

# 根据故障代码进行简单的自我诊断

详细代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J
室内机	外部保护装置动作	室内机印刷电路板故障		排水水位系统故障	防冻结保护功能异常	制热时的高压控制、制冷时的防冻结保护动作	风扇电动机故障	摆动活叶电动机故障	电源故障或交流输入过电流	电子膨胀阀故障	加热器过热	因水位低而停止运行	水位低、不供水	加湿系统故障	空气滤清器的集尘器故障	容量设定(室内机印刷电路板)错误
	传感器系统故障(整装)	通信错误(室内机印刷电路板和风扇印刷电路板之间)		排水水位传感器故障	热交换器的液管热敏电阻故障	热交换器的气管热敏电阻故障	风扇电动机的传感器或风扇控制驱动器故障	前面板驱动电动机故障	交流输入电流的传感器系统故障	吸气热敏电阻故障	排气热敏电阻故障	湿度传感器系统故障	开关盒热敏电阻故障	高压开关故障		遥控器中的温控传感器故障
室外机	保护装置动作(整装)	室外机印刷电路板不良	低温房间热敏电阻故障	高压开关(HPS)动作	低压开关(LPS)动作	变频压缩机的电动机过热	标准压缩机的电动机过电流/堵转	室外机的风扇电动机系统故障	变频压缩机过电流	电子膨胀阀线圈故障	四通阀或制冷/制热切换故障	进水温度异常	排水水位异常	储热单元故障	冷却水泵故障	选购的保护装置动作
				排气管温度异常	吸气管热敏电阻故障		异常高压或制冷剂充填过量				HPS异常高压动作	低压异常	油压异常	油位异常或机油短缺	冷冻油异常高温	发动机的排气温度异常
	压缩机的传感器系统故障	室内温度传感器或加湿单元风门故障	电源传感器故障	高压开关(HPS)故障	低压开关(LPS)故障	压缩机的电动机过载热敏电阻故障	位置检测传感器故障	室外机的风扇电动机信号异常	压缩机输入(CT)系统故障	室外空气热敏电阻故障	排气热敏电阻故障	(热)水温度热敏电阻故障	排水水位传感器故障	储热单元或储热控制器报警	室内高温报警	储热箱水位异常
	热敏电阻配线错误	压力传感器故障	压缩机电流传感器故障	排气管热敏电阻故障	低压对应的饱和温度传感器系统故障	吸气管热敏电阻故障	热交换器热敏电阻故障	热敏电阻(制冷剂回路)故障	热敏电阻(制冷剂回路)故障	热敏电阻(制冷剂回路)故障	高压传感器故障	低压传感器故障	油压传感器或副油箱热敏电阻故障	油位传感器或制热热交换器的热敏电阻故障	油温热敏电阻故障	发动机室温度传感器或排气温度异常
	变频器系统故障	变频器印刷电路板故障		电气盒温度上升	变频器散热片温度上升异常	变频器瞬时过电流(直流输出)	变频器瞬时过电流(交流输出)	总输入过电流	变频压缩机过电流故障	变频压缩机启动出错(失速防止功能)	功率晶体管故障	控制印刷电路板和变频器印刷电路板之间的通信故障	点火系统故障	发动机启动故障	发电机变频器故障	发动机停止
	制冷剂量不足(储热单元)	电源电压不平衡或变频器印刷电路板故障	制冷剂自动充填停止运行	开关盒内的热敏电阻故障	散热片温度传感器故障	直流电流传感器故障	直流或交流输出电流传感器故障	总输入电流传感器故障	制冷剂自动充填期间的热交换器防冻结保护动作	制冷剂自动充填运行结束	制冷剂自动充填期间,制冷剂罐存在问题	制冷剂自动充填期间,制冷剂罐存在问题	制冷剂自动充填期间,制冷剂罐存在问题	起动机动作故障	制冷剂自动充填期间,制冷剂罐存在问题	变频器和风扇驱动器组合不当
系统	制冷剂不足	反相、缺相	电源故障或瞬时断电	未执行检查运行或通信出错	室内机和室外机之间的通信故障	室内机与遥控器之间的通信故障	室内机之间的通信故障	室外机和室外储热单元之间的通信故障	遥控器之间的通信故障	通信故障(其它系统)	室内机和室外机的组合不当	集中控制器地址设定错误	室内机与集中控制器之间的通信故障	配线和配管不相配	系统故障	通信故障(附属装置)
		集中遥控器印刷电路板故障							集中控制用选配控制器之间的通信故障		集中控制用选配控制器组合不当	地址重复、设定不当				
其它	外部保护装置动作(HRV)	印刷电路板故障	臭氧浓度异常	传感器脏污	室内空气热敏电阻故障(HRV)	室外空气热敏电阻故障(HRV)	供气通道关闭	排气通道关闭	集尘单元故障(HRV)		风门系统故障(HRV)	更换加湿元件	更换除臭催化剂	简易遥控器故障(HRV)	门开关打开(HRV)	更换高效滤网
	2号系统压缩机过热	2号系统压缩机过电流	2号系统风扇电动机过电流	2号系统高压开关(HPS)动作	2号系统低压开关(LPS)动作	2号系统低压传感器故障	2号系统高压传感器故障	1号系统风扇互锁故障	2号系统风扇互锁故障		2号系统压缩机电流传感器故障	泵互锁故障				
	进水温度热敏电阻故障	出水温度热敏电阻或排水管加热器故障	1号系统制冷剂热敏电阻故障	2号系统制冷剂热敏电阻故障	1号系统热交换器热敏电阻故障	2号系统热交换器热敏电阻故障	1号系统排气管热敏电阻故障		2号系统排气管温度异常	钎焊板热交换器冻结故障	除湿或出水温度热敏电阻故障		1号系统制热用吸气管热敏电阻1故障	1号系统制热用吸气管热敏电阻2故障	热水高温异常	
	冷水量异常或AXP异常	2号系统电子膨胀阀故障	2号系统吸气管热敏电阻故障		通信故障(HRV和风扇单元之间)	1号系统变频器系统故障	2号系统变频器系统故障	储热单元故障	储热热水泵故障	储热热水箱故障			2号系统制热用吸气管热敏电阻1故障	2号系统制热用吸气管热敏电阻2故障		

