

车身电气

车身电气

专用工具	22-2
通用故障检修信息	22-3
继电器和控制装置位置	22-7
线束与接地位置	22-12
保险丝/继电器盒	22-30
配电	22-38
接地分布	22-48
罩下保险丝/继电器盒	
拆卸和安装	22-56
蓄电池	22-57
继电器	22-58
点火开关	
* 测试	22-61
* 仪表	
组件位置索引	22-62
电路图	22-64
仪表灯泡更换	22-68
仪表总成更换	22-69
车速信号电路故障检修	22-69
安全指示器系统	
组件位置索引	22-71
电路图	22-72
安全指示器输入测试	22-74
制动灯失效传感器测试	22-76
开灯、钥匙插入和钥匙灯	
计时器系统	
电路图	22-77
控制装置输入测试	22-78
点火钥匙开关测试	22-80
点火钥匙灯测试	22-80
外部灯	
组件位置索引	22-81
电路图	22-84
组合灯开关测试/更换	22-88
车头灯的更换	22-90
车头灯的调整	22-90
前雾灯的更换	22-91
前雾灯的调整	22-91
侧转向信号灯的更换	22-92
尾灯的更换	22-92
高位制动信号灯的更换	22-93
牌照灯的更换	22-93
转向信号灯/危险闪光灯	
组件位置索引	22-94
电路图	22-95
转向信号灯/危险状态继电器输入测试	22-96
危险报警开关的测试	22-97
入口处灯控制系统	
组件位置索引	22-98
电路图	22-99
控制装置输入测试	22-100

内部灯

组件位置索引	22-105
电路图	22-106
顶灯/点光灯的测试/更换	22-108
行李舱灯的检查/更换	22-110
尾箱盖门开关测试	22-111
内部灯开关测试	22-112
手套箱灯的更换	22-112
* 立体声音响系统	
组件位置索引	22-113
电路图	22-114
音响装置插接器的更换	22-115
音响装置的拆除	22-115
无线电遥控开关的测试	22-116
扬声器的更换	22-117
车窗天线的测试	22-118
车窗天线的修理	22-118
点烟器	
组件位置索引	22-119
电路图	22-120
更换	22-121
后车窗除雾器	
组件位置索引	22-122
电路图	22-123
功能测试	22-124
除雾器导线的修理	22-124
时钟	
电路图	22-125
更换	22-125
* 喇叭	
组件位置索引	22-126
电路图	22-127
喇叭的测试/更换	22-127
开关测试	22-128
太阳天窗	
组件位置索引	22-129
电路图	22-130
开关测试/更换	22-131
马达的测试	22-131
电动观后视镜	
组件位置索引	22-132
电路图	22-133
功能检测	22-135
电动观后视镜开关测试	22-136
控制装置输入测试	22-137
电动观后视镜执行机构的测试	22-138
电动观后视镜执行机构更换	22-139
多路控制系统	
组件位置索引	22-140
电路图	22-141
系统描述	22-142
多路控制系统故障检修	22-143
多路控制系统输入测试	22-147

刮水器/洗涤器

组件位置索引	22-150
电路图	22-152
控制装置输入测试	22-154
刮水器/洗涤器开关的测试/更换	22-158
后窗刮水器间歇控制装置输入测试	22-160
刮水器马达测试	22-162
洗涤器马达测试	22-163
刮水器马达更换	22-164
洗涤器储液罐的更换	22-167
洗涤器导管的更换	22-168
电动车窗	
组件位置索引	22-171
电路图	22-172
控制装置输入测试	22-176
驾驶员车窗马达输入测试	22-182
主开关的更换	22-184
乘客车窗开关的测试/更换	22-185
乘客车窗马达的测试	22-186
无钥匙门锁	
组件位置索引	22-188
电路图	22-190
控制装置输入测试	22-193
无钥匙接收器装置输入测试	22-200
门锁执行机构的测试	22-202
尾箱盖锁执行机构的测试	22-203
门锁把手开关的测试	22-204
车门钥匙芯开关的测试	22-204
门锁开关的测试	22-205
发射器的测试	22-206
变速器编程	22-206
锁定器系统	
组件位置索引	22-207
系统描述	22-208
电路图	22-210
故障检修	22-211
锁定器接收器装置的更换	22-213
转角传感器及倒车声纳系统	
组件位置索引	22-214
电路图	22-216
控制装置输入测试	22-218
转角传感器/倒车声纳开关的测试	22-221
转角传感器/倒车声纳开关的更换	22-221

