

# 松下空调故障代码

2014-11-11

松下空调故障代码		
故障代码	故障内容	
H11	室内机与室外机通信异常	
H14	室内吸入口温度传感器异常	
H15	室外压缩机温度传感器异常	
H16	室外 CT 断线	
H19	室内风扇电动机异常-F'C	
H23	室内热交换器温度传感器异常	
H24	室内热交换器温度传感器 B 异常 断线短路	
H25	空气清洁异常 通电异常	
H27	外部气温传感器异常	
H28	室外热交换器温度传感器异常	
H30	排放温度传感器异常 S 断线短路	
H31	室内温度传感器异常 断线短路	
H33	内外接续错误异常	
H97	室外风扇电机锁死异	
H98	室内压力过高保护（暖气时）	
H99	室内热交换器冻结保护（冷气、除湿时）	
F11	冷暖转换异常 冷暖转换 热交温度传感器	
F16	制冷除湿转换异常 热交温度传感器	
F90	PFC 保护 断线过电压温度过高	
F91	冷媒循环异常	
F96	室外电源晶体管温度过高保护	
F97	压缩机温度过高保护	
F98	总电流保护	
F99	DC 峰值电流控制	
故障代码	故障内容	维修措施
ZZ001	连接线/端子接触不良或错误连接	连接导线脱落
		连接端子接触不良
		室内外连接线接线错误
ZZ002	室内变压器不良	室内变压器插线接头松动或接触不良
		室内变压器导线破损
		室内变压器线圈打火
		室内变压器线圈短路
		室内变压器线圈开路
ZZ003	室外变压器不良	室外变压器插线接头松动或接触不良

		室外变压器导线破损
		室外变压器线圈打火
		室外变压器线圈短路
		室外变压器线圈开路
ZZ004	其他原因	空调设置原因
		使用环境问题
		用户不会使用
		用户家电压过低
		用户家电压过高
		智能控制设备问题
ZZ005	室内 P 板损坏	室内 P 板地址或其他设定错误
		室内 P 板断裂
		室内 P 板腐蚀
		室内 P 板连接线松脱或元件松动
		室内 P 板上电子元件烧损
ZZ006	显示 P 板故障	室内显示 P 板按键不良
		室内显示 P 板腐蚀
		室内显示 P 板显示不全
		室内显示 P 板指示不亮
ZZ007	室外 P 板损坏	室外 P 板地址或其他设定错误
		室外 P 板断裂
		室外 P 板腐蚀
		室外 P 板连接线松脱或元件松动
		室外 P 板上电子元件烧损
ZZ008	室内传感器不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内传感器短路
		室内传感器开路
		室内传感器阻值异常
ZZ009	室外传感器不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外传感器短路
		室外传感器开路
		室外传感器阻值异常
ZZ010	室内马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇变形或转轴变形
		室内风扇破损
		室内马达线圈烧损
		室内马达轴承音
ZZ011	室外马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇变形或转轴变形
		室外风扇破损
		室外马达卡死
		室外马达线圈烧损

		室外马达轴承音
ZZ012	风摆马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风摆电机摆动异常
		室内风摆电机卡死
		室内风摆电机线圈烧损
		室内风摆叶片断裂或损坏
ZZ013	排水泵不良	浮动开关不良
		连接端子/线接触不良或断线
		排水泵卡死
		排水管脏堵
		室内排水泵线圈烧损
ZZ014	压力开关异常	低压力开关开路
		高压力开关开路
		连接端子/线接触不良或断线
		压力开关插接件松动
ZZ015	室内风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇电容爆裂（击穿）
		室内风扇电容短路
		室内风扇电容无容值
ZZ016	室外风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇电容爆裂（击穿）
		室外风扇电容短路
		室外风扇电容无容值
ZZ017	压缩机电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		压缩机电容爆裂（击穿）
		压缩机电容短路
		压缩机电容对地
		压缩机电容无容值
ZZ018	压缩机不良	过载保护装置损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		压缩机阀片坏(无吸排气/串气)
		压缩机接线打火
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
		压缩机压缩不良
ZZ019	继电器不良	继电器触点不良
		继电器触点打火沾合
		继电器线圈短路
		继电器线圈开路
		继电器噪音
ZZ020	显示 F11/冷暖转换异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏

