

8.7 车身前端.....	99	8.8.5.10 后侧门窗台内密封条更换.....	133
8.7.1 规格.....	99	8.8.5.11 前车门门窗密封条更换.....	134
8.7.1.1 紧固件紧固力矩.....	99	8.8.5.12 后侧门门窗密封条更换.....	135
8.7.2 修理指南.....	100	8.8.5.13 前车门门框密封条更换.....	136
8.7.2.1 发动机罩调整.....	100	8.8.5.15 左右流水槽密封胶条更换.....	137
8.7.2.2 发动机罩更换.....	100	8.8.5.16 前车门车窗玻璃导轨更换.....	138
8.7.2.3 发动机罩铰链更换.....	101	8.8.5.17 后侧门车窗玻璃导轨更换.....	139
8.7.2.4 发动机罩锁更换.....	102	8.8.5.18 前车门外把手更换.....	140
8.7.2.5 发动机罩开启拉索总成更换.....	103	8.8.5.19 后侧门外把手更换.....	141
8.7.2.6 发动机罩侧缓冲块更换.....	104	8.8.5.20 前门锁止拉杆更换.....	142
8.7.2.7 发动机罩支撑杆更换.....	105	8.8.5.21 前门内开拉杆更换.....	143
8.7.2.8 前翼子板更换.....	106	8.8.5.22 前车门外把手拉杆, 调整螺母更换.....	144
8.7.2.9 上安装板装饰组件更换.....	108	8.8.5.23 前门锁芯拉杆更换.....	145
8.7.3 说明和工作.....	109	8.8.5.24 前门锁芯更换.....	146
8.7.3.1 车身前端说明.....	109	8.8.5.25 后侧门锁止拉杆更换.....	147
8.7.3.2 前端密封说明.....	109	8.8.5.26 后侧门内开拉杆更换.....	147
8.7.4 专用工具.....	109	8.8.5.27 后侧门外开拉杆更换.....	148
8.8 车门.....	110	8.8.5.28 后侧门转向曲柄总成更换.....	148
8.8.1 规格.....	110	8.8.5.29 后侧门门锁转向机构更换.....	149
8.8.1.1 紧固件紧固力矩.....	110	8.8.5.30 普通外后视镜总成更换.....	150
8.8.2 示意图和线路图.....	111	8.8.5.31 手动外后视镜总成更换.....	150
8.8.2.1 左右车门开关.....	111	8.8.5.32 前车门车窗更换.....	151
8.8.2.2 遥控模块的原理图 错误! 未定义书签。		8.8.5.33 后侧门车窗更换.....	152
8.8.3 部件位置.....	112	8.8.5.34 前车门 (电动) 玻璃升降器更换.....	153
8.8.3.1 驾驶员侧的电动车窗开关部件视图 (仅前车窗电动).....	112	8.8.5.35 前车门 (手动) 升降器更换.....	154
8.8.3.2 副驾驶座侧的电动车窗开关部件视图.....	113	8.8.5.36 后侧门 (手动) 升降器更换.....	154
8.8.3.3 前车门手动车窗摇柄部件视图 (对称).....	114	8.8.5.37 前车门执行器更换.....	155
8.8.3.4 左 (右) 后车门手动车窗摇柄部件视图 (对称).....	115	8.8.5.38 后侧门上滑轮支架更换.....	157
8.8.3.5 尾门锁部件视图.....	116	8.8.5.39 后侧门中滑轮支架更换.....	158
8.8.3.6 机械门锁系统部件视图.....	117	8.8.5.40 后侧门下滑轮支架更换.....	158
8.8.3.7 车门系统连接器端视图 错误! 未定义书签。		8.8.5.41 后侧门中滑轨更换.....	159
8.8.4 诊断信息和程序.....	118	8.8.6 专用工具.....	164
8.8.4.1 车门车窗升降器不能工作.....	118	8.9 喇叭.....	165
8.8.4.2 中央门锁系统的诊断程序 (中央门锁不工作).....	120	8.9.1 规格.....	165
8.8.4.3 电动车窗系统检查.....	120	8.9.1.1 紧固件紧固力矩.....	165
8.8.4.4A 电动门锁系统检查.....	120	8.9.2 示意图和线路图.....	166
8.8.4.5B 电动门锁系统检查.....	122	8.9.2.1 信号喇叭.....	166
8.8.5 修理指南.....	124	8.9.3 部件位置.....	167
8.8.5.1 前车门更换.....	124	8.9.3.1 喇叭.....	168
8.8.5.2 后侧门更换.....	126	8.9.3.2 喇叭按钮.....	169
8.8.5.3 前车门锁块更换.....	128	8.9.3.3 喇叭连接器端视图.....	169
8.8.5.4 后侧门锁块更换.....	129	8.9.4 诊断信息和程序.....	170
8.8.5.5 车门锁扣调整.....	130	8.9.4.1 喇叭系统检查.....	170
8.8.5.6 车门锁扣更换.....	131	8.9.4.2 喇叭不能工作.....	170
8.8.5.7 前车门窗台外密封条更换.....	132	8.9.4.3 喇叭声音异常.....	171
8.8.5.8 后侧门窗台外密封条更换.....	132	8.9.5 修理指南.....	173
8.8.5.9 前车门窗台内密封条更换.....	133	8.9.5.1 喇叭更换.....	173
		8.9.5.2 喇叭按钮更换..... 错误! 未定义书签。	
		8.10 车身后端.....	174
		8.10.1 规格.....	174
		8.10.1.1 紧固件紧固力矩.....	174
		8.10.2 部件位置.....	175

