型	NS06FH-CS
接头编号	B211
接头名称	右前卫星传感器
接头类型	HQ02FF-IV-EX
接头编号	B213
接头名称	右安全带预紧器
接头类型	AC300FF
接头编号	B214
接头名称	导线至导线
接头类型	NS100MR-CS
端子号	信号颜色 [规格]
1 B	-
2 G	-
3 O	-
4 OR	-
5 B	-
6 O	-
端子号	信号颜色 [规格]
1 W/L	-
2 L/O	-
3 Y	-
4 V	-
5 P	-
6 L	-
7 G	-
8 SB	-
9 Y	-
端子号	信号颜色 [规格]
1 Y	-
2 L	-
3 V	-
4 EX	-
端子号	信号颜色 [规格]
1 V	-
2 LG	-
3 G	-
4 R	-
端子号	信号颜色 [规格]
1 L	-
2 P	-
3 V	-
4 LG	-
端子号	信号颜色 [规格]
1 O	K 爆破
2 B/R	接地
3 BR	通信
4 W	IGN

JRHWC0845GB

A B C D E F G H I J K L M O P

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

SRS 安全气囊控制系统

接头端子号	B120	接头端子号	B246	接头端子号	B531
接头名称	右后侧帘式安全气囊模块	接头名称	安全气囊诊断传感器单元	接头名称	导线至导线
接头类型	ACB20Y	接头类型	NH22FY-2V-EX	接头类型	NSGMW-CS
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	PRH(+)	1	LG	-
2	P	PRH(-)	2	R	-
12	Y	PRH(+)	3	BR/W	-
13	-	PRH(-)	4	Y	-
30	O	左扣H开关输入	5	U/P	-
33	L	SBH(+)	6	P	-
34	P	SBH(-)			
37	L	RF CRH(+)			
38	P	RF CRH(-)			
41	LG	FF CRH(+)			
42	V	FF CRH(-)			
49	W/L	右卫星 (+)			
50	L/O	右卫星 (-)			
56	GND	安全扣扣开关 (乘客侧)			
63	G	右后卫星传感器 +			
64	R	右后卫星传感器 -			
72	BR	ODS 输入			
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-	50	B	-
2	SB	-	51	O	-
3	G	-	52	B	-
4	O	-	53	-	-
5	B	-	54	-	-
6	G	-	55	-	-
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-	1	G	-
2	SB	-	2	R	-
3	G	-			
4	O	-			
5	B	-			
6	G	-			
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
50	B	-	50	B	-
51	GR	-	51	GR	-

SRS 安全气囊系统

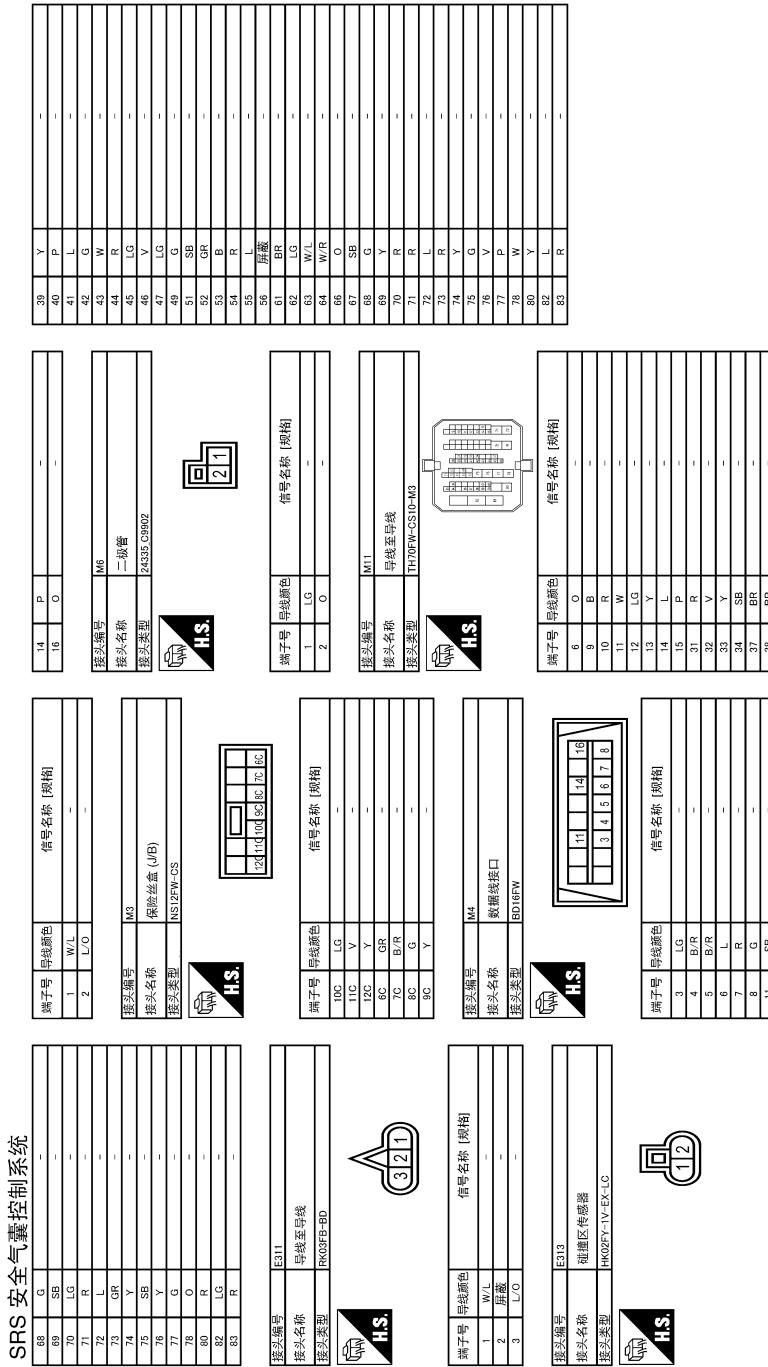
< 电路图 >

接头端号	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]	端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
041	B	1	G	-	6	LG	-
BR	P	2	R	-	9	SB	-
LG	SB	3	O	-	10	BR	-
(G)	BR	4	Y	-	11	Y	-
R	BR	5	W	-	12	O	-
(R)	BR	6	L	-	13	W	-
B	BR	7	P	-	14	L	-
(B)	BR	8	V	-	15	P	-
W	BR	9	SB	-	31	GR	-
(W)	BR	10	LG	-	32	R	-
G	LG	11	Y	-	33	W	-
(G)	LG	12	O	-	34	W	-
Y	LG	13	BR	-	37	BR	-
(Y)	LG	14	BR	-	38	G	-
BR	LG	15	BR	-	39	Y	-
(BR)	LG	16	BR	-	40	P	-
BR	LG	17	BR	-	41	L	-
(BR)	LG	18	BR	-	42	LG	-
LG	LG	19	BR	-	43	LG	-
(LG)	LG	20	BR	-	44	LG	-
BR	BR	21	BR	-	45	O	-
(BR)	BR	22	BR	-	46	BR	-
Y	BR	23	BR	-	47	V	-
(Y)	BR	24	BR	-	48	BR	-
SB	BR	25	BR	-	49	BR	-
(SB)	BR	26	BR	-	50	BR	-
BR	BR	27	BR	-	51	BR	-
(BR)	BR	28	BR	-	52	LG	-
BR	BR	29	BR	-	53	BR	-
(BR)	BR	30	BR	-	54	BR	-
BR	BR	31	BR	-	55	BR	-
(BR)	BR	32	BR	-	56	BR	-
BR	BR	33	BR	-	57	BR	-
(BR)	BR	34	BR	-	58	BR	-
BR	BR	35	BR	-	59	BR	-
(BR)	BR	36	BR	-	60	BR	-
BR	BR	37	BR	-	61	BR	-
(BR)	BR	38	BR	-	62	BR	-
BR	BR	39	BR	-	63	BR	-
(BR)	BR	40	BR	-	64	BR	-
BR	BR	41	BR	-	65	BR	-
(BR)	BR	42	BR	-	66	BR	-
BR	BR	43	BR	-	67	BR	-
(BR)	BR	44	BR	-			
BR	BR	45	BR	-			
(BR)	BR	46	BR	-			
BR	BR	47	BR	-			
(BR)	BR	48	BR	-			
BR	BR	49	BR	-			
(BR)	BR	50	BR	-			
BR	BR	51	BR	-			
(BR)	BR	52	BR	-			
BR	BR	53	BR	-			
(BR)	BR	54	BR	-			
BR	BR	55	BR	-			

