

玻璃、车窗系统和后视镜

	1
	2
	3
目录	3
注意事项	4
辅助保护系统 (SRS) “气囊” 与 “座椅安全带预张紧器” 注意事项	4
处理粘着剂与底漆注意事项	5
线路诊断与故障诊断注意事项	5
异响故障诊断	6
工作流程	6
顾客访谈	7
重现异响与路试	8
查阅相关维修公告	8
定位噪音并确认原因	8
修理故障	9
确认修理内容	9
一般噪音的故障排除	9
仪表板	10
中控台	10
车门	10
后尾门	11
天窗 / 车顶内衬	11
座椅	11
发动机盖下	12
挡风玻璃	13
挡风玻璃的拆卸与安装	13
拆卸	13
安装	14
修理挡风玻璃漏水	16
后窗玻璃与饰条	17
后窗玻璃与饰条的拆卸与安装	17
拆卸	17
安装	18
修理后窗玻璃漏水	20
电动窗系统	21
零部件位置	21
系统说明	21
一般操作	21
电动窗上锁	22
保留电源操作	22
防夹系统	22
左前车门玻璃升降机初始化程序	22
CAN 通信系统说明	22
简图	23
配线图	24
端子与参考值	28
主电动窗开关	28
右前电动窗开关	28
左后电动窗开关	28
右后电动窗开关	29
BCM 端子与参考值	29
诊断仪基本操作步骤	30
故障诊断程序	32
电源与接地电路检查	33
BCM 电源与接地电路检查	33
故障诊断症状表	35
左前电动窗马达电路检查	35
左前车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	37
拆卸	37
拆卸后检查	37
安装	38
安装后检查	38
安装后的设定	38
左前车门玻璃升降机安装后的设定	38
右前电动窗马达电路检查	39

GW

目录 (续)

右前车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	42	安装	71
拆卸	42	前车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	72
拆卸后检查	42	拆卸	72
安装	43	安装	72
安装后检查	43	后车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	73
左后电动窗马达电路检查	44	拆卸	73
左后车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	47	安装	73
拆卸	47	车门玻璃	74
拆卸后检查	47	前车门玻璃的拆卸与安装	74
安装	48	拆卸	74
安装后检查	48	安装	74
右后电动窗马达电路检查	49	安装后检查	74
右后车门玻璃升降机总成的拆卸与安装	52	后车门玻璃的拆卸与安装	75
拆卸	52	拆卸	75
拆卸后检查	52	安装	77
安装	53	安装后检查	77
安装后检查	53	侧车窗玻璃	78
主电动窗开关电路检查	54	侧车窗玻璃的拆卸与安装	78
主电动窗开关的拆卸与安装	56	拆卸	78
拆卸	56	安装	79
安装	56	修理侧车窗玻璃漏水	80
主电动窗上锁 / 解锁开关电路检查	57	车内后视镜	81
右前电动窗开关电路检查	59	车内后视镜的拆卸与安装	81
右前电动窗开关的拆卸与安装	61	拆卸	82
拆卸	61	安装	82
安装	61	后窗除雾器系统	83
左后电动窗开关电路检查	62	零部件位置	83
左后电动窗开关的拆卸与安装	64	系统说明	83
拆卸	64	CAN 通信系统说明	83
安装	64	简图	84
右后电动窗开关电路检查	65	配线图	85
右后电动窗开关的拆卸与安装	67	端子与参考值	87
拆卸	67	空调控制的端子与参考值	87
安装	67	诊断仪基本操作步骤	88
电动窗继电器电路检查	68	故障诊断程序	90
电动窗继电器的拆卸与安装	71	电源与接地电路检查	91
拆卸	71	空调控制电源与接地电路检查	91

目录 (续)

故障诊断症状表	93	BCM 端子与参考值	105	1
后窗除雾器电路检查	93	故障诊断程序	105	
后窗除雾器继电器的拆卸与安装	97	电源与接地电路检查	106	2
拆卸	97	BCM 电源与接地电路检查	106	
安装	97	故障诊断症状表	108	3
加热线检查	98	车门后视镜开关电路检查	108	
加热线修补	99	车门后视镜开关的拆卸与安装	111	4
修补设备	99	拆卸	111	
修补程序	99	安装	111	5
车门后视镜系统	100	左车门后视镜电路检查	112	
零部件位置	100	左车门后视镜的拆卸与安装	113	6
系统说明	100	拆卸	113	
一般操作	100	安装	113	7
自动展开功能	100	右车门后视镜电路检查	114	
保留电源操作	100	右车门后视镜的拆卸与安装	115	8
自动折叠功能	100	拆卸	115	
简图	101	安装	115	GW
配线图	102	左车门后视镜折叠电路检查	116	
端子与参考值	105	右车门后视镜折叠电路检查	118	10
车门后视镜开关端子与参考值	105			11
				12