

目录

声纳系统 (4 传感器)	
注意事项	3
注意事项	3
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和 “安全带预张紧器”的注意事项	3
拆卸蓄电池端子的注意事项	3
系统说明	4
零部件	4
零部件位置	4
部件说明	4
系统	5
系统图解	5
系统说明	5
诊断系统 (声纳控制单元)	9
车载诊断功能	9
CONSULT 功能	9
ECU 诊断信息	11
声纳控制单元	11
参考值	11
失效 - 保护	13
DTC 索引	13
电路图	14
声纳系统	14
电路图	14
基本检查	18
诊断和维修工作流程	18
工作流程	18
DTC/ 电路诊断	20
U1000 CAN 通信电路	20
说明	20
DTC 逻辑	20
诊断步骤	20
B2704 拐角传感器 [左后]	21
DTC 逻辑	21
B2705 传感器线束开路 [左后拐角传感器]	22
DTC 逻辑	22
诊断步骤	22
B2706 拐角传感器 [右后]	23
DTC 逻辑	23
B2707 传感器线束开路 [右后拐角传感器]	24
DTC 逻辑	24
诊断步骤	24
B2708 中间传感器 [左后]	25
DTC 逻辑	25
B2709 传感器线束开路 [左后中间传感器]	26
DTC 逻辑	26
诊断步骤	26
B270A 中间传感器 [右后]	27
DTC 逻辑	27
B270B 传感器线束开路 [右后中间传感器]	28
DTC 逻辑	28
诊断步骤	28
电源和接地电路	29
声纳控制单元	29
声纳控制单元：诊断步骤	29
R 档位信号电路	30
说明	30
部件功能检查	30
诊断步骤	30

症状诊断	31	电路图	42
声纳系统症状	31	声纳系统	42
症状表	31	电路图	42
正常操作状态	32	基本检查	45
说明	32	诊断和维修工作流程	45
症状表	32	工作流程	45
拆卸和安装	33	DTC/ 电路诊断	46
声纳控制单元	33	倒档信号电路	46
拆卸和安装	33	诊断步骤	46
声纳传感器	34	蜂鸣器信号电路	47
分解图	34	诊断步骤	47
拆卸和安装	34	声纳传感器接地电路	48
声纳系统 (2 传感器)		诊断步骤	48
注意事项	35	症状诊断	49
注意事项	35	声纳系统症状	49
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和 “安全带预 张紧器”的注意事项	35	症状表	49
拆卸蓄电池端子的注意事项	35	正常操作状态	50
系统说明	36	说明	50
零部件	36	拆卸和安装	51
零部件位置	36	声纳传感器	51
声纳传感器	36	分解图	51
蜂鸣器	37	拆卸和安装	51
系统	38	蜂鸣器	52
系统说明	38	分解图	52
电路图	41	拆卸和安装	52
失效 - 保护	41		