

第 8 章

车身

目录

8.1 固定和移动式车窗	8-5	8.2.1 规格	8-37
8.1.1 规格	8-5	8.2.1.1 紧固件紧固规格	8-37
8.1.1.1 紧固件紧固规格	8-5	8.2.2 示意图和布线图	8-38
8.1.2 示意图和布线图	8-6	8.2.2.1 喇叭示意图	8-38
8.1.3 部件定位图	8-10	8.2.2.2 喇叭示意图	8-39
8.1.3.1 固定车窗部件视图	8-10	8.2.3 部件定位图	8-40
8.1.3.2 车窗系统连接器端视图	8-12	8.2.3.1 喇叭部件视图	8-40
8.1.4 诊断信息和程序	8-13	8.2.3.2 喇叭连接器端视图	8-42
8.1.4.1 诊断起点 - 固定车窗	8-13	8.2.4 维修指南	8-43
8.1.4.2 诊断系统检查 - 除雾器	8-13	8.2.4.1 喇叭的更换	8-43
8.1.4.3 故障诊断仪数据列表	8-13	8.2.5 说明与操作	8-44
8.1.4.4 故障诊断仪数据定义	8-13	8.2.5.1 喇叭系统的说明与操作	8-44
8.1.4.5 DTC 021	8-14	8.3 照明系统	8-45
8.1.4.6 症状 - 固定车窗	8-15	8.3.1 规格	8-45
8.1.4.7 除雾器格栅线的诊断	8-16	8.3.1.1 紧固件紧固规格	8-45
8.1.5 维修指南	8-17	8.3.2 示意图和布线图	8-46
8.1.5.1 前风窗玻璃的更换	8-17	8.3.2.1 前照灯示意图 (前照灯)	8-46
8.1.5.2 前侧门车窗的更换	8-20	8.3.2.2 雾灯示意图 (前雾灯)	8-47
8.1.5.3 后侧门车窗的更换	8-21	8.3.2.3 车外灯示意图 (驻车灯牌照灯)	8-48
8.1.5.4 后侧门静止车窗的更换	8-22	8.3.2.4 车外灯示意图 (转向和危险警告灯)	8-49
8.1.5.5 后车窗的更换	8-24	8.3.2.5 车外灯示意图 (停车灯)	8-50
8.1.5.6 前侧门车窗玻璃槽的更换	8-27	8.3.2.6 车外灯示意图 (倒车灯)	8-51
8.1.5.7 后侧门车窗玻璃槽的更换	8-28	8.3.2.7 车内灯示意图 (门控灯和车门未关开关) ..	8-52
8.1.5.8 车窗升降器的更换	8-29	8.3.2.8 车内灯示意图 (行李厢灯)	8-53
8.1.5.9 前门车窗外装饰带密封条的更换	8-30	8.3.3 部件定位图	8-54
8.1.5.10 密封条的更换 - 后门窗外带	8-31	8.3.3.1 照明系统部件视图	8-54
8.1.5.11 后窗除雾器编织引线修理	8-32	8.3.3.2 照明系统连接器端视图	8-60
8.1.5.12 车窗滑槽嵌条的更换	8-32	8.3.4 诊断信息和程序	8-68
8.1.6 说明与操作	8-34	8.3.4.1 诊断起点 - 照明系统	8-68
8.1.6.1 固定车窗的说明	8-34	8.3.4.2 症状 - 照明系统	8-68
8.1.6.2 电动车窗的说明与操作	8-34	8.3.4.3 照明控制模块电源和搭铁故障	8-68
8.1.6.3 后窗处雾器的说明与操作	8-34	8.3.4.4 近光前照灯都不工作, 远光前照灯正常工作 ..	8-69
8.1.7 工具	8-35	8.3.4.5 远光前照灯都不工作, 近光前照灯正常工作 ..	8-70
8.1.7.1 专用工具	8-35		
8.2 喇叭	8-37		

