

空调系统

组件位置	2
系统概述	5
维修保养说明	7
诊断流程	9
故障症状表	11
ECU端子	16
车上检查	19
B2A2013	21
B2A2011	21
B2A2213	23
B2A2311	23
B2A2413	25
B2A2511	25
内外循环调节失效	46
空调控制器电源电路	49
无极风扇故障检查	52
电子膨胀阀检查	62
空调面板（低配单温区）检查	64
空调面板（高配双温区）检查	66
制冷功能失效（电动压缩机无法工作）	68
PTC功能不正常	69
制冷功能不正常（电动压缩机无法工作）	72
电除霜失效	75
PM2.5 测试仪电源电路检查	80
电池冷却系统	82
电池冷却电动水泵检查	90
电池冷却电子膨胀阀检查	93
准备工具	96
空调面板拆装（配后空调面板时）	96
空调箱体拆装	96
准备工具	96
空调控制器拆装	99
日光照射传感器、吹面通道传感拆装	99
1) 日光照射传感器拆装	99
2) 吹面通道传感器拆装	100
车内温度传感拆装	101
PM2.5 检测仪拆装	103
电池热管理电动水泵、电池热管理控制器、电池热管理副水箱、冷凝器拆装	105