

三菱重工海尔故障代码一览表

1、线控器故障代码（使用所有机型）

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（KX4），128台（KX6）内机。
E3	检测不到室外机。室外机没电。（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℃）（KX6，KX4无此故障。）
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、薄型风管机内机）。 ② 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	直流电机运行不良。交流电机机型，则为室内基板不良
E21	RFT-A机器面板限位开关接触不良
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。（运行中电流过大）
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	E36-1，E36-2压缩机排气温度异常（KX、KX4、KX6超过130℃）。 E36-3为压缩机底部过热度低。
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\E51	功率模块温度过高（KX、KX4、KX6机器），E51也可能是变频板故障
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（1次超130%，2次台数超，3次内外机通讯不良），容量低配小于45%。
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、KX6机器）
E49	低压异常（PSL），（KX4、KX6机器）。
E53	吸入管温度传感器断线（Tho-S）（KX4、KX6机器）
E54	高压压力传感器断线（PSH）（KX4、KX6机器）
E55	压缩机底部温度传感器断线
E56	功率晶体管温度传感器断线（Tho-P1）（KX4、KX6机器）
E57	63L低压开关动作（KX）；冷媒不足；压缩机没有运转（单元机）。
E59	压缩机启动不良（CM）（KX4、KX6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、KX6机器）
E75	信号线连接不良，信号线短路。（集中/中央控制器适用）。

2、无线遥控机型故障代码检查（新遥接收器机型）

故障名称	代码	黄灯闪灯次数
1. 室内热交传感器故障	E6	1次
2. 室内环温 THi-A 故障	E7	2次
3. 室内外机通讯不良	E5	3次
4. 排水异常	E9	4次
5. 制冷剂不足异常	E57	5次
6. 暖房过负荷	E8	6次
7. 室外化霜传感器异常（E37）/滤网信号		7次
8. 线控器与室内机通信故障	E1	8次
9. 除上述故障外的其他故障		9次