# 根据故障代码进行简单的自我诊断

故障代码	故障内容	估计原因	机种						
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组	
A0	外部保护装置动作	连接至室内机的端子条T1-T2上的外部保护装置动作		○	○	○			
A1	室内机印刷电路板故障	因噪讯导致功能异常 室内机印刷电路板不良	○	○	○	○			
A3	排水水位控制系统故障	排水管堵塞、排水管敷设不当 排水泵不良 浮子开关不良	○	○	○				
A4	防冻结保护功能异常	水量不足 26WL不良							○
A5	制热时的高压控制、制冷时的防冻结保护动作	室内机的空气滤网堵塞或短路 室内机的热交换器热敏电阻不良	○						
A6	风扇电动机堵转、过载、过电流	连接器触点不良 室内机印刷电路板不良	○	○	○	○			
A7	摆动活叶电动机故障	摆动活叶电动机故障 摆动机构/活叶卡住		○	○				
A8	电源故障	直流输入过电流 电源电压不当		○	○				
A9	电子膨胀阀故障	电子膨胀阀的线圈不良 室内机印刷电路板不良			○	○			
AA	加热器过热	26WH动作							○
AF	加湿系统故障	加湿器(选购件)漏水 摆动浮子开关不良		○	○				
AK	空气滤清器的集尘器故障	集尘元件不良 高压电源装置不良	○	○	○				
AL	容量设定(室内机印刷电路板)错误	更换印刷电路板时未安装容量设定转接器 室内机印刷电路板不良		○	○	○			
C1	通信错误(室内机印刷电路板和风扇印刷电路板之间)	风扇电动机的控制驱动器通信不良		○	○	○			
C4	热交换器的液管热敏电阻故障	连接器触点不良 热交换器的液管热敏电阻不良		○	○	○			
C5	热交换器的气管热敏电阻故障	连接器触点不良 热交换器的气管热敏电阻不良		○	○	○			
C6	风扇电动机的控制驱动器故障	风扇电动机的传感器系统不良 风扇电动机的控制驱动器不良		○	○				
C7	前面板驱动电动机故障	前面板驱动电动机不良 限位开关不良	○						
C9	吸气热敏电阻故障	连接器触点不良 吸气热敏电阻不良	○	○	○	○			
CA	排气热敏电阻故障	连接器触点不良 排气热敏电阻不良				○	○		
CC	湿度传感器系统故障	连接器触点不良 湿度传感器不良	○	○					
CD	遥控器中的温控传感器故障	遥控器热敏电阻不良 遥控器印刷电路板不良		○	○	○			
EA	保护装置动作(整装)	连接至室外机印刷电路板上的保护装置动作 保护装置连接器触点不良		○	○	○			○
E1	室外机印刷电路板不良	因噪音导致功能异常 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○			○
E3	高压开关(HPS)动作	室外机热交换器和吸气滤网脏污 HPS不良	○	○	○	○			
E3	1号系统 高压开关(HPS)动作	室外机热交换器脏污 制制冷剂配管堵塞 水量不足 HPS不良							○

