

## 奥克斯故障代码维修指导—A 系列代码

故障代码	故障代码定义	故障说明	是否可恢复	故障原因
A1	室内环境温度传感器故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下(开路)或 1012 以上(短路)。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度传感器坏, 阻值超限;</li> <li>室内机 PC 板坏;</li> <li>室内机 PC 板上保险管坏;</li> </ul>
A2	室内盘管中点温度传感器故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下(开路)或 1012 以上(短路)。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度传感器坏, 阻值超限;</li> <li>室内机 PC 板坏;</li> <li>室内机 PC 板上保险管坏;</li> </ul>
A3	室内盘管入口温度传感器故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下(开路)或 1012 以上(短路)。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度传感器坏, 阻值超限;</li> <li>室内机 PC 板坏;</li> <li>室内机 PC 板上保险管坏;</li> </ul>
A4	室内盘管出口温度传感器故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下(开路)或 1012 以上(短路)。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度传感器坏, 阻值超限;</li> <li>室内机 PC 板坏;</li> <li>室内机 PC 板上保险管坏;</li> </ul>
A5	室内水泵故障	浮子开关连续断开 10 秒。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>供电电源未接上;</li> <li>浮子开关短路或接插件不良;</li> <li>排水泵坏;</li> <li>排水管堵塞, 向上倾斜等;</li> <li>室内机 PC 板坏;</li> <li>接插件连接松动。</li> </ul>
A6	室内风机故障	PG 电机运行时, 连续 10 秒无反馈信号。 当模块因自身温度过高、电流过大、电压过高超过内部设定值时, 模块故障输出引脚会自动输出保护信号, 停止直流电机。	不可恢复	

A8	EEPROM 故障	EEPROM 通讯错误 EEPROM 数据校验错误(机型识别码、校验等) EEPROM 数据逻辑错误(数据范围超界、大小顺序颠倒等)	不可恢复	
A9	室内机与外机通讯故障	室内机连续 4 分钟未收到外机正确的通讯信号	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>室内机与室外机之间的通讯线断开、短路或接错;</li> <li>室外机电源关闭;</li> <li>室内机 PC 板不良;</li> <li>室外机 PC 板不良;</li> </ul>
AA	内机与线控器通信故障	线控器连续 4 分钟未收到内机正确的通讯信号	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> <li>室内机与线控器之间的通讯线断开、短路或接错;</li> <li>室内机电源关闭;</li> <li>室内机 PC 板不良;</li> <li>线控器不良;</li> </ul>
AC	集中重机号故障	两台或两台以上内机集控地址相同	可恢复	
AE	异模式运转	内机设定模式与外机运行模式相冲突。	可恢复	
AH	室内机地址冲突	2 台或多台室内机地址码相同报故障	可恢复	
AJ	室内机总功率过大	开机室内机总能力需求大于室外机总能力输出报警	可恢复	
AF	电子膨胀阀泄露故障	对于 Thermo-off 室内机, 当 $T_{e2} < T_{ai} - 10^{\circ}\text{C}$ 时, 判定该室内机电子膨胀阀泄漏。输出该室内机电子膨胀阀故障信号, 但是不停机。	可恢复	