

供暖、通风、空调系统

简述	10-3
空调系统原理	10-3
空调系统的日常维护	10-4
位置图	10-5
空调组件	10-5
结构图	10-7
车内空调器总成	10-7
空调风道	10-11
空调管路	10-13
车内空调器总成	10-15
规定力矩	10-17
诊断与检测	10-18
空调相关参数	10-18
空调压缩机相关参数	10-19
一般故障诊断表	10-20
用歧管压力表组件进行故障诊断	10-23
空调控制面板	10-28
针脚定义	10-33
HVAC 线束插件及功能定义	10-39
空调控制器插件及功能定义	10-41
电路原理图	10-43
维修程序	10-50
空调维修要点和注意事项	10-50
O 形圈的相关注意事项	10-51
内外循环伺服电机	10-52
模式伺服电机	10-53
冷暖伺服电机组件	10-54
空调控制器总成	10-55
空调控制器 ECU 总成	10-56
压力开关（高中低压三态压力开关）	10-57
阳光传感器	10-58
蒸发器温度传感器	10-59
车内温度传感器	10-60
车外空气温度传感器	10-61
灰尘和花粉滤清器	10-62
空调器总成	10-63
鼓风机装置组件	10-65
加热器装置组件	10-67
制冷剂相关操作	10-71
制冷剂相关检查	10-74

压缩机总成.....	10-75
压缩机总成检查.....	10-77
压缩机离合器检查.....	10-78
空调冷凝器.....	10-79
储液罐干燥剂.....	10-81
空调 (A/C) 系统的测试.....	10-82

www.car60.cc