故障代码	故障内容	估计原因	机种						
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组	
E4	低压开关(LPS)动作	制冷剂配管堵塞 连接器连接不良		○	○	○			○
E5	变频压缩机的电动机过热	制冷剂量不足 四通阀泄漏	○						○
E5	变频压缩机的电动机堵转	变频压缩机堵转 配线错误		○	○	○			
E6	标准压缩机的电动机过电流/堵转	截止阀关闭 标准压缩机堵转	○	○	○	○			
E6	1号系统 压缩机过电流	电子膨胀阀不良 压缩机不良							○
E7	室外机的风扇电动机故障	风扇电动机的连接器触点不良 风扇电动机不良	○	○	○	○			○
E8	变频压缩机过电流	压缩机不良 变频器的主电路电容器不良	○						
E9	电子膨胀阀线圈故障	电子膨胀阀不良 室外机印刷电路板不良		○	○	○			○
EA	四通阀故障	四通阀不良 室外机印刷电路板不良	○						
EC	进水温度异常	冷却水温度异常 热敏电阻不良						○	
EF	储热单元故障	储热单元的电子膨胀阀不良 储热单元的印刷电路板不良						○	
F3	排气管温度异常	制冷剂气体不足 连接器触点不良	○	○	○	○			○
F6	制冷时异常高压	室外机的风扇电动机不良 热交换器热敏电阻不良	○						
F6	制冷剂充填过量	制冷剂充填过量 热交换器热敏电阻断开						○	○
HA	压缩机的传感器系统故障	线束断开或连接不良 印刷电路板不良	○						
H1	加湿单元风门故障	限位开关不良 风门不良	○						
H3	高压开关(HPS)故障	高压开关不良 连接器触点不良	○	○	○	○			
H4	低压开关(LPS)故障	低压开关不良 连接器触点不良		○	○				
H5	压缩机的电动机过载热敏电阻故障	连接器触点不良 压缩机的电动机过载热敏电阻不良	○						
H6	位置检测传感器故障	压缩机或电缆接触不良 压缩机不良	○						
H7	室外机的风扇电动机信号异常	风扇配线接触不良 风扇电动机的驱动器不良		○	○	○			
H8	压缩机输入(CT)系统故障	功率晶体管不良 变频器系统配线不良	○						
H9	室外空气热敏电阻故障	连接器触点不良 室外空气热敏电阻不良	○	○	○	○			○
HC	(热)水温度热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良		○	○				
HE	储热单元结冰报警	储热组件配线不良 储热箱数量过多		○	○				
HJ	储热箱水位异常	水位较低 水位检测传感器失效		○	○				

# 根据故障代码进行简单的自我诊断

故障代码	故障内容	估计原因	机种					
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组
U1	压力传感器故障	压力传感器连接器触点不良 压力传感器不良 室外机印刷电路板不良		○	○			
U2	压缩机电流传感器故障	电流传感器不良 室外机印刷电路板不良		○	○	○		○
U3	排气管热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○		○
U4	低压对应的饱和温度传感器系统故障	连接器触点不良 室外机(多联式、超级多联式)印刷电路板不良	○					
U5	吸气管热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○		○
U6	热交换器热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○		○
U7	液管热敏电阻(制冷剂回路和其它回路)故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良		○	○	○		○
U8	液管热敏电阻(制冷剂回路和其它回路)故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良		○				
U9	气管热敏电阻(制冷剂回路和其它回路)故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良	○	○	○			
UR	高压传感器故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良		○	○	○		○
UE	低压传感器故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良		○	○	○		○
UE	辅助箱热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良			○			
UF	制热换热器的热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良			○			
UH	油温热敏电阻故障	连接器触点不良 室外机印刷电路板不良			○			
U0	变频器系统故障	电源容量不足 变频器印刷电路板不良			○			
U1	变频器印刷电路板故障	压缩机配线不良 室外机的风扇电动机不良 变频器印刷电路板不良 保险丝熔断		○	○			
U3	电气盒温度上升	短路导致散热片温度上升 功率晶体管不良 室外机印刷电路板不良	○					
U4	变频器散热片温度上升故障	短路导致散热片温度上升 散热片热敏电阻不良	○	○	○	○		
U5	变频器瞬时过电流(直流)	截止阀关闭 压缩机不良	○	○	○	○		
U6	变频器瞬时过电流(交流)	制冷剂充填过量 压缩机不良 电源容量不足 变频器装置不良			○			
U8	变频压缩机过电流故障	因制冷剂回路堵塞及其它原因而导致高压异常升高 压缩机不良		○	○			
U9	变频压缩机启动出错	均压不良 压缩机配线不良 压缩机不良		○	○	○		
UR	功率晶体管故障	功率晶体管不良 变频器印刷电路板不良			○			
UC	室外机印刷电路板和微机之间的通信故障	接地连接不良 室外机印刷电路板不良	○					
UC	控制印刷电路板和变频器印刷电路板之间的通信故障	连接器触点不良 变频器印刷电路板不良		○	○	○		
PD	制冷剂量不足(储热单元)	制冷剂不足 制冷剂配管堵塞			○			