JRHWC0847GB

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

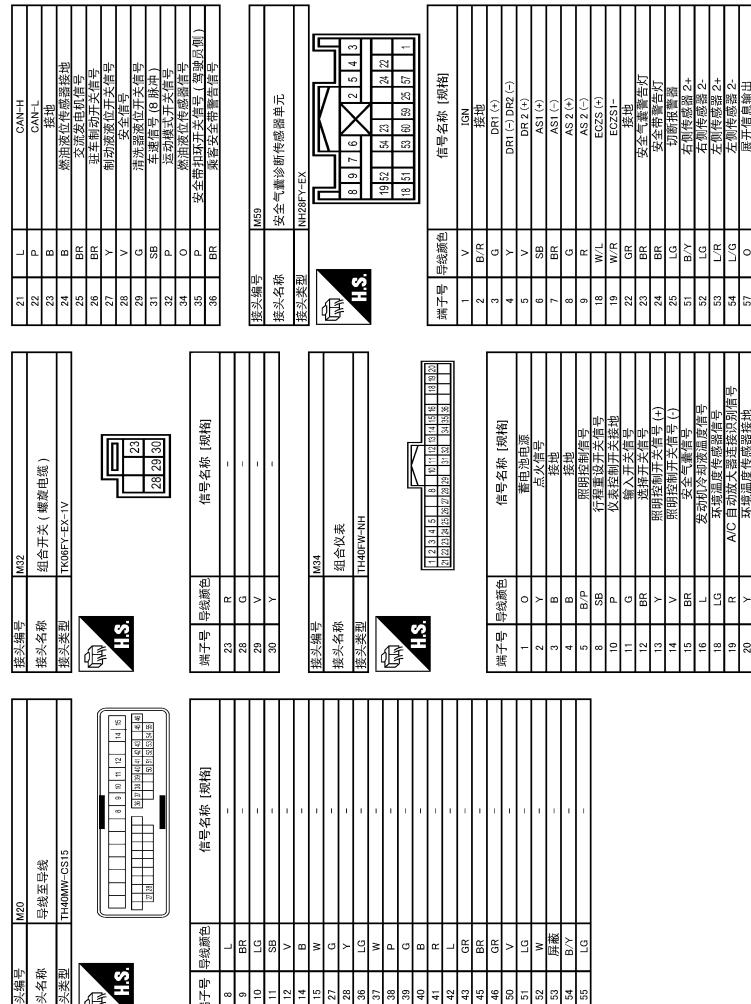


SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

SRS 安全气囊控制系统

端子号	信号名称	接线颜色	信号名称(接线)
1	B/N	-	-
2	R	L	-
3	W	G	-
4	Y	GR	-
5	SB	BR	-
6	BR	BR	-
7	LG	W	-
8	L	G	-
9	GR	Y	-
10	P	LG	-
11	V	W	-
12	G	P	-
13	Q	GR	-
14	BR	BR	-
15	R	R	-
27	G	LG	-
28	Y	GR	-
36	LG	W	-
37	W	P	-
38	P	LG	-
39	G	W	-
40	BR	GR	-
41	P	R	-
42	V	LG	-
43	SB	GR	-
44	B	GR	-
47	GR	P	-
48	B/P	LG	-
49	R/W	W	-
50	V	LG	-
51	BR	W	-
52	P	LG	-
53	V	LG	-
54	B/Y	LG	-
55	LG	LG	-



JRHWC0849GB

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

SRS 安全气囊控制系统

接头编号	M123	接头端子号	M310	接头端子号	R103		
接头名称	BCM (车身控制模块)	接头名称	导线至导线	接头名称	导线至导线		
接头类型	FEASFW-TM46-SA	接头类型	ACAO3FOR	接头类型	TIGOF5-Y		
接头编址	M63	接头编址		接头编址			
接头名称	乘客安全气囊模块	接头名称		接头名称			
接头类型	ROOF-BD	接头类型		接头类型			
接头端子号	59 L 60 P	接头端子号	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	接头端子号	1 2 6 3		
信号名称 [规格]	CANH CAN-L	信号名称 [规格]	P GND OR LG SB V G R	信号名称 [规格]	- -		
端子号	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	导线颜色	P GND OR LG SB V G R	端子号	9 12	导线颜色	- -
导线颜色	SB BR G R	信号名称 [规格]	- -	导线颜色	1 2 3 6	信号名称 [规格]	- -
1	SB	2	BR	5	Y	6	G
2	-	3	-	7	BR	8	-
3	G	4	-	9	G	10	-
4	R						
接头编号	M70	接头端子号	65 V 66 G 67 B 68 L 69 P 70 L	接头端子号	10 11	接头端子号	R104
接头名称	导线至导线	信号名称 [规格]	正面气囊车门上输出 正面气囊车门下输出 侧面气囊车门上输出 侧面气囊车门下输出 电源 (普通电池) 普通电池	接头名称	H.S.	接头名称	右前侧帘式安全气囊模块
接头类型	NS16FBR-CS	导线颜色	V G B L P L	接头类型	H.S.	接头类型	ACB02Y
接头端子号	15 14 13 11 10 9 8	接头端子号	M129	接头端子号	1 2	接头端子号	- -
接头名称	乘客安全气囊 OFF 指示灯	接头端子号	10 11	接头端子号	R G	接头端子号	- -
接头类型	TH04FW-NH	信号名称 [规格]	- -	信号名称 [规格]	- -	信号名称 [规格]	- -
端子号	1 2 8 9 10 11 13 14 15	信号名称 [规格]	V R G V R/L SB Y P W	端子号	1 4	端子号	- -
导线颜色	- - - - - - - - -	信号名称 [规格]	- - - - - - - - -	导线颜色	- -	信号名称 [规格]	- -

