

SRC

安全气囊控制系统

目 录

注意事项	3	B0020 左侧安全气囊模块	32
注意事项	3	DTC 逻辑	32
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊” 和 “安全带预紧器” 的注意事项	3	DTC 确认步骤	32
维修	3	诊断步骤	33
系统说明	4	B0021 左帘式安全气囊模块	34
零部件	4	DTC 逻辑	34
零部件位置	4	DTC 确认步骤	34
系统	6	诊断步骤	35
SRS 安全气囊系统		B0028 右侧安全气囊模块	36
SRS 安全气囊系统: SRS 安全气囊系统: 系统说明	6	DTC 逻辑	36
警告灯/ 指示灯/ 蜂鸣器列表		DTC 确认步骤	36
警告灯/ 指示灯/ 蜂鸣器列表: 警告灯/ 指示灯/ 蜂鸣器列表: 警告灯/ 指示灯	7	诊断步骤	37
诊断系统 (安全气囊)	8	B0029 右帘式安全气囊模块	38
诊断说明	8	DTC 逻辑	38
车载诊断功能	8	DTC 确认步骤	38
CONSULT 功能	13	诊断步骤	39
ECU 诊断信息	14	B0091 左侧 B 柱卫星传感器	40
诊断传感器单元	14	DTC 逻辑	40
DTC 索引	14	DTC 确认步骤	40
电路图	16	诊断步骤	41
SRS 安全气囊系统	16	B0094 碰撞区传感器	42
电路图	16	DTC 逻辑	42
基本检查	21	DTC 确认步骤	42
诊断和维修工作流程	21	诊断步骤	43
工作流程	21	B0096 右侧 B 柱卫星传感器	44
DTC/电路诊断	24	DTC 逻辑	44
U1000 CAN 通信电路	24	DTC 确认步骤	44
说明	24	诊断步骤	45
DTC 逻辑	24	B1400, B1401, B1402, B1403, B1404, B1405	
诊断步骤	24	安全气囊诊断传感器单元	46
U1010 控制单元(CAN)	25	DTC 逻辑	46
DTC 逻辑	25	DTC 确认步骤	46
诊断步骤	25	诊断步骤	47
B0010 乘客安全气囊模块	26	B1406, B1407, B1408, B1409, B1410 安全气囊	
DTC 逻辑	26	诊断传感器单元	48
DTC 确认步骤	26	DTC 逻辑	48
诊断步骤	27	DTC 确认步骤	48
B0001 驾驶员安全气囊模块	28	诊断步骤	49
DTC 逻辑	28	B1411, B1412, B1413, B1414, B1415 安全气囊	
DTC 确认步骤	28	诊断传感器单元	50
诊断步骤	29	DTC 逻辑	50
		DTC 确认步骤	50
		诊断步骤	51

安全气囊控制系统

B1416, B1417, B1418, B1419, B1420 安全气囊	
诊断传感器单元	52
DTC 逻辑	52
DTC 确认步骤	52
诊断步骤	52
B1421 正面碰撞检测	54
DTC 逻辑	54
DTC 确认步骤	54
诊断步骤	55
B1422 侧面碰撞检测	56
DTC 逻辑	56
DTC 确认步骤	56
诊断步骤	56
B1425 后碰撞检测	57
DTC 逻辑	57
DTC 确认步骤	57
诊断步骤	58
B142A 点火电压	59
DTC 逻辑	59
DTC 确认步骤	59
诊断步骤	60
B1430 左侧安全带预张紧器	61
DTC 逻辑	61
DTC 确认步骤	61
诊断步骤	62
B1431 右侧安全带预张紧器	63
DTC 逻辑	63
DTC 确认步骤	63
诊断步骤	64
B1432 左侧腰部预张紧器	65
DTC 逻辑	65
DTC 确认步骤	65
诊断步骤	66
症状诊断	67
SRS 安全气囊警告灯不熄灭	67
诊断步骤	67
SRS 安全气囊警告灯不点亮	68
诊断步骤	68