

第 9 章

保护装置

目录

9.1 防盗系统.....	9-3	9.2.1.1 遥控功能示意图（北美）（防盗系统（第 1 页，共 2 页））.....	9-40
9.1.1 规格.....	9-3	9.2.1.2 遥控功能示意图（北美）（防盗系统（第 2 页，共 2 页））.....	9-41
9.1.1.1 紧固件紧固规格.....	9-3	9.2.2 遥控功能连接器端视图.....	9-42
9.1.2 示意图和布线图.....	9-4	9.2.3 诊断信息和程序.....	9-46
9.1.2.1 防盗系统示意图（安全防盗系统）.....	9-4	9.2.3.1 诊断起点－遥控门锁.....	9-46
9.1.2.2 车辆防盗系统（发动机防盗锁止装置）....	9-5	9.2.3.2 诊断系统检查－遥控门锁.....	9-46
9.1.3 部件定位图.....	9-6	9.2.3.3 故障诊断仪数据列表.....	9-46
9.1.3.1 防盗系统部件视图.....	9-6	9.2.3.4 故障诊断仪数据定义.....	9-46
9.1.3.2 防盗系统连接器端视图.....	9-9	9.2.3.5 DTC 023.....	9-47
9.1.4 诊断信息和程序.....	9-10	9.2.3.6 DTC 024.....	9-48
9.1.4.1 诊断起点－防盗系统.....	9-10	9.2.3.7 症状－遥控门锁.....	9-48
9.1.4.2 诊断系统检查－防盗系统.....	9-10	9.2.4 维修指南.....	9-50
9.1.4.3 故障诊断仪数据列表.....	9-10	9.2.4.1 发射器的同步.....	9-50
9.1.4.4 故障诊断仪数据定义.....	9-11	9.2.4.2 发射器编程 (Tech 2).....	9-50
9.1.4.5 DTC 032.....	9-12	9.2.5 说明与操作.....	9-51
9.1.4.6 DTC 033.....	9-13	9.2.5.1 遥控门锁系统的说明与操作.....	9-51
9.1.4.7 DTC 034.....	9-15	9.2.6 专用工具和设备.....	9-52
9.1.4.8 DTC 035.....	9-17	9.3 安全带.....	9-53
9.1.4.9 DTC 036.....	9-18	9.3.1 规格.....	9-53
9.1.4.10 DTC P1626.....	9-20	9.3.1.1 紧固件紧固规格.....	9-53
9.1.4.11 DTC P1631.....	9-21	9.3.2 示意图和布线图.....	9-54
9.1.4.12 症状－防盗系统.....	9-22	9.3.2.1 安全带示意图图标.....	9-54
9.1.5 维修指南.....	9-28	9.3.2.2 安全带示意图（驾驶员安全带警告）.....	9-55
9.1.5.1 行李厢盖开关的更换.....	9-28	9.3.3 部件定位图.....	9-56
9.1.5.2 车门接触开关的更换.....	9-28	9.3.3.1 安全带部件视图.....	9-56
9.1.5.3 发动机舱盖未关开关的更换.....	9-29	9.3.3.2 安全带连接器端视图.....	9-57
9.1.5.4 防盗控制模块的更换.....	9-30	9.3.4 诊断信息和程序.....	9-58
9.1.5.5 发光二极管指示灯的更换－车辆安全系统 ..	9-32	9.3.4.1 症状－安全带.....	9-58
9.1.5.6 防盗报警器的更换.....	9-34	9.3.4.2 安全带警告灯电路故障.....	9-58
9.1.5.7 附加钥匙的编程.....	9-35	9.3.5 维修指南.....	9-59
9.1.5.8 防盗系统部件的编程 (Tech 2).....	9-35	9.3.5.1 前安全带扣环的更换.....	9-59
9.1.6 说明与操作.....	9-37	9.3.5.2 后排座椅安全带搭扣的更换.....	9-60
9.1.6.1 防盗系统的说明与操作.....	9-37	9.3.5.3 前排座椅安全带的更换.....	9-61
9.2 遥控功能.....	9-39	9.3.5.4 肩带的更换 - 后排座椅.....	9-65
9.2.1 示意图和布线图.....	9-39		