SRS 安全气囊系统

< 电路图 >

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

SRS 安全气囊控制系统	
接线端号	R105
接线名称	左前侧帘式安全气囊模块
接头类型	ACB2120R

 **HS.**



端子号	导线颜色	信号名称 [脚指]
1	Y	-
2	BR	-

JRHWC0851GB

SRC-35

诊断和维修工作流程

< 基本检查 >

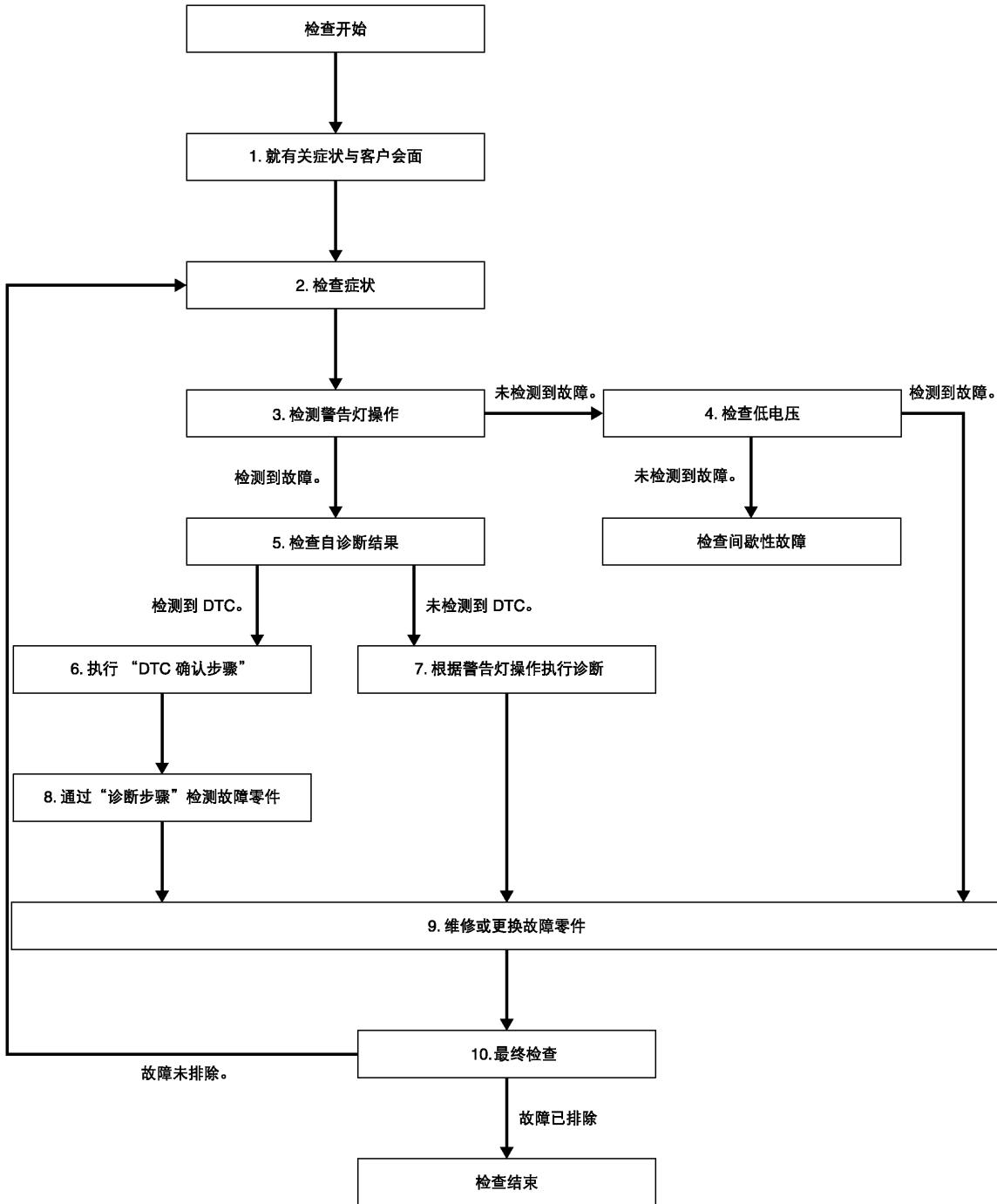
基本检查

诊断和维修工作流程

工作流程

INFOID:0000000008574727

总流程



JMHIA1324GB

诊断和维修工作流程

< 基本检查 >

详细流程

1. 针对症状进行客户访谈

针对症状进行客户访谈 (事故 / 故障发生时的状况和环境条件)。

>> 转至 2。

2. 检查症状

根据客户提供的信息来检查症状。

>> 转至 3。

3. 检查警告灯的操作

在用户模式中检查安全气囊警告灯的操作。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

是否检测到任何故障?

是 >> 转至 5。

否 >> 转至 4。

4. 检查低电压

用 CONSULT 检查低电压。请参见 [SRC-19. "CONSULT 功能"](#)。

是否检测到任何故障?

是 >> 转至 9。

否 >> 检查间歇性故障。请参见 [GI-35. "间歇性故障"](#)。

5. 检查自诊断结果

使用 CONSULT 或诊断模式检查自诊断结果。

如果无法切换至诊断模式, 请按照未检测到 DTC 相同步骤进行。

注:

如果检测到 DTC, 执行以下步骤。

- 记录 DTC (通过 CONSULT 打印出来。)
- 清除自诊断结果。
- 研究 DTC 或安全气囊警告灯指示的故障以及客户描述的症状之间的关系。
- 查阅相关的维修记录, 以获得更多的信息。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 6。

否 >> 转至 7。

6. 执行 DTC 确认步骤

执行该 DTC 的 DTC 确认步骤。

>> 转至 8。

7. 根据警告灯的操作执行诊断

1. 在用户模式中检查安全气囊警告灯的操作。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

2. 执行根据安全气囊警告灯操作的诊断步骤。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#) (用户模式)。

>> 转至 9。

8. 通过诊断步骤检测故障零件

根据 DTC “诊断步骤” 执行检查。

>> 转至 9。

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

诊断和维修工作流程

< 基本检查 >

9. 修理或更换故障的部件

修理或更换故障零件。

>> 转至 10。

10. 最终检查

检查自诊断结果和在用户模式下的安全气囊警告灯操作。

故障是否已修理？

- | | |
|---|----------|
| 是 | >> 检查结束 |
| 否 | >> 转至 2。 |

< 基本检查 >

检查和调整

更换控制单元时的其他维修

更换控制单元时的其他维修：说明

INFOID:0000000009574728

更换或拆卸和安装乘客座椅时，务必执行零点重置，以正常启动乘客检测系统。

更换控制单元时的其他维修：特殊修理要求

INFOID:0000000009574729

更换控制单元时的工作步骤

1. 执行零点重置

执行零点重置。请参见 [SRC-39. "零点重置：特殊修理要求"](#)。

>> 结束

零点重置

零点重置：说明

INFOID:0000000009574730

在更换或拆卸和安装乘客座椅时，零点重置是必须执行的乘客检测传感器初始化步骤。

如果未执行零点重置，则初始化未完成，乘客检测系统也无法正常工作。

注：

- 用日产原装零件更换乘客座椅时，如果未完成零点重置，安全气囊警告灯将闪烁。
- 在拆卸和安装乘客座椅后一旦执行零点重置，CONSULT 将显示“完成”，而且安全气囊警告灯不再闪烁。
- 拆卸后重新安装乘客座椅时，乘客检测传感器的初始值发生变化，乘客检测系统无法正常工作。
- 执行下列工作后，务必执行零点重置。
 - 重新安装乘客座椅
 - 用完成零点重置的座椅更换乘客座椅。