8.10.2.1 后车身和尾门部件视图	175	8.12.4.5 发动机冷却液温度表不准确或不工作	220
8.10.2.2 五菱荣光货车车厢部件视图	176	8.12.4.6 燃油表不准确或不工作	221
8.10.3 修理指南	177	8.12.4.7 车速表和 / 或里程表显示不工作 / 不准确	221
8.10.3.1 尾门调节	177	8.12.4.8 转速表不准确	222
8.10.3.2 尾门更换	178	8.12.4.9 转速表不工作	222
8.10.3.3 尾门铰链更换	180	8.12.4.10 蓄电池充电指示灯不工作	222
8.10.3.4 尾门锁更换	181	8.12.4.11 发动机油压指示灯常亮 / 不工作	223
8.10.3.5 尾门线束更换	182	8.12.4.12 低燃油指示灯常亮	223
8.10.3.6 尾门锁扣更换	183	8.12.4.13 低燃油指示灯不工作	223
8.10.3.7 尾门密封条更换	184	8.12.4.14 左右转向信号指示灯不工作	224
8.10.3.8 尾门锁芯总成更换	185	8.12.4.15 组合仪表背景灯不工作	224
8.10.3.9 尾门把手总成更换	185	8.12.4.16 远光常亮 / 不工作	224
8.10.3.10 尾门撑杆更换	186	8.12.4.17 发动机检查指示灯常亮 / 不工作	225
8.10.3.11 尾门可调节缓冲块更换	187	8.12.4.18 点烟器系统检查	225
8.10.3.12 尾门锁芯拉杆更换	187	8.12.4.19 点烟器不工作	225
8.10.3.13 尾门把手拉杆更换	189	8.12.5 维修指南	231
8.10.4 说明与操作	错误! 未定义书签。	8.12.5.1 手套箱更换	231
8.10.4.1 车身后端说明	错误! 未定义书签。	8.12.5.2 烟灰盒更换	231
8.10.5 厢式货车中间隔离栏更换	错误! 未定义书签。	8.12.5.3 副仪表板更换	233
8.10.6 专用工具	195	8.12.5.4 仪表板更换	235
8.11 车身底部	196	8.12.5.5 中央装饰板总成的更换	238
8.11.1 规格	196	8.12.5.6 仪表板出风口格栅组件的更换	240
8.11.1.1 车身尺寸	196	8.12.5.7 仪表外罩盖和组合仪表的更换	241
8.11.1.2 尺寸—车身底部	199	8.12.5.8 发动机罩盖拉索拉手的更换	243
8.11.1.3 参照点—对称	199	8.12.5.9 点烟器总成的更换	246
8.11.1.4 参照点—非对称	199	8.12.5.10 仪表板支架组件的更换	248
8.11.2 诊断信息和程序	203	8.12.6 说明和操作	250
8.11.2.1 定位检查	203	8.12.6.1 组合仪表电路说明	250
8.11.2.2 定位检查—车身底部	203	8.13 座椅	251
8.11.3 说明与操作	203	8.13.1 规格	251
8.11.3.1 基准说明	203	8.13.1.1 紧固件紧固力矩	251
8.11.3.2 中心线说明	203	8.13.2 诊断信息和程序	251
8.12 仪表板, 组合仪表和副仪表板	204	8.13.2.1 座椅调角器机械诊断	251
8.12.1 规格	204	8.13.3 维修指南	252
8.12.1.1 紧固件紧固力矩	204	8.13.3.1 前排座椅锁扣组件的更换	252
8.12.1.2 点烟器灯	错误! 未定义书签。	8.13.3.2 前排座椅更换	253
8.12.2 示意图和布线图	205	8.13.3.3 前排座椅靠背更换	254
8.12.2.1 组合仪表线路图	205	8.13.3.4 前排座椅靠背调角器更换	256
8.12.2.2 点烟器线路图	209	8.13.3.5 中排座椅更换 (基本型)	258
8.12.3 部件定位图	213	8.13.3.6 中排座椅副座座椅更换 (基本型)	259
8.12.3.1 组合仪表左侧部件视图	214	8.13.3.7 中排座椅调角器组件的更换 (基本型)	260
8.12.3.2 仪表板总成部件视图	215	8.13.3.8 中排座椅更换 (标准型)	261
8.12.3.3 点烟器视图	216	8.13.3.9 中排座椅更换 (舒适型)	262
8.12.3.4 组合仪表连接器端视图	错误! 未定义书签。	8.13.3.10 中排座椅靠背调角器更换	262
8.12.4 诊断信息和程序	217	8.13.3.11 后排座椅更换	263
8.12.4.1 仪表板的诊断系统检查	217	8.13.3.12 后排座椅茶几座的更换 (舒适型)	264
8.12.4.2 组合仪表诊断	218	8.13.3.13 后排座椅调角器组件的更换	265
8.12.4.2 组合仪表诊断 (续)	219	8.13.3.14 座椅头枕更换	266
8.12.4.2 组合仪表诊断 (续)	220	8.13.3.15 座椅头枕导套更换	267
8.12.4.3 制动器指示灯常亮 / 不工作	220		
8.12.4.4 气囊指示灯常亮 / 不工作 (如装备)			