故障代码	故障内容	估计原因	机种					
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组
P1	电源电压不平衡、缺相	缺相 相位间的电压不平衡 主电路电容器故障 配线接触不良		○	○	○		○
P2	制冷剂自动充填停止运行	截止阀关闭 制冷剂箱的阀门关闭			○	○		
P3	开关盒内的热敏电阻故障	电气盒温度上升(环境温度上升) 翅片热敏电阻不良 室外机印刷电路板不良	○	○				
P4	散热片温度传感器故障	散热片热敏电阻不良 配线接触不良 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○		
P8	制冷剂自动充填期间的热交换器防冻保护动作	(关闭制冷剂罐。从步骤1重新操作。)			○	○		
P9	风扇电动机(加湿单元)故障	风扇电动机不良 室外机印刷电路板不良 继电器线束断裂 连接器触点不良	○					
P9	制冷剂自动充填运行结束	—			○	○		
PR	加热器(加湿单元)配线断裂	加热器单元不良 室外机印刷电路板不良 热敏电阻不良	○					
PR	制冷剂自动充填期间制冷剂罐中无制冷剂	主机的制冷剂罐中无制冷剂			○	○		
PR	制冷剂自动充填期间制冷剂罐中无制冷剂	辅机2的制冷剂罐中无制冷剂			○	○		
PE	制冷剂自动充填运行即将结束	—			○	○		
PH	温度(加湿单元)故障	加热器单元不良 热敏电阻不良 室外机印刷电路板不良	○					
PH	制冷剂自动充填期间制冷剂罐中无制冷剂	辅机1的制冷剂罐中无制冷剂			○	○		
PJ	容量设定(室外机印刷电路板)不起作用	未安装容量设定转接器 室外机印刷电路板不良 使用了不当的容量设定转接器		○				
PJ	变频器和风扇驱动器组合不当	变频器印刷电路板错误 控制印刷电路板错误 变频器风扇的印刷电路板错误			○	○		
U0	制冷剂不足	制冷剂不足 截止阀关闭 制冷剂配管堵塞	○	○	○	○		○
U1	反相、缺相	电源配线反相、缺相 配线错误 室外机印刷电路板不良	○	○	○	○		○
U2	电源电压不良或瞬时断电	电源电压不良 配线接触不良 瞬时断电	○	○	○	○		
U3	未执行检查运行	未执行检查运行			○	○		
U3	通信故障	因噪声导致功能异常 室外机印刷电路板不良 配线错误						○
U4	室内机和室外机之间的通信故障	室内机-室外机的通信配线不良 室内机印刷电路板和室外机印刷电路板不良 因噪声导致功能异常	○	○	○	○		○
U5	室内机与遥控器之间的通信故障	遥控器配线不良 室内机印刷电路板不良 因噪声导致功能异常 主/辅遥控器设定不当	○	○	○	○	○	○
U6	室内机之间的通信故障	配线故障 室内机印刷电路板不良 因噪声导致功能异常			○			
U7	主机的微机与变频器的微机之间的通信故障	印刷电路板之间的线束断开/配线断裂 室外机印刷电路板不良	○					
U7	室外机之间的通信故障	室外机之间的配线不良 室外机开关设定不当 室外机和储热单元之间的配线不良			○	○		○
U8	遥控器之间的通信故障	遥控器的主/辅设定不当 遥控器配线不良 遥控器印刷电路板不良		○	○	○		○