零点重置：特殊修理要求

INFOID:0000000009574731

1. 执行零点重置

1. 执行零点重置。

注：

执行零点重置时，注意下列事项。

- 将乘客座椅安装到车辆上后执行零点重置。
- 不要在乘客座椅上放置任何物品
- 不要让车辆震动过大
- 不要触摸车辆
- 不要倾斜车辆

2. 从 CONSULT “就座检测”的工作支持上，选择“零点重置功能”屏幕上的开始。

3. “零点重置”启动。

>> 转至 2。

2. 确认设置

1. 从 CONSULT “就座检测”的工作支持，前进至“零点重置功能”屏幕。

2. 检查“零点重置状态”上显示“完成”或“未完成”。

注意：

- 如果在拆卸座椅后重新安装，或者已经执行“零点重置”，则“零点重置当前状态”上会显示“Complete”。
- 如果安装新座椅，则“零点重置当前状态”上显示“未完成”。在没有执行零点重置的情况下，将钥匙开关转至 ON 位置时，安全气囊警告灯闪烁。执行零点重置时，安全气囊警告灯熄灭。
- 安全气囊警告灯只在用户模式下闪烁。
- 安全气囊传感器单元不记录是否执行零点重置。

检查和调整

< 基本检查 >

状态是否为“已经执行”？

- 是 >> 打印“零点重置当前状态”屏幕，检查结束。
否 >> 按如下步骤检查条件，并再次执行零点重置。
• 乘客座椅上放置有物品。
• 执行零点重置时，震动过大。
• 乘客检测系统出现故障。

注：

- 如果“零点重置当前状态”上显示“未完成”，则未正常完成零点重置。按如下步骤检查条件，并再次执行零点重置。
• 乘客座椅上放置有物品。
• 执行零点重置时，震动过大。
• 乘客检测系统出现故障。

< DTC/ 电路诊断 >

DTC/ 电路诊断

B1001, B1002, B1003, B1004, B1005 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574732

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1001			
B1002			
B1003			
B1004			
B1005	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

 使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

 不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-41. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574733

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-41. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1006, B1007, B1008, B1009, B1010 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1006, B1007, B1008, B1009, B1010 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574734

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1006			
B1007			
B1008	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1009			
B1010			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-42, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574735

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电容器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-42, "DTC 逻辑"](#)

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1011, B1012, B1013, B1014, B1015 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1011, B1012, B1013, B1014, B1015 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574736

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1011			
B1012			
B1013	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1014			
B1015			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-43, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574737

警告:

- 维修前, 应先将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-43, "DTC 逻辑"](#)

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1017, B1020, B1021 就座传感器控制单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1017, B1020, B1021 就座传感器控制单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574738

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1017	就座传感器控制单元		• 线束断开
B1020	[单元故障]		• 乘客检测系统控制单元中出现故障
B1021			• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 执行“安全气囊”自诊断结果 CONSULT。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-44, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574739

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极端子, 并等待至少 3 分钟。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

诊断步骤

1. 检查线束接头

检查线束接头的连接情况。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换乘客检测系统控制单元和传感器

1. 更换座垫框架。

请参见 [SE-32, "分解图"](#) (手动座椅), [SE-46, "分解图"](#) (电动座椅)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-44, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-44, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

< DTC/ 电路诊断 >

B1018 就座传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574740

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1018	就座传感器 [单元故障]	乘客检测系统传感器中出现故障	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 乘客检测系统传感器中出现故障• 乘客检测系统控制单元中出现故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 执行“安全气囊”自诊断结果 CONSULT。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-46. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574741

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极端子，并等待至少 3 分钟。（给备用电器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

诊断步骤

1. 检查线束接头

检查线束接头的连接情况。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换乘客检测系统控制单元和传感器

1. 更换座垫框架。

请参见 [SE-32. "分解图"](#)（手动座椅），[SE-46. "分解图"](#)（电动座椅）。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-44. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-46, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1022 就座传感器控制单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1022 就座传感器控制单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574742

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1022	就座传感器控制单元 [通信故障]	乘客检测系统控制单元、乘客检测系统控制单元 - 安全气囊诊断传感器单元电路或安全气囊诊断传感器单元内发生故障	<ul style="list-style-type: none">线束断开乘客检测系统控制单元中出现故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 执行“安全气囊”自诊断结果 CONSULT。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-48, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574743

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极端子，并等待至少 3 分钟。（给备用电源放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

诊断步骤

1. 检查线束接头

检查线束接头的连接情况。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换乘客检测系统控制单元和传感器

- 更换座垫框架。

请参见 [SE-32, "分解图"](#)（手动座椅），[SE-46, "分解图"](#)（电动座椅）。

- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-44, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-48, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1023 乘客安全气囊指示器电路

< DTC/ 电路诊断 >

B1023 乘客安全气囊指示器电路

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574744

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1023	乘客安全气囊指示灯电路 [单元故障]	乘客安全气囊 OFF 指示灯电路开路或与接地短路，或电路彼此短路。	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 前排乘客安全气囊模块 OFF 指示灯• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 执行“安全气囊”自诊断结果 CONSULT。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-50. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574745

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极端子，并等待至少 3 分钟。（给备用电器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

诊断步骤

1. 检查线束接头

检查线束接头的连接情况。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 检查乘客安全气囊 OFF 指示灯

1. 更换乘客安全气囊 OFF 指示灯。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-50. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1023 乘客安全气囊指示器电路

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-50, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1025, B1032, B1048 乘客分级系统传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1025, B1032, B1048 乘客分级系统传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574746

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1025	乘客分类系统传感	乘客检测系统控制单元、乘客检测系统控制单元 - 安全气囊诊断传感器单元电路或安全气囊诊断传感器单元内发生故障	• 线束断开 • 乘客检测系统控制单元内部损坏 • 安全气囊诊断传感器单元故障
B1032			
B1048			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 执行“安全气囊”自诊断结果 CONSULT。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-52, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574747

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极端子，并等待至少 3 分钟。（给备用电源放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

诊断步骤

1. 检查线束接头

检查线束接头的连接情况。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换乘客检测系统控制单元和传感器

1. 更换座垫框架。

请参见 [SE-32, "分解图"](#)（手动座椅），[SE-46, "分解图"](#)（电动座椅）。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-44, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-52, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1026, B1027, B1028, B1029, B1030, B1031 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1026, B1027, B1028, B1029, B1030, B1031 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574748

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1026			
B1027			
B1028			
B1029	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1030			
B1031			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-54, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574749

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电源放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-54, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1033, B1034 碰撞区传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1033, B1034 碰撞区传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574750

DTC 检测逻辑

DTC	显示 CONSULT 的内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1033	碰撞区传感器	碰撞区传感器有故障	• 线束断开
B1034	[单元故障]		• 碰撞区传感器故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-55, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574751

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换碰撞区传感器

1. 更换碰撞区传感器。请参见 [SR-23, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-55, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-55, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1035 碰撞区传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1035 碰撞区传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574752

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1035	碰撞区传感器 [通信故障]	碰撞传感器有故障，或超出规格	<ul style="list-style-type: none">线束断开碰撞区传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-57, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574752

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换碰撞区传感器

- 更换碰撞区传感器。请参见 [SR-23, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-57, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-57, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1036 碰撞区传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1036 碰撞区传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574754

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1036	碰撞区传感器 [不匹配]	碰撞传感器超出指定规格	诊断传感器单元或碰撞传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-59, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574755

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换碰撞区传感器

- 更换碰撞区传感器。请参见 [SR-23, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-59, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-59, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1037, B1039, B1041 碰撞区传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1037, B1039, B1041 碰撞区传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574756

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1037			• 线束断开
B1039			• 碰撞区传感器故障
B1041	碰撞区传感器 1	碰撞区传感器有故障	• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-60. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574757

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换碰撞区传感器

1. 更换碰撞区传感器。请参见 [SR-23. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-60. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-60, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1042, B1043, B1044, B1045, B1046, B1047 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1042, B1043, B1044, B1045, B1046, B1047 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574758

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1042			
B1043			
B1044			
B1045	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1046			
B1047			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-62, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574759

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电源放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-62, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1049, B1054 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1049, B1054 驾驶员安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574760

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1049	驾驶员安全气囊模块	驾驶员安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束或接头 (模块电路开路。)驾驶员安全气囊模块故障螺旋电缆故障安全气囊诊断传感器单元故障
B1054	[开路]	(包括螺旋电缆)	

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-63, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574761

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 检查螺旋电缆电路

- 将点火开关按至 OFF。
- 断开驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关(螺旋电缆)线束接头。
- 检查驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关(螺旋电缆)线束接头之间的导通性。

B1049, B1054 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

驾驶员安全气囊模块		组合开关 (螺旋电缆)		导通性
接头	端子	接头	端子	
M301	10	M32	28	存在
	11		30	
M300	12		29	
	9		30	

4. 检查驾驶员安全气囊模块线束接头和接地之间的导通性。

驾驶员侧安全气囊模块		接地	导通性
接头	端子		
M301	10		不存在
	11		
M300	12		不存在
	9		

检查结果是否正常?

