

故障症状表

症状	可疑部位
空调系统所有功能失效	空调控制器/面板电源电路
	空调控制器
	线束或连接器
仅制冷系统失效（鼓风机工作正常）	压力传感器
	请求允许回路
	压缩机保险
	压缩机继电器
	压缩机
	线束或连接器
制冷系统工作不正常（实际温度与设定温度有偏差）	各传感器（车内、车外温度传感器、通道温度传感器）
	空调控制器
	线束和连接器
鼓风机不工作	前鼓风机保险
	前鼓风机
	前调速模块
	空调控制器
	线束或连接器
鼓风机风速不可调（鼓风机工作正常）	前/后鼓风机调速模块
	空调控制器
	线束或连接器
出风模式调节不正常	出风模式控制电机
	空调控制器
	线束和连接器
温度调节不正常	冷暖混合控制电机
	空调控制器
	线束和连接器
内外循环调节失效	循环控制电机
	空调控制器
	线束和连接器
电除霜失效	电除霜电加热丝保险
	电除霜电加热继电器
	电除霜电加热丝
	继电器控制模块
	线束或连接器
冷凝、散热风扇故障	保险
	继电器
	风扇