# 根据故障代码进行简单的自我诊断

故障代码	故障内容	估计原因	机种					
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组
U9	通信故障(其它系统)	其它室内机和室外机之间的通信不良 其它室内机的电子膨胀阀失效			○	○		
UR	室内机/室外机电源不当	型号连接错误 电源不当 印刷电路板连接错误 印刷电路板不良	○					
UR	现场设定错误	通过遥控器进行的现场设定错误 遥控器配线不良 选购设备的连接不良 室内机印刷电路板不良		○				
UR	室内机和室外机的组合不当	连接的室内机台数过多 现场设定错误 未解除维修模式 室外机印刷电路板不良			○	○	○	
UR	遥控器温度设定配线断线	遥控器的温度设定配线断线 连接器触点不良						○
UE	集中控制器地址设定错误	集中控制器地址重复		○	○	○		
UE	室内机与集中控制器之间的通信故障	室内机与集中控制器之间的配线存在问题 组号设定不当 室内机印刷电路板不良		○	○	○	○	○
UF	配线和配管不相配	室内机-室外机以及室外机-室外机之间通信配线连接不当		○	○	○		
UH	系统故障	室内机-室外机和室外机-室外机之间通信配线连接不当 室内机和室外机印刷电路板不良(RA: 室内机和室外机不匹配、电压不当的其它室内机、防冻保护动作)	(○)		○	○		
UL	通信故障(附属装置)	辅助装置不良 配线故障			○			○
M1	集中遥控器印刷电路板故障	集中遥控器的印刷电路板不良	○	○	○	○	○	○
M8	集中控制用选购控制器之间的通信故障	其它集中控制电源未接通 集中控制复位开关接通 通信配线不良 集中遥控器地址改变	○	○	○	○	○	○
M8	集中控制用选购控制器组合不当	集中控制用选购控制器的组合不当 连接了一台以上的主控制器 集中控制的设定错误 集中控制不良	○	○	○	○	○	○
MC	地址重复、设定不当	集中遥控器地址重复		○	○	○	○	○
60	外部保护装置动作	外部保护设备动作 信号输出配线不良 控制印刷电路板不良						○
64	室内空气热敏电阻故障	连接器连接不良 室内空气热敏电阻不良 控制印刷电路板不良						○
65	室外空气热敏电阻故障	连接器触点不良 室外空气热敏电阻不良 控制印刷电路板不良						○
68	风门系统故障	连接器触点不良 限位开关不良 风门电动机不良 控制印刷电路板不良						○
70	2号系统 压缩机过载	制冷剂不足 四通阀泄漏 连接器触点不良						○
71	2号系统 压缩机过电流	制冷剂不足 短路 压缩机不良						○
72	2号系统 风扇电动机过电流	风扇电动机的连接器触点不良 风扇电动机不良 印刷电路板不良						○
73	2号系统 高压开关(HPS)动作故障	热交换器脏污 水量不足 制冷剂配管堵塞 HPS不良 连接器触点不良						○
74	2号系统 低压开关(LPS)故障	制冷剂配管堵塞 连接器触点不良 气体短缺 LPS不良						○
75	2号系统 低压传感器故障	连接器触点不良 低压传感器不良 印刷电路板不良						○
76	2号系统 高压传感器故障	连接器触点不良 高压传感器不良 印刷电路板不良						○