是 >> 转至 4。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-63, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 5。

否 >> 检查结束

5. 更换驾驶员安全气囊模块

1. 更换驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-12, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-63, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1050, B1055 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1050, B1055 驾驶员安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574762

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1050	驾驶员安全气囊模块	驾驶员安全气囊模块电路对电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束或接头 (模块电路短路。)
B1055	[VB- 短路]	(包括螺旋电缆)	<ul style="list-style-type: none">驾驶员安全气囊模块故障螺旋电缆故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-65. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574763

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换螺旋电缆

- 更换组合开关(螺旋电缆)。请参见 [SR-15. "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-65. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1050, B1055 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-65, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 5。
否 >> 检查结束

5. 更换驾驶员安全气囊模块

1. 更换驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-12, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-65, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1051, B1056 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1051, B1056 驾驶员安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574764

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1051	驾驶员安全气囊模块	驾驶员安全气囊模块电路对地短路。	<ul style="list-style-type: none">线束或接头 (模块电路短路。)
B1056	[接地 - 短路]	(包括螺旋电缆)	<ul style="list-style-type: none">驾驶员安全气囊模块故障螺旋电缆故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-67, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574765

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 检查螺旋电缆电路

- 将点火开关按至 OFF。
- 断开驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关(螺旋电缆)线束接头。
- 检查驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关(螺旋电缆)线束接头之间的导通性。

B1051, B1056 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

驾驶员安全气囊模块		组合开关 (螺旋电缆)		导通性
接头	端子	接头	端子	
M301	10	M32	28	存在
	11		30	
M300	12		29	
	9		30	

4. 检查驾驶员安全气囊模块线束接头和接地之间的导通性。

驾驶员侧安全气囊模块		接地	导通性
接头	端子		
M301	10		不存在
	11		
M300	12		不存在
	9		

检查结果是否正常?

是 >> 转至 4。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-67, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 5。

否 >> 检查结束

5. 更换驾驶员安全气囊模块

1. 更换驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-12, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-67, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1052, B1057 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1052, B1057 驾驶员安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574766

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1052	驾驶员安全气囊模块	驾驶员安全气囊模块电路彼此短路	<ul style="list-style-type: none">线束或接头 (模块电路短路。)
B1057	[短路]	(包括螺旋电缆)	<ul style="list-style-type: none">驾驶员安全气囊模块故障螺旋电缆故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-69, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574767

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 检查螺旋电缆电路 -I

- 将点火开关按至 OFF。
- 断开驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关(螺旋电缆)线束接头。
- 检查组合开关(螺旋电缆)端子之间的导通性。

B1052, B1057 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

组合开关 (螺旋电缆)				导通性
接头	端子	接头	端子	
M301	10	M301	11	不存在
		M300	9	
			12	

检查结果是否正常?

是 >> 转至 4。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

4. 检查螺旋电缆电路 -II

检查组合开关 (螺旋电缆) 端子之间的导通性。

组合开关 (螺旋电缆)			导通性
接头	端子	端子	
M32	28	29	不存在
		30	

检查结果是否正常?

是 >> 转至 5。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

5. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-69, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 6。

否 >> 检查结束

6. 更换驾驶员安全气囊模块

1. 更换驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-12, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-69, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1058, B1059, B1060, B1061, B1062, B1063 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1058, B1059, B1060, B1061, B1062, B1063 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574768

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1058			
B1059			
B1060			
B1061	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1062			
B1063			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-71, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574769

警告：

- 维修前，应先将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。（给备用电器放电。）
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-71, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1065, B1070 乘客安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1065, B1070 乘客安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574770

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1065 B1070	辅助安全气囊模块 [开路]	乘客安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和开路乘客安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-72, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574771

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-72, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换乘客安全气囊模块

1. 更换乘客安全气囊模块。请参见 [SR-18, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-72, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1066, B1071 乘客安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1066, B1071 乘客安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574772

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1066 B1071	辅助安全气囊模块 [VB- 短路]	乘客安全气囊模块电路对电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路乘客安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-74. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574773

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-74. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换乘客安全气囊模块

1. 更换乘客安全气囊模块。请参见 [SR-18, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-74, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1067, B1072 乘客安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1067, B1072 乘客安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574774

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1067	辅助安全气囊模块	乘客安全气囊模块电路对地短路	• 线束断开和短路
B1072	[接地 - 短路]		• 乘客安全气囊模块故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-76. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574775

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-76. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换乘客安全气囊模块

1. 更换乘客安全气囊模块。请参见 [SR-18, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-76, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1068, B1073 乘客安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1068, B1073 乘客安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574776

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1068 B1073	辅助安全气囊模块 [短路]	乘客安全气囊模块电路彼此短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路乘客安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-78. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574777

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-78. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换乘客安全气囊模块

1. 更换乘客安全气囊模块。请参见 [SR-18, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-78, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1074, B1075, B1076, B1077, B1078, B1079 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1074, B1075, B1076, B1077, B1078, B1079 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574778

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1074			
B1075			
B1076			
B1077	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1078			
B1079			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-80, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574779

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-80, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1080, B1096 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1080, B1096 驾驶员安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574780

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1080	驾驶员安全气囊模块 [短路]	驾驶员安全气囊模块电路彼此短路 (包括螺旋电缆)	<ul style="list-style-type: none">线束或接头 (模块电路短路。)驾驶员安全气囊模块故障螺旋电缆故障安全气囊诊断传感器单元故障
B1096			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-81. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574781

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 检查螺旋电缆 -I

- 将点火开关按至 OFF。
- 断开驾驶员安全气囊模块线束接头和组合开关 (螺旋电缆) 线束接头。
- 检查组合开关 (螺旋电缆) 端子之间的导通性。

B1080, B1096 驾驶员安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

组合开关 (螺旋电缆)				导通性
接头	端子	接头	端子	
M301	10	M301	11	不存在
		M300	9	
			12	

检查结果是否正常?

是 >> 转至 4。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

4. 检查螺旋电缆电路 -II

检查组合开关 (螺旋电缆) 端子之间的导通性。

组合开关 (螺旋电缆)			导通性
接头	端子	端子	
M32	28	29	不存在
		30	

检查结果是否正常?