8.14 内部装饰	269	8.16.1.1 如何查找电路图 .	错误! 未定义书签。
8.14.1 维修指南	269	8.16.1.2 一般电气诊断信息	错误! 未定义书签。
8.14.1.1 辅助拉手更换 (基本型, 标准型) .	269	8.16.2 示意图	错误! 未定义书签。
8.14.1.2 辅助拉手更换 (舒适型)	270	8.16.2.1 描述及操作	错误! 未定义书签。
8.14.1.3 遮阳板更换 (舒适型)	271	8.16.2.2 一般信息	错误! 未定义书签。
8.14.1.4 遮阳板更换 (基本型、标准型) ..	273	8.16.3 线束布局图	错误! 未定义书签。
8.14.1.5 内后视镜的更换	273	8.16.3.1 B15 发动机线束.	错误! 未定义书签。
8.14.1.6 前门内装饰板组件的更换 (舒适型)	274	8.16.3.2 主线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.7 前门内装饰板更换 (基本型和标准型)	278	8.16.3.3 尾部线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.8 后侧门装饰板更换 (舒适型) ...	281	8.16.3.4 左前门线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.9 后侧装饰板组件更换 (舒适型) ...	282	8.16.3.5 右前门线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.10 后侧门挡水膜更换	284	8.16.3.6 尾门线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.11 前门挡水膜更换	285	8.16.3.7 顶灯线束	错误! 未定义书签。
8.14.1.12 中间支柱上下饰板更换	285	8.16.4 保险盒	错误! 未定义书签。
8.14.1.13 前地毯更换	错误! 未定义书签。	8.16.4.1 保险丝和继电器的布局	错误! 未定义书签。
8.14.1.14 后地毯更换	291	8.16.4.2 保险丝及继电器的规格及说明	错误! 未定义书签。
8.14.1.15 车顶盖内衬更换	292	8.16.4.3 保险丝供电线路 .	错误! 未定义书签。
8.14.2 专用工具和设备	293	8.16.5 接地线	错误! 未定义书签。
8.15 娱乐系统	294	8.16.6 接插件说明	错误! 未定义书签。
8.15.1 规格	294	8.17 数据链路通信	错误! 未定义书签。
8.15.1.1 紧固件紧固规格	294	8.17.1 示意图和线路图 ...	错误! 未定义书签。
8.15.2 示意图和走线图	295	8.17.1.1 据链路通信示意图	错误! 未定义书签。
8.15.2.1 收音机 / 音响系统示意图	295	8.17.1.2 数据链路接头示意图	错误! 未定义书签。