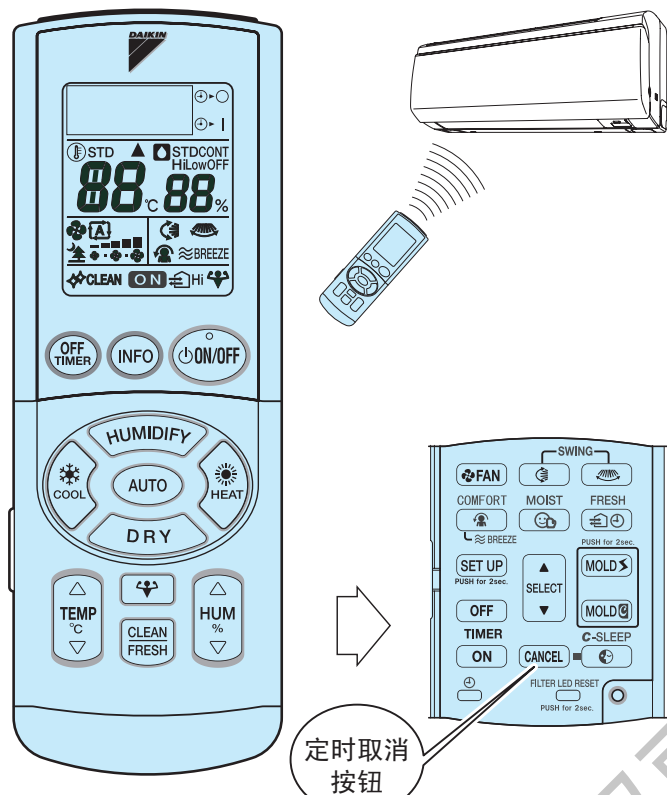
故障代码	故障内容	估计原因	机种					
			RA	SkyAir	VRV	柜式空调	HRV	冷水机组
77	1号系统 风扇互锁故障	继电器触点不良 配线断裂						○
78	2号系统 风扇互锁故障	继电器触点不良 配线断裂						○
79	2号系统 压缩机电流传感器故障	电流传感器不良 压缩机不良 室外机印刷电路板不良						○
7C	2号系统 泵互锁故障	冷却水泵互锁功能动作						○
80	进水温度热敏电阻故障	连接器触点不良 进水温度热敏电阻不良						○
81	出水温度热敏电阻故障	连接器触点不良 出水温度热敏电阻不良						○
82	1号系统 制冷剂热敏电阻故障	连接器触点不良 制冷剂热敏电阻不良						○
83	2号系统 制冷剂热敏电阻故障	连接器触点不良 制冷剂热敏电阻不良						○
84	1号系统 热交换器热敏电阻故障	连接器触点不良 热交换器热敏电阻不良						○
85	2号系统 热交换器热敏电阻故障	连接器触点不良 热交换器热敏电阻不良						○
86	2号系统 排气管热敏电阻故障	连接器连接不良 排气管热敏电阻不良						○
88	2号系统 排气管温度故障	制冷剂气体不足 制冷剂配管堵塞 连接器触点不良 排气管热敏电阻不良						○
89	钎焊板热交换器冻结故障	热交换器脏污 制冷剂量不足 热敏电阻不良						○
8A	2号系统 出水温度热敏电阻故障	连接器触点不良 出水温度热敏电阻不良						○
8E	1号系统 制热用吸气管热敏电阻1故障	连接器触点不良 吸气管热敏电阻不良						○
8F	1号系统 制热用吸气管热敏电阻2故障	连接器触点不良 吸气管热敏电阻不良						○
8H	热水高温异常	三通阀故障 水温设定不当 热敏电阻不良						○
90	冷水量异常、AXP异常	水量不足 AXP断开						○
91	2号系统 电子膨胀阀故障	连接器触点不良 电子膨胀阀线圈不良						○
92	2号系统 吸气管热敏电阻故障	连接器触点不良 吸气管热敏电阻不良						○
94	通信故障(HRV和风扇单元之间)	风扇单元的印刷电路板不良 (1)和(2)之间的连接配线不良						○
95	1号系统 变频器系统故障	变频器装置不良						○
96	2号系统 变频器系统故障	变频器装置不良						○
97	储热单元故障	储热单元不良						○
98	储热盐水泵故障	储热盐水泵过电流(OC)动作						○
99	储热盐水箱故障	储热盐水箱水位较低						○

# 通过遥控器进行自我诊断(家用空调)

## 使用ARC447A时

### [检查方法]

使用本机附带的或另售的无线遥控器，可通过故障诊断来确定故障代码。(连续按住定时取消按钮5秒钟。)



1. 将遥控器对准室内机，按住定时取消按钮5秒钟。
2. 遥控器上的温度显示变为故障代码显示，并发出一声长哔音提示该显示变化。

### 注:

若要取消故障代码显示，请按住定时取消按钮5秒钟。若长达1分钟不按定时取消按钮，则代码显示将自行取消。

## 使用ARC455A、ARC452A、ARC433B、ARC423A、ARC417A时

### [检查方法1]

1. 当按住定时取消按钮达5秒钟时，温度显示部分的“00”显示将闪烁。



2. 反复按定时取消按钮直到发出连续的哔音。  
 ■ 代码显示将以下表所示的顺序发生变化，并以一声长哔音进行提示。

### <使用ARC433B67、68、69、76时>

编号	代码	编号	代码	编号	代码
1	00	12	07	23	40
2	04	13	08	24	41
3	F3	14	03	25	P4
4	06	15	03	26	43
5	45	16	01	27	44
6	05	17	04	28	05
7	05	18	05	29	07
8	F5	19	09	30	02
9	09	20	06	31	04
10	00	21	08	32	08
11	07	22	05	33	04

### 注:

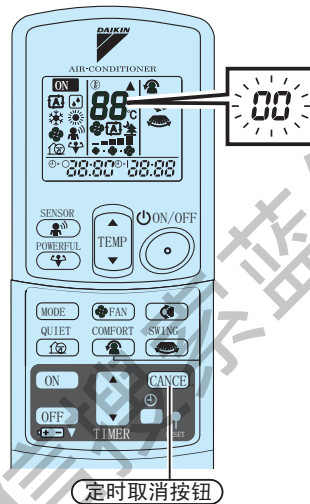
1. 一声短哔音和两声连续哔音表示无相应的代码。
2. 若要取消代码显示，请按住定时取消按钮5秒钟。若长达1分钟不按定时取消按钮，则代码显示将自行取消。