是 >> 转至 5。

否 >> 更换组合开关 (螺旋电缆)。请参见 [SR-15, "拆卸和安装"](#)。

5. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-81, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 6。

否 >> 检查结束

6. 更换驾驶员安全气囊模块

1. 更换驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-12, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-81, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

B1081 右安全带预张紧器**DTC 逻辑**

INFOID:0000000009574782

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1081	右前预张紧器 [开路]	右侧安全带预张紧器电路开路	<ul style="list-style-type: none"> • 线束断开和开路 • 右侧安全带预张紧器故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤**1. 检查自诊断结果** 使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

 不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-83, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574783

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

1. 更换右侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-83, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-83, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1082 右安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1082 右安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574784

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1082	右前预张紧器 [VB- 短路]	右侧安全带预张紧器电路与电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 右侧安全带预张紧器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-85. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574785

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

1. 更换右侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-85. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-85, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1083 右安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1083 右安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574786

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1083	右前预张紧器 [接地 - 短路]	右侧安全带预张紧器电路与接地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右侧安全带预张紧器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-87, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574787

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

- 更换右侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-87, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-87, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1084 右安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1084 右安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574788

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1084	右前预张紧器 [短路]	右侧安全带预张紧器电路互相短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右侧安全带预张紧器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-89, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574789

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

- 更换右侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-89, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-89, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1086 左安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1086 左安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574790

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1086	左前预张紧器 [开路]	左侧安全带预张紧器电路开路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和开路• 左侧安全带预张紧器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-91, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574791

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

1. 更换左侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-91, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-91, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

B1087 左安全带预张紧器**DTC 逻辑**

INFOID:0000000009574792

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1087	左前预张紧器 [VB- 短路]	左侧安全带预张紧器电路对电源电路短路	<ul style="list-style-type: none"> • 线束断开和短路 • 左侧安全带预张紧器故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤**1. 检查自诊断结果** 使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

 不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-93. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574793

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

1. 更换左侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-93. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-93, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1088 左安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1088 左安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574794

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1088	左前预张紧器 [接地 - 短路]	左侧安全带预张紧器电路对地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左侧安全带预张紧器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-95, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574795

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

- 更换左侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-95, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-95, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1089 左安全带预张紧器

< DTC/ 电路诊断 >

B1089 左安全带预张紧器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574796

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1089	左前预张紧器 [短路]	左侧安全带预张紧器电路对彼此短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 左侧安全带预张紧器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-97, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574797

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全带预张紧器

1. 更换左侧安全带预张紧器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-97, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-97, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1090, B1091, B1092, B1093, B1094, B1095 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1090, B1091, B1092, B1093, B1094, B1095 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574798

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1090			
B1091			
B1092			
B1093	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B0194			
B1095			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-99, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574799

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-99, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1106, B1107, B1108, B1109, B1110, B1111 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1106, B1107, B1108, B1109, B1110, B1111 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574800

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1106			
B1107			
B1108			
B1109	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1110			
B1111			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-100, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574801

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-100, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1113, B1114 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1113, B1114 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574802

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1113	右卫星传感器 [单元故障]		• 线束断开
B1114		右前卫星传感器有故障	• 右前卫星传感器故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-101, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574803

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换右前卫星传感器。请参见 [SR-30, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-101, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1113, B1114 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-101, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1115 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1115 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574804

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1115	右卫星传感器 [通信故障]	右前卫星传感器有故障或信号超出规定范围	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 右前卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-103, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574805

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换右前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-103, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1115 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-103, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1116 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1116 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574806

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1116	右卫星传感器 [不匹配]	右前卫星传感器超出规定范围	诊断传感器单元或右前卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-105, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

SRC

诊断步骤

INFOID:0000000009574807

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换前卫星传感器

1. 更换右前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-105, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-105, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1118, B1119 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1118, B1119 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574808

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1118	左卫星传感器	左前卫星传感器有故障	• 线束断开
B1119	[单元故障]		• 左前卫星传感器故障 • 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-106, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574809

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换左前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-106, "DTC 逻辑"](#)

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-106, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1120 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1120 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574810

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1120	左卫星传感器 [通信故障]	左前卫星传感器有故障或信号超出规定范围	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 左前卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-108, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574811

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换左前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-108, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1120 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-108, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1121 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1121 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574812

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1121	左卫星传感器 [不匹配]	左前卫星传感器超出规定范围	诊断前传感器单元或右卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-110, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574813

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换前卫星传感器

1. 更换左前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-110, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-110, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1122, B1123, B1124, B1125, B1126, B1127 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1122, B1123, B1124, B1125, B1126, B1127 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574814

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1122			
B1123			
B1124			
B1125	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1126			
B1127			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-111, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574815

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-111, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1129 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1129 右侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574816

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1129	右侧模块 [开路]	右侧安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和开路• 右侧安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-112. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574817

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-112. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1129 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换右侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-112, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1130 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1130 右侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574818

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1130	右侧模块 [VB- 短路]	右侧安全气囊模块电路对电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右侧安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-114. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574819

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-114. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1130 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换右侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-114, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1131 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1131 右侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574820

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1131	右侧模块 [接地 - 短路]	右侧安全气囊模块电路对地短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 右侧安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-116, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574821

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-116, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换右侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-116, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1132 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1132 右侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574822

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1132	右侧模块 [短路]	右侧安全气囊模块电路彼此短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 右侧安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-118, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574823

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-118, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1132 右侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换右侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-118, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1134 左侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1134 左侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574824

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1134	左侧模块 [开路]	左侧安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和开路左侧安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-120, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574825

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-120, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换左侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-120, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1135 左侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1135 左侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574826

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1135	左侧模块 [VB- 短路]	左侧安全气囊模块电路对电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 左侧安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-122, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574827

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-122, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1135 左侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换左侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-122, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1136 左侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1136 左侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574828

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1136	左侧模块 [接地 - 短路]	左侧安全气囊模块电路对地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左侧安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-124, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574829

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-124, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换左侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-124, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1137 左侧安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1137 左侧安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574830

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1137	左侧模块 [短路]	左侧安全气囊模块电路彼此短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左侧安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-126, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574831

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-126, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换侧安全气囊模块

1. 更换左侧安全气囊模块。请参见 [SE-37, "座椅靠背：分解和组装"](#) (手动座椅), [SE-51, "座椅靠背：分解和组装"](#) (电动座椅)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-126, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1138, B1139, B1140, B1141, B1142, B1143 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1138, B1139, B1140, B1141, B1142, B1143 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574832

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1138			
B1139			
B1140			
B1141	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1142			
B1143			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-128, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574833

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-128, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1144 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1144 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574834

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1144	控制单元 [不匹配安装]	安全气囊诊断传感器单元有故障或超出规格	<ul style="list-style-type: none">• 安全气囊诊断传感器单元故障• 安全气囊诊断传感器单元内的配置与车辆规格不符。

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-129, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574835

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-129, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1145 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1145 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574836

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1145	气帘模块 右 [开路]	右后帘式安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和开路右后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-130, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574837

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-130, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1145 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换右后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-130, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1146 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1146 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574838

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1146	气帘模块 右 [VB- 短路]	右后帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-132, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574839

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-132, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1146 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换右后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-132, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1147 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1147 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574840

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1147	气帘模块 右 [接地 - 短路]	右后帘式安全气囊模块电路接地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-134, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574841

警告:

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-134, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1147 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换右后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-134, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1148 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1148 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574842

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1148	气帘模块 右 [短路]	右后帘式安全气囊模块电路互相短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 右后帘式安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-136, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574843

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-136, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1148 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换右后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-136, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1150 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1150 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574844

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1150	气帘模块 左 [开路]	左后帘式安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和开路左后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-138, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574845

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-138, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1150 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换左后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-138, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1151 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1151 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574846

