

故障检修

故障现象表

更换或维修空调部件前,应先确定故障是否是由制冷系统、空气流动装置或压缩机引起的。  
下表可帮助您查出故障原因。下表中的编号表明可能引起故障的先后次序。按顺序检查每个部件,必要时更换部件。  
故障排除后,彻底地检查系统以确定获得满意的性能。  
**标准:**

现 象	可 疑 区 域	参考页数
鼓风机不工作	鼓风机保险丝	-
	鼓风机继电器	HA - 70
	鼓风机电机	HA - 67
	大功率场效应管	HA - 72
	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
	导线线束	-
温度不受控制	发动机冷却水量	-
	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
压缩机不工作	制冷剂量	HA - 3
	空调保险丝	-
	电磁离合器	HA - 21
	压缩机	HA - 17
	空调压力传感器	HA - 25
	空调开关	HA - 82, 87
	蒸发器表面温度传感器	HA - 41
	导线线束	-
不出冷气	制冷剂容量	HA - 3
	制冷剂压力	-
	传动皮带	HA - 15
	电磁离合器	HA - 21
	压缩机	HA - 17
	空调压力传感器	HA - 25
	蒸发器表面温度传感器	HA - 41
	空调开关	HA - 82, 87
	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
	导线线束	-
制冷不充分	制冷剂量	HA - 3
	传动皮带	HA - 15
	电磁离合器	HA - 21
	压缩机	HA - 17
	冷凝器	HA - 22
	膨胀阀	HA - 52
	蒸发器	HA - 50

	制冷管路	HA - 28
	空调压力传感器	HA - 25
	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
当空调开关 <b>ON</b> 时,发动机怠速不上升	发动机 <b>ECM</b>	-
	导线线束	-
无内外气选择控制	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
无通风模式控制	暖风&空调控制器	HA - 82, 87
	通风模式执行器	
冷却风扇不工作	冷却风扇保险丝	-
	风扇电机	-
	发动机 <b>ECM</b>	-
	导线线束	-