### [检查方法2]

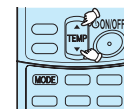
1. 请同时按住3个按钮(温度(TEMP)▲、温度(TEMP)▼、运行模式(MODE)按钮)以进入诊断模式。

十位上的数字闪烁。

★若数字不闪烁，请从头重新开始尝试。



2. 按温度(TEMP)▲或▼按钮改变该数字，直到听到“哔”音或“噼噼”音。



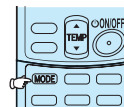
3. 根据声音进行诊断。

★“噼”音：十位上的数字与故障代码不一致。

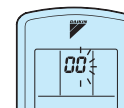
★“噼噼”音：十位上的数字与故障代码一致，但个位上的数字不一致。

★“哔”音：十位和个位上的数字均与故障代码一致。

4. 按运行模式(MODE)按钮。

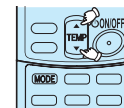


个位上的数字闪烁。



5. 按温度(TEMP)按钮。

按温度(TEMP)▲或▼按钮并改变该数字，直到听到“哔”音。



6. 根据声音进行诊断。

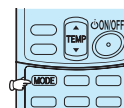
★“噼”音：十位上的数字与故障代码不一致。

★“噼噼”音：十位上的数字与故障代码一致，但个位上的数字不一致。

★“哔”音：十位和个位上的数字均与故障代码一致。

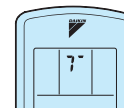
7. 确定故障代码。

听到“哔”音时所显示的数字即为故障代码。

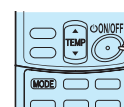


8. 按运行模式(MODE)按钮退出诊断模式。

显示“?”表示试运行模式。



9. 按开/关(ON/OFF)按钮两次返回正常模式。



### 注:

当60秒钟未按遥控器时，遥控器将返回正常模式。

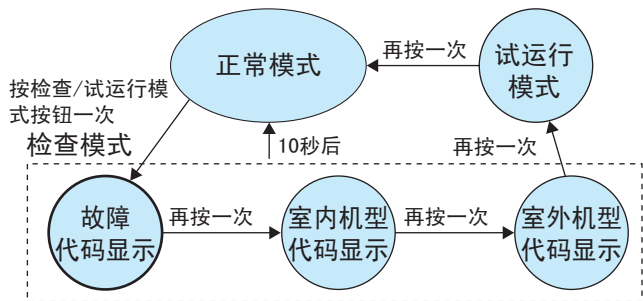
# 通过遥控器进行自我诊断 (SkyAir、VRV)

## <有线遥控器>

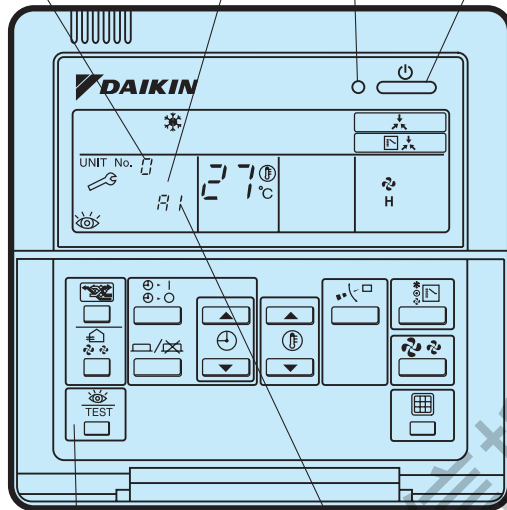
### 使用BRC1C62时

1. 如果空调机因故障而停止运行，则遥控器上的运行状态LED将闪烁，同时显示故障代码。
2. 即使运行已停止，但在进入检查模式时仍会显示故障内容。

\*在检查模式下，按住开/关 (ON/OFF) 按钮4秒钟以上则清除故障记录。  
(故障代码将闪烁，同时运行模式将从检查模式切换至正常模式。)