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1151	气帘模块 左 [VB- 短路]	左后帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-140, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574847

警告:

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-140, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1151 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换左后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-140, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1152 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1152 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574848

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1152	气帘模块 左 [接地 - 短路]	左后帘式安全气囊模块电路接地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左后帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-142, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574849

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-142, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1152 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换左后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-142, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1153 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1153 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574850

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1153	气帘模块 左 [短路]	左后帘式安全气囊模块电路互相短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 左后帘式安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-144, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574851

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-144, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1153 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换后帘式安全气囊模块

1. 更换左后帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-144, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1154, B1155, B1156, B1157, B1158, B1159 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1154, B1155, B1156, B1157, B1158, B1159 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574852

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1154			
B1155			
B1156			
B1157	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1158			
B1159			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-146, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574853

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-146, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1170, B1171, B1172, B1173, B1174, B1175 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1170, B1171, B1172, B1173, B1174, B1175 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574854

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1170			
B1171			
B1172			
B1173	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1174			
B1175			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-147, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574855

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-147, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1186, B1187, B1188, B1189, B1190, B1191 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1186, B1187, B1188, B1189, B1190, B1191 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574856

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1186			
B1187			
B1188			
B1189	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1190			
B1191			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-148, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574857

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-148, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1193 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1193 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574858

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1193	气帘模块 右 [开路]	右前帘式安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和开路右前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-149, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574859

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-149, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1193 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换右前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-149, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1194 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1194 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574860

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1194	气帘模块 右 [VB- 短路]	右前帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-151. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574861

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-151. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1194 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换右前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-151, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1195 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1195 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574862

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1195	气帘模块 右 [接地 - 短路]	右前帘式安全气囊模块电路接地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-153, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-153, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574863

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-153, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1195 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换右前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-153, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1196 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1196 右侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574864

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1196	气帘模块 右 [短路]	右前帘式安全气囊模块电路互相短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路右前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-155, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-155, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574865

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-155, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1196 右侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换右前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-155, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1198 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1198 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574866

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1198	气帘模块 左 [开路]	左前帘式安全气囊模块电路开路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和开路• 左前帘式安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15. "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-157. "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574867

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28. "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-157. "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1198 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换左前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-157, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1199 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1199 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574868

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1199	气帘模块 左 [VB- 短路]	左前帘式安全气囊模块电路与电源电路短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-159, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-159, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574869

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-159, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1199 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换左前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-159, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1200 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1200 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574870

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1200	气帘模块 左 [接地 - 短路]	左前帘式安全气囊模块电路接地短路	<ul style="list-style-type: none">线束断开和短路左前帘式安全气囊模块故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-161, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574871

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-161, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1200 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换左前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-161, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1201 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

B1201 左侧帘式安全气囊模块

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574872

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1201	气帘模块 左 [短路]	左前帘式安全气囊模块电路互相短路	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开和短路• 左前帘式安全气囊模块故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-163, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574873

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-163, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1201 左侧帘式安全气囊模块

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换前帘式安全气囊模块

1. 更换左前帘式安全气囊模块。请参见 [SR-21, "拆卸和安装"](#)
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-163, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1202, B1203, B1204, B1205, B1206, B1207 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1202, B1203, B1204, B1205, B1206, B1207 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574874

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1202			
B1203			
B1204			
B1205			
B1206			
B1207	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-165, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574875

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-165, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1209 正面碰撞检测

< DTC/ 电路诊断 >

B1209 正面碰撞检测

说明

INFOID:0000000009574876

正面碰撞时，驾驶员和乘客的安全气囊和安全带预张紧器由安全气囊诊断传感器单元发出的信号启动。

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574877

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1209	正面碰撞检测	安全带预张紧器、驾驶员侧安全气囊和乘客安全气囊展开	—

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-166, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574878

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 执行碰撞诊断

执行碰撞诊断。请参见 [SR-5, "对于正面碰撞 : SRS 在碰撞中启动时"](#) 或 [SR-6, "对于正面碰撞 : SRS 在碰撞中不启动时"](#)。

>> 转至 2。

2. 最后检查

执行“AIR BAG”自诊断结果。

检查结果是否正常？

是 >> 检查结束

否 >> 执行相应的 DTC 诊断。请参见 [SRC-21, "DTC 索引"](#)。

B1210 侧面碰撞检测

< DTC/ 电路诊断 >

B1210 侧面碰撞检测

说明

INFOID:0000000009574879

侧面碰撞时，侧安全气囊和帘式安全气囊由安全气囊诊断传感器单元发出的信号启动。

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574880

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1210	侧面碰撞检测	侧安全气囊和帘式安全气囊展开	—

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-167, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574881

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 执行碰撞诊断

执行碰撞诊断。请参见 [SR-7, "对于侧面和翻转碰撞：SRS 在碰撞中启动时"](#) 或 [SR-8, "对于侧面和翻转碰撞：SRS 在碰撞中不启动时"](#)。

>> 转至 2。

2. 最后检查

执行“AIR BAG”自诊断结果。

检查结果是否正常？

是 >> 检查结束

否 >> 执行相应的 DTC 诊断。请参见 [SRC-21, "DTC 索引"](#)。

B1212, B1213, B1214 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1212, B1213, B1214 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574882

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1212			• 线束断开
B1213			• 右前卫星传感器故障
B1214	右卫星传感器 1	右前卫星传感器有故障	• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-168, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574883

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换右前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-168, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1212, B1213, B1214 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-168, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1215, B1216, B1217 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1215, B1216, B1217 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574884

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1215			• 线束断开
B1216			• 左前卫星传感器故障
B1217	左卫星传感器 1	左前卫星传感器有故障	• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-170, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574885

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前卫星传感器

1. 更换左前卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-170, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-170, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1218, B1219, B1220, B1221, B1222, B1223 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1218, B1219, B1220, B1221, B1222, B1223 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574886

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1218			
B1219			
B1220			
B1221	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1222			
B1223			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-172, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574887

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-172, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1234, B1235, B1236, B1237, B1238, B1239 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1234, B1235, B1236, B1237, B1238, B1239 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574888

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1234			
B1235			
B1236			
B1237	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1238			
B1239			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-173, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574888

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-173, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1250, B1251, B1252, B1253, B1254, B1255 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1250, B1251, B1252, B1253, B1254, B1255 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574890

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1250			
B1251			
B1252			
B1253	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障
B1254			
B1255			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-174, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574891

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-174, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1266, B1267, B1268, B1269 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1266, B1267, B1268, B1269 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574892

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1266			
B1267			
B1268			
B1269	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-198, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574893

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-198, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1282, B1283, B1284, B1285 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1282, B1283, B1284, B1285 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574894

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1282			
B1283			
B1284			
B1285	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。

2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。

2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-198, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574895

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-198, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1304 右卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1304 右卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574896

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1304	右卫星传感器 [单元故障]	右后卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 右后卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-177, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574897

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换后卫星传感器

1. 更换右后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-177, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-177, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1306, B1308, B1309, B1310 右卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1306, B1308, B1309, B1310 右卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574898

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1306			
B1308			
B1309			
B1310	右卫星传感器 [通信故障]	右后卫星传感器有故障或信号超出规定范围	<ul style="list-style-type: none">线束断开右后卫星传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-179, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574899

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换后卫星传感器

- 更换右后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-179, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-179, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1307 右卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1307 右卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574900

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1307	右卫星传感器 [不匹配]	右后卫星传感器超出规定范围	诊断传感器单元或右后卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-181, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574901

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换后卫星传感器

1. 更换右后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-181, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-181, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1311 左卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1311 左卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574902

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1311	左卫星传感器 [单元故障]	左后卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 左后卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件?