9.3.5.5 安全带高度调节器的更换 - 前排座椅	9-66	9.4.4.16 DTC B1311 (副驾驶气囊对电源短路) 9-84
9.3.6 说明与操作	9-67	9.4.4.17 DTC B1320 (故障灯对地短路或故障灯线路断开)
9.3.6.1 安全带系统的说明与操作	9-67	9-84
9.4 安全气囊系统 (SIR)	9-69	9.4.4.18 DTC B1321 (故障灯对电源短路)
9.4.1 规格	9-69	9-85
9.4.1.1 紧固件紧固规格	9-69	9.4.4.19 DTC B1322 (配置错误)
9.4.1.2 一般规格	9-69	9-85
9.4.2 示意图和布线图	9-70	9.4.4.20 DTC B1329 (达到允许碰撞的次数) ...
9.4.2.1 安全气囊系统示意图图标	9-70	9-86
9.4.2.2 安全气囊示意图 (北美以外)	9-71	9.4.4.21 DTC B1330 (引爆预拉紧式安全带) ...
9.4.3 部件定位图	9-72	9-87
9.4.3.1 安全气囊系统部件视图	9-72	9.4.4.22 DTC B1331 (引爆前气囊)
9.4.3.2 安全带连接器端视图	9-73	9-87
9.4.4 诊断信息和程序	9-76	9.4.4.23 DTC B1332 (安全带锁扣开关电路异常) .
9.4.4.1 诊断起点 - 安全气囊系统	9-76	9-87
9.4.4.2 诊断系统检查 - 安全气囊系统	9-76	9.4.4.24 DTC B1333 (报警对地短路或断路) ..
9.4.4.3 故障诊断仪数据列表	9-77	9-87
9.4.4.4 故障诊断仪数据定义	9-78	9.4.4.25 DTC B1334 (声音报警输出异常)
9.4.4.5 故障诊断码 (DTC) 列表	9-78	9-88
9.4.4.6 DTC B1301 (SDM 有内部故障)	9-79	9.4.4.26 传感和诊断模块完整性检查
9.4.4.7 DTC B1302 (电源电压值太高)	9-79	9-88
9.4.4.8 DTC B1303 (电源电压值太低)	9-80	9.4.4.27 症状 - 安全气囊系统
9.4.4.9 DTC B1304 (驾驶员气囊阻值太大)	9-80	9-89
9.4.4.10 DTC B1305 (驾驶员气囊阻值太小) ...	9-81	9.4.4.28 气囊指示灯始终接通
9.4.4.11 DTC B1306 (驾驶员气囊对地短路) ...	9-81	9-89
9.4.4.12 DTC B1307 (驾驶员气囊对电源短路) 9-82		9.4.4.29 气囊指示灯不启亮
9.4.4.13 DTC B1308 (副驾驶气囊阻值太大) ...	9-82	9-90
9.4.4.14 DTC B1309 (副驾驶气囊阻值太小) ...	9-83	9.4.5 维修指南
9.4.4.15 DTC B1310 (副驾驶气囊对地短路) ...	9-83	9-91
		9.4.5.1 安全气囊系统维修注意事项
		9-91
		9.4.5.2 解除安全气囊系统
		9-91
		9.4.5.3 安全气囊系统解除和启用区域 3
		9-91
		9.4.5.4 安全气囊系统解除和启用区域 5
		9-93
		9.4.5.5 安全气囊系统解除和启用区域 8
		9-94
		9.4.5.6 启用安全气囊系统
		9-97
		9.4.5.7 安全气囊系统传感和诊断模块的更换
		9-98
		9.4.5.8 安全气囊系统方向盘模块的更换
		9-99
		9.4.5.9 安全气囊系统方向盘模块线圈的更换 ...
		9-100
		9.4.5.10 安全气囊系统仪表板模块的更换
		9-101
		9.4.6 说明与操作
		9-103
		9.4.6.1 安全气囊系统的说明与操作
		9-103