显示已检测到故障的室内机 检查模式显示 运行状态LED 开/关按钮

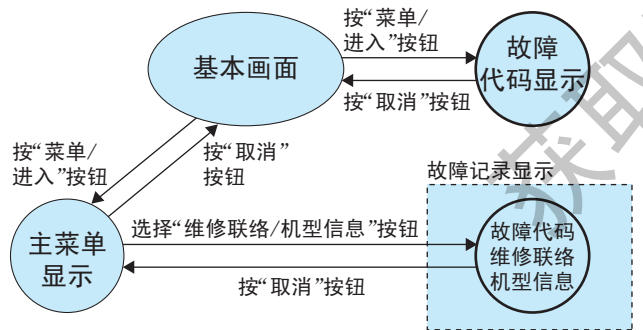


检查/试运行按钮 故障代码  
\*按钮位置取决于机型。

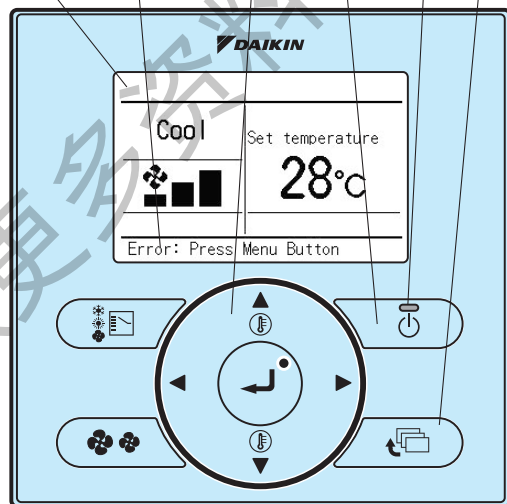
### 使用BRC1E61时

1. 如果空调机因故障而停止运行，则遥控器的运行指示灯将闪烁，且显示屏下部将出现“故障：请按菜单按钮 (Error: Press Menu Button)”信息。
2. 按“菜单/进入”按钮，将显示故障代码。

\*按“菜单/进入”按钮，将在主菜单模式下显示故障记录。



显示屏 发生故障时显示 菜单/进入按钮 开/关按钮 运行指示灯 取消按钮



\*在左侧所示的故障代码显示模式下按住“开/关”按钮4秒钟以上，将清除故障记录。

## <无线遥控器>

- ◆ 如果空调机因故障而停止运行，则受光部分的运行状态指示LED将闪烁。
- ◆ 故障代码可通过下述步骤确定。

1. 按检查/试运行按钮选择“检查”。  
空调机随即进入检查模式。“空调机”指示灯亮起，并且机器编号 (Unit No.) “0” 闪烁显示。
2. 设定机器编号 (Unit No.)。  
按向上 (UP) 或向下 (DOWN) 按钮改变机器编号 (Unit No.) 的显示，直到室内机发出蜂鸣声 (\*1)。

\*1 哔音次数

**3声短哔音：** 执行下列所有操作。

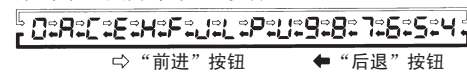
**1声短哔音：** 执行步骤3和步骤4。

继续执行步骤4的操作直到蜂鸣声仍鸣响，持续的蜂鸣声表示故障代码得到确认。

**连续哔音：** 一切正常。

3. 按运行模式 (MODE) 选择按钮。  
故障代码左侧的“0” (高位) 显示闪烁。
4. 根据故障代码的高位数字进行诊断  
按向上 (UP) 或向下 (DOWN) 按钮并改变故障代码的高位数字，直到室内机发出与故障代码一致的蜂鸣声 (\*2)。

■ 按下向上 (UP) 和向下 (DOWN) 按钮时，代码的高位数字如下所示发生变化。



\*2 哔音次数

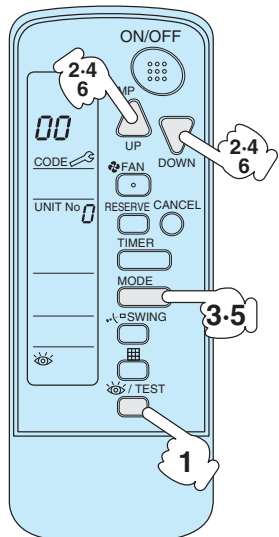
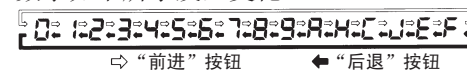
**连续哔音：** 高位和低位数字一致 (故障代码得到确认)。

**2声短哔音：** 高位数字一致。

**1声短哔音：** 低位数字一致。

5. 按运行模式 (MODE) 选择按钮。  
故障代码右侧的“0” (低位) 显示闪烁。
6. 根据故障代码的低位数字进行诊断  
按向上 (UP) 或向下 (DOWN) 按钮并改变故障代码的低位数字，直到室内机发出与故障代码一致的连续蜂鸣声 (\*2)。

■ 按下向上 (UP) 和向下 (DOWN) 按钮时，代码的低位数字如下所示发生变化。



\*按钮位置取决于机型。