是 >> 请参见 [SRC-182, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574903

警告:

- 维修前, 请将点火开关按至 OFF 位置, 断开蓄电池负极接线柱, 并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换后卫星传感器

1. 更换左后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-182, "DTC 逻辑"](#)

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

B1311 左卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-182, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1313, B1315, B1316, B1317 左卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1313, B1315, B1316, B1317 左卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574904

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1313			
B1315			
B1316			
B1317	左卫星传感器 [通信故障]	左后卫星传感器有故障或信号超出规定范围	<ul style="list-style-type: none">• 线束断开• 左后卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-184, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574905

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换后卫星传感器

1. 更换左后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-184, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-184, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1314 左卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1314 左卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574906

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1314	左卫星传感器 [不匹配]	左后卫星传感器超出规定范围	诊断传感器单元或左后卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-186, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574907

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换后卫星传感器

- 更换左后卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-186, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-186, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1336, B1337 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1336, B1337 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574908

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1336	右前车门卫星传感器 [传感器故障]	右前车门卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">线束或接头右前车门卫星传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障
B1337			

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-187, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574909

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前车门卫星传感器

- 更换右前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-187, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-187, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1338, B1340, B1341, B1342 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1338, B1340, B1341, B1342 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574910

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1338			
B1340			
B1341			
B1342	右前车门卫星传感器 [普通故障]	右前车门卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">线束或接头右前车门卫星传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-189, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574911

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前车门卫星传感器

- 更换右前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-189, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-189, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

B1339 右侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1339 右侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574912

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1339	右前车门卫星传感器 [漏装]	右前车门卫星传感器超出规定范围	诊断传感器单元或右前车门卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-191, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574913

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换前车门卫星传感器

1. 更换右前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-191, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-191, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1343, B1344 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1343, B1344 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574914

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1343 B1344	左前车门卫星传感器 [传感器故障]	左前车门卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">线束或接头左前车门卫星传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-192, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574915

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换前车门卫星传感器

- 更换左前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-192, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-192, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1345, B1347, B1348, B1349 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1345, B1347, B1348, B1349 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574916

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1345			
B1347			
B1348			
B1349	左前车门卫星传感器 [普通故障]	左前车门卫星传感器有故障	<ul style="list-style-type: none">线束或接头左前车门卫星传感器故障安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-197, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574917

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换卫星传感器

- 更换左前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-197, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 4。

否 >> 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-197, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 1。
否 >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

B1346 左侧卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1346 左侧卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574918

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1346	左前车门卫星传感器 [漏装]	左前车门卫星传感器超出规定范围	诊断传感器单元或左前车门卫星传感器不同于规定零件

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

- 将点火开关按至 ON。
- 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-196, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574919

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换前车门卫星传感器

- 更换左前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-196, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-196, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1350, B1351 卫星传感器

< DTC/ 电路诊断 >

B1350, B1351 卫星传感器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574920

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1350 B1351	前车门卫星传感器	前车门卫星传感器有故障或信号超出规定范围	<ul style="list-style-type: none">• 左 / 右前车门卫星传感器故障• 安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。
2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-197, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574921

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 更换两个前车门卫星传感器

1. 更换两个前车门卫星传感器。请参见 [SR-25, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-197, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 2。

否 >> 检查结束

2. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
2. 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-197, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

B1378, B1379, B1380, B1381 诊断传感器单元

< DTC/ 电路诊断 >

B1378, B1379, B1380, B1381 诊断传感器单元

DTC 逻辑

INFOID:0000000009574922

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 的显示内容	DTC 检测条件	可能的原因
B1378			
B1379			
B1380			
B1381	控制单元	安全气囊诊断传感器单元故障	安全气囊诊断传感器单元故障

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。

2. 使用 CONSULT 执行“安全气囊”模式的“自诊断结果”。

不使用 CONSULT

1. 将点火开关按至 ON。

2. 检查安全气囊警告灯状态。请参见 [SRC-15, "车载诊断功能"](#)。

注：

如果在用户模式中没有检测到故障，SRS 将不会进入诊断模式。

是否检测到故障零件？

是 >> 请参见 [SRC-198, "诊断步骤"](#)。

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009574923

警告：

- 维修前，请将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待至少 3 分钟或以上。(给备用电器放电。)
- 切勿使用未指定的测试仪或其他测量设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 更换线束接头。

2. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束。

3. 更换安全气囊诊断传感器单元

- 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。
- 执行 DTC 确认步骤。请参见 [SRC-198, "DTC 逻辑"](#)。

是否检测到 DTC？

是 >> 转至 1。

否 >> 检查结束

< 症状诊断 >

症状诊断

SRS 安全气囊警告灯不熄灭

诊断步骤

INFOID:0000000009574924

1. 检查安全气囊模块和安全带预张紧器

检查安全气囊模块和安全带预张紧器的展开。

安全气囊模块是否展开?

- 是 >> 更换故障零件。
否 >> 转至 2。

2. 检查安全气囊保险丝

检查 10A 保险丝 [2 号, 位于保险丝盒 (J/B) 内]。

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 3。
否 >> 更换保险丝。

3. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 4。
否 >> 更换线束接头。

4. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 5。
否 >> 更换线束。

5. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 检查安全气囊警告灯操作。

检查结果是否正常?

- 是 >> 检查结束
否 >> 转至 6。

6. 更换组合仪表

1. 更换组合仪表。请参见 [MWI-89, "拆卸和安装"](#)。

2. 检查安全气囊警告灯操作。

检查结果是否正常?

- 是 >> 检查结束
否 >> 转至 1。

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

SRS 安全气囊警告灯不点亮

< 症状诊断 >

SRS 安全气囊警告灯不点亮

诊断步骤

INFOID:0000000009574925

1. 检查组合仪表电源和接地电路

检查组合仪表单元电源和接地电路。请参见 [MWI-68, "组合仪表 : 诊断步骤"](#)。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 2。

否 >> 修理或更换故障零件。

2. 检查线束接头

检查线束接头。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 3。

否 >> 更换线束接头。

3. 检查线束

检查线束外部。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 4。

否 >> 更换线束。

4. 检查安全气囊诊断传感器单元

断开安全气囊诊断传感器单元接头，并将点火开关按至 ON 位置。

安全气囊警告灯是否点亮?

是 >> 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

否 >> 更换组合仪表。请参见 [MWI-89, "拆卸和安装"](#)。

SRS 安全气囊警告灯闪烁

< 症状诊断 >

SRS 安全气囊警告灯闪烁

诊断步骤

INFOID:0000000009574926

1. 执行零点重置

执行零点重置。请参见 [SRC-39, "零点重置：特殊修理要求"](#)。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 2。

否 >> 修理或更换故障零件。

2. 检查蓄电池

检查蓄电池。请参见 [PG-89, "如何处理蓄电池"](#)。

检查结果是否正常？

是 >> 转至 3。

否 >> 修理或更换故障零件。

3. 更换乘客检测系统控制单元和传感器

1. 更换座垫框架。

请参见 [SE-32, "分解图"](#) (手动座椅), [SE-46, "分解图"](#) (电动座椅)。

2. 检查安全气囊警告灯操作。

检查结果是否正常？

是 >> 检查结束

否 >> 转至 4。

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。请参见 [SR-28, "拆卸和安装"](#)。

2. 检查安全气囊警告灯操作。

检查结果是否正常？

是 >> 检查结束

否 >> 转至 1。

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P