8.15.3 部件定位图	296	8.17.2 部件定位图	错误! 未定义书签。
8.15.3.1 收音机总成部件视图	297	8.17.2.1 据链路通信部件 .	错误! 未定义书签。
8.15.3.2 右前方扬声器部件视图	298	8.17.2.2 数据链路接头部件视图	错误! 未定义书签。
8.15.3.3 右前方扬声器部件视图	299	8.17.2.3 数据链路接头端视图	错误! 未定义书签。
8.15.3.4 右后方扬声器部件视图	300	8.17.3 故障诊断仪无法接通电源	错误! 未定义书签。
8.15.3.5 左后方扬声器部件视图	301	8.17.3.1 电路说明	错误! 未定义书签。
8.15.3.6 收音机连接器端视图	错误! 未定义书签。	8.17.3.2 试验说明	错误! 未定义书签。
8.15.4 诊断信息和程序	302	8.17.3.3 故障诊断仪不通电	错误! 未定义书签。
8.15.4.1 收音机 / 音响系统的诊断系统操作	302	8.17.4 说明与操作	错误! 未定义书签。
8.15.4.2 收音机接收效果差	302	8.17.4.1 数据链路通信说明	错误! 未定义书签。
8.15.4.3 收音机显示不能工作	302	8.17.4.2 数据链路通信电路说明	错误! 未定义书签。
8.15.4.3 收音机显示不能工作 (续)	303	8.17.4.3 诊断起始点	错误! 未定义书签。
8.15.4.4 收音机控制板照明不能工作 (调光器不能工作)	303	8.18 中央集控门锁遥控系统	错误! 未定义书签。
8.15.4.5 收音机存储器不能工作	303	8.18.1 规格	错误! 未定义书签。
8.15.4.6 磁带放音机不能工作	303	8.18.1.1 紧固件紧固规格 .	错误! 未定义书签。
8.15.4.7 扬声器一般诊断	304	8.18.2 示意图和走线图 ...	错误! 未定义书签。
8.15.5 维修指南	306	8.18.2.1 电路示意图	错误! 未定义书签。
8.15.5.1 收音机更换	306	8.18.3 部件定位图	错误! 未定义书签。
8.15.5.2 天线放大器更换 ..	错误! 未定义书签。	8.18.3.1 中央集控门锁遥控模块位置	错误! 未定义书签。
8.15.6 说明和操作	308	8.18.3.2 遥控门锁接收器接插件	错误! 未定义书
8.15.6.1 汽车音响 (HS-C5500)	308		
8.15.6.2 汽车音响 (HS-T0204-0207)	312		
8.15.6.3 汽车音响 (HS-T0300)	314		
8.16 线路系统	错误! 未定义书签。		
8.16.1 诊断信息与步骤	错误! 未定义书签。		

签。

8.18.4 说明和操作..... 错误！未定义书签。

8.18.4.1 系统功能说明.... 错误！未定义书签。

8.18.5 维修指南..... 错误！未定义书签。

8.18.5.1 遥控门锁接收器的更换错误！未定义书签。

8.18.5.2 遥控发射器电池的更换错误！未定义书签。