8.3.4.6 左侧和右侧的远光和近光前照灯均不工作... 8-71	8.4.4.2 车内后视镜的说明与操作..... 8-114
8.3.4.7 前雾灯不工作..... 8-72	8.4.4.3 自动明暗调节式后视镜的说明与操作.... 8-114
8.3.4.8 后雾灯不工作..... 8-73	8.5 进入车辆 8-115
8.3.4.9 尾灯和 / 或侧转向信号灯不工作..... 8-74	8.5.1 规格..... 8-115
8.3.4.10 刹车灯不工作..... 8-75	8.5.1.1 紧固件紧固规格 8-115
8.3.4.11 倒车灯不工作 8-76	8.5.2 示意图和布线图 8-116
8.3.4.12 转向信号灯和危险警告灯不工作 8-77	8.5.2.1 门锁 / 指示器示意图 (电动门锁) 8-116
8.3.4.13 车内门控灯不工作..... 8-78	8.5.3 部件定位图 8-117
8.3.4.14 行李厢灯不工作 8-79	8.5.3.1 进入车辆零部件视图 8-117
8.3.5 维修指南 8-80	8.5.3.2 车辆进入系统连接器端视图 8-123
8.3.5.1 停车灯开关的调整 8-80	8.5.4 维修指南..... 8-132
8.3.5.2 停车灯开关的更换 8-80	8.5.4.1 加油口门释放拉线的更换..... 8-132
8.3.5.3 仪表板变灯开关的更换 8-81	8.5.4.2 车门锁芯的更换 8-135
8.3.5.4 烟灰盒灯泡的更换..... 8-82	8.5.4.3 锁芯的更换 - 行李厢盖 8-136
8.3.5.5 车门灯的更换..... 8-83	8.5.4.4 车门把手的更换 - 车门内 8-137
8.3.5.6 仪表板储物箱灯的更换 8-85	8.5.4.5 前车门外把手的更换..... 8-138
8.3.5.7 化妆照明灯的更换..... 8-86	8.5.4.6 行李厢盖锁门的更换 8-139
8.3.5.8 前照灯的更换..... 8-88	8.5.4.7 前侧门锁的更换 8-140
8.3.5.9 前照灯对光 8-90	8.5.4.8 门锁的更换 - 后车门 8-141
8.3.5.10 前雾灯的更换..... 8-93	8.5.4.9 锁扣的调节 - 车门 8-142
8.3.5.11 侧转向灯的更换 8-94	8.5.4.10 锁扣的更换 - 车门 8-143
8.3.5.12 位置灯 / 前转向信号灯的更换 8-95	8.5.4.11 后行李厢盖锁门门撞的更换 8-144
8.3.5.13 高位停车灯的更换 8-95	8.5.4.12 车门挡水膜的更换 8-145
8.3.5.14 后牌照灯的更换 8-96	8.5.4.13 后车门外把手 8-146
8.3.5.15 尾灯的更换 8-97	8.5.5 说明和操作 8-148
8.3.5.16 行李厢灯的更换 8-99	8.5.5.1 燃油加注口门的说明与操作 8-148
8.3.5.17 照明控制模块 (LCM)..... 8-101	8.5.5.2 行李厢的说明与操作 8-148
8.3.5.18 前顶灯和阅读灯的更换 8-102	8.5.5.3 电动门锁的说明与操作 8-148
8.3.5.19 后顶灯和阅读灯的更换 8-103	8.5.5.4 电动车窗 8-148
8.3.6 一般说明和系统操作..... 8-106	8.6 刮水器 / 洗涤器系统 8-149
8.4 后视镜 8-107	8.6.1 规格..... 8-149
8.4.1 规格 8-107	8.6.1.1 紧固件紧固规格 8-149
8.4.1.1 紧固件紧固规格 8-107	8.6.2 示意图和布线图 8-150
8.4.2 示意图和布线图 8-108	8.6.2.1 刮水器 / 洗涤器系统示意图 8-150
8.4.2.1 车外后视镜示意图 8-108	8.6.2.2 刮水器 / 洗涤器系统示意图 (自动雨刮) 8-151
8.4.2.2 车外后视镜示意图 (电动后视镜带折叠) .. 8-109	8.6.3 部件定位图 8-152
8.4.2.3 车外后视镜示意图 (电动后视镜) 8-110	8.6.3.1 刮水器 / 洗涤器系统部件视图 8-152
8.4.2.4 车外后视镜示意图 (北美以外) 8-111	8.6.3.2 刮水器 / 洗涤器连接器端视图 8-154
8.4.3 维修指南 8-112	8.6.4 诊断信息和程序 8-156
8.4.3.1 外后视镜的更换 - 电动 8-112	8.6.4.1 诊断起点 - 刮水器 / 洗涤器系统..... 8-156
8.4.3.2 内后视镜的更换 8-113	8.6.4.2 诊断系统检查 - 刮水器 / 洗涤器..... 8-156
8.4.4 说明与操作 8-114	8.6.4.3 故障诊断仪数据列表 8-156
8.4.4.1 车外后视镜的说明与操作..... 8-114	8.6.4.4 故障诊断仪数据定义 8-156

8.6.4.5 DTC 022.....	8-157	8.6.5.3 软管的更换－前风窗玻璃洗涤器.....	8-166
8.6.4.6 症状－刮水器 / 洗涤器系统.....	8-158	8.6.5.4 洗涤液泵 / 储液罐的更换	8-167
8.6.4.7 刮水器在高速档不工作	8-158	8.6.5.5 洗涤液泵的更换	8-168
8.6.4.8 刮水器在低速档不工作	8-158	8.6.5.6 进气格栅板的更换	8-169
8.6.4.9 刮水器在间歇档不工作	8-159	8.6.5.7 刮水器臂的更换	8-170
8.6.4.10 洗涤器不工作	8-159	8.6.5.8 刮水器臂刮片的更换.....	8-171
8.6.4.11 刮水器不工作－所有模式.....	8-160	8.6.5.9 刮水器刮片胶条的更换	8-172
8.6.4.12 刮水器刮片不能停止.....	8-161	8.6.5.10 刮水器电机的更换	8-173
8.6.5 维修指南	8-162	8.6.5.11 雨量传感器的更换.....	8-175
8.6.5.1 刮水器 / 洗涤器开关的更换.....	8-162	8.6.6 说明与操作	8-176
8.6.5.2 洗涤器喷嘴的更换	8-165	8.6.6.1 刮水器 / 洗涤器系统的说明与操作	8-176

空白