

# 故障代码一览表

## 1. KX、KX4、FX、LX、单元机系列——故障代码一览表

代码	故障内容
无显示	电源问题；保险丝熔断；X、Y、Z信号线连接不良；线控器不良。
E1	线控器与内基板通讯不良。 (定频一拖多机器，1个线控器控制多台内机时，其中1台内机电源OFF或者内机地址重复可导致E1)
E2	室内机地址重复或者1个信号线系统超过49台内机。
E3	检测不到室外机。(内机板信号线CNK端子保险丝熔断出现E3，如果保险丝熔断，改插接CNK2端子。)
E5	室内外机通讯不良；外机电源OFF。 (多台内机出现E5，一般外机电源OFF)
E6	室内热交温度传感器断线
E7	室内环境温度传感器断线
E8	制热时过负荷保护(内机热交温度超过68℃)
E9	① 内机浮子开关动作 (仅限于带浮子开关的风管机、嵌入式、超薄风管机内机)。 ②对于无浮子开关的机器，电源电压过低(额定电压70%以下)造成。 ③对于20P柜机是内风机电流过大、压缩机排气温度过高或高压保护导致。
E10	1个线控器控制多台内机，内机数量太多(17台以上)。
E11	使用线控器设定内机地址，1个线控器控制2台以上内机。
E12	室内机地址开关设置不良。
E14	定频一拖多机器，室内主机与子机之间通讯不良；地址设定不良。
E15	室内机吹出温度传感器断线。(适用于带出风传感器KX风管式新风机)
E16	室内基板不良。(KX4机器适用)
E28	线控器上的温度传感器断线。(设置线控器温度传感器有效时)
E30	内外机连接不匹配；内机对应的外机机号是子机机号。
E31	室外机地址重复。
E32	电源欠相或者反向。
E33	压缩机过电流。(运行中电流)
E34	52C2二次侧T相电源欠相。(KX主机CT2检测的电流为0)
E35	制冷过负荷运行。(外机热交温度超过70℃)。
E36	压缩机排气温度异常(KX、KX4超过130℃)。
E37	室外热交温度传感器断线。
E38	室外环境温度传感器断线。
E39	压缩机排气温度传感器断线。
E40	① 高压开关63H1动作； ② 压缩机内部热保护49C动作； ③ 压缩机排气温度开关动作(10P单元机)或温度过高(FX、LX)； ④ 电源电压过低(单元机)。
E41	功率模块温度过高(KX、KX4机器)

E42	压缩机过电流（启动过程中的电流过大）
E43	室内机连接台数或容量超过规定值
E45	变频控制基板通信异常
E46	同一信号线系统中混用自动地址、手动地址和线控器地址设定
E48	室外直流风扇异常（KX4机器）
E49	低压异常（PSL），（KX4机器）。
E53	吸入管温度传感器断线（Tho-S）（KX4机器）
E54	高压压力传感器断线（PSH）（KX4机器）
E56	功率晶体管温度传感器断线（Tho-P1）（KX4机器）
E57	63L低压开关动作；冷媒不足；压缩机没有运转（单元机）。
E59	压缩机启动不良（CM）（KX4机器）
E60	压缩机转子位置检出异常（CM1）
E61	室外主、子机之间通信异常
E62	室外子机地址设置不当
E63	紧急停止（KX4机器）
E75	信号线连接不良，信号线短路。（集中/中央控制器适用）。