		室内传感器异常
		室外 P 板损坏
		四通阀不转换（卡死）、串气（封闭不严）
		四通阀线圈烧损
		四通阀转换不灵活（敲打）
ZZ021	显示 F15-01/排水异常	安装不良（无法排水）
		浮动开关不良
		连接端子/线接触不良或断线
		排水泵卡死
		排水管脏堵
		室内 P 板损坏
		室内排水泵线圈烧损
ZZ022	显示 F16/制冷除湿转换异常(变频器)	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板不良
		室内配管温度传感器短路
		室内配管温度传感器开路
		室内配管温度传感器阻值异常
ZZ023	显示 F16/叶片开关异常(柜机)	导风马达线圈不良
		连接端子/线接触不良或断线
		马达齿轮不良
		室内 P 板损坏
		叶片开关故障
ZZ024	显示 F16-01/叶片开关异常	安装不良（接错线）
		导风马达线圈不良
		连接端子/线接触不良或断线
		马达齿轮不良
		室内 P 板损坏
		叶片开关故障
		装饰面板损坏
ZZ025	显示 F17-01/选件故障	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内风扇马达损坏
ZZ026	显示 F17-02/室内风扇马达锁定异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内马达霍尔元件坏（转速不对）
		室内马达卡死
		室内马达线圈烧损
ZZ027	显示 F19-01/冷媒分配器断线异常	安装不良（接错线）
		变压器损坏
		冷媒分配器 P 板损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏

ZZ028	显示 F20/吸入温度传感器异常(柜机)	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内吸入传感器短路
		室内吸入传感器开路
		室内吸入传感器阻值异常
ZZ029	显示 F20-01/吸入温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内吸入传感器短路
		室内吸入传感器开路
		室内吸入传感器阻值异常
ZZ030	显示 F20-02/有线无线温控异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内回风传感器短路
		室内回风传感器开路
		室内回风传感器阻值异常
		遥控烧损
ZZ031	显示 F21/室内配管温度传感器异常 (柜机)	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内配管传感器短路
		室内配管传感器开路
		室内配管传感器阻值异常
ZZ032	显示 F21-01/热交温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内配管传感器短路
		室内配管传感器开路
		室内配管传感器阻值异常
ZZ033	显示 F22-01/配管温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内配管传感器短路
		室内配管传感器开路
		室内配管传感器阻值异常
ZZ034	显示 F25-01/室内地址重复异常	室内地址 P 板重复设定
ZZ035	显示 F26-01/遥控器断线异常	安装不良 (接错线)
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 DIP 开关设定错误
		室内 P 板损坏
		室内通信 P 板损坏
		有线遥控器/集中控制器损坏
ZZ036	显示 F26-02/遥控器通信异常	安装不良 (接错线)
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 DIP 开关设定错误
		室内 P 板损坏
		室内通信 P 板损坏

		有线遥控器/集中控制器损坏
ZZ037	显示 F27-01/室内外断线异常	安装不良（接错线）
		空调设置原因
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏/无程序
		室内通信 P 板损坏
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ038	显示 F27-02/室内外通信异常	安装不良（接错线）
		空调设置原因
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏/无程序
		室内通信 P 板损坏
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ039	显示 F27-05/误接线异常（管道、天花）	安装不良（接错线）
ZZ040	显示 F30-01/连接马力异常	安装不良（接错线）
		空调设置原因
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏/无程序
		室内通信 P 板损坏
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ041	显示 F30-02/电源回路异常	供电源缺相/相序错误
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ042	显示 F31-01/排气压力异常	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ043	显示 F31-02/排气压力异常	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ044	显示 F31-06/四通阀异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内传感器异常
		室外 P 板损坏
		室外传感器异常
		四通阀不转换（卡死）、串气（封闭不严）
		四通阀线圈烧损
		四通阀转换不灵活（敲打）
ZZ045	显示 F31-07/制冷接线、配管异常	安装不良（接错线）

		连接端子/线接触不良或断线
		室内 DIP 开关设定错误
		室内 P 板损坏
		室内通信 P 板损坏
ZZ046	显示 F31-08/制冷结冰异常	室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室内 P 板损坏
		室内机电磁膨胀阀损坏
ZZ047	显示 F31-09/冷媒不足异常	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
ZZ048	显示 F31-10/阀门异常保护	传感器位置设计不良
		二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		室内 P 板损坏
		室外 P 板损坏
ZZ049	显示 F32-04/IPM 温度过高保护	连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ050	显示 F32-05/过电流保护	电源电压过高/低
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		室外 P 板损坏/无程序
		压缩机阀片坏(无吸排气/串气)
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
		压缩机异常(缺相、欠相)
ZZ051	显示 F32-06/压缩机排气温度异常	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
ZZ052	显示 F32-08/PFC 异常保护	电源电压过高/低
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ053	显示 F32-09/D C 峰值异常保护	电源电压过高/低
		连接端子/线接触不良或断线
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
		室外继电器损坏
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损

ZZ054	显示 F32-10/压缩机转速异常保护	电源电压过高/低
		连接端子/线接触不良或断线
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
		室外继电器损坏
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
ZZ055	显示 F32-32/变频通信异常	变频通信回路故障
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏/无程序
		室外继电器损坏
ZZ056	显示 F35-02/室外 DC 风扇马达异常	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏/无程序
		室外马达卡死
		室外马达线圈烧损
ZZ057	显示 F40/室外配管温度传感器异常 (柜机)	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外配管传感器短路
		室外配管传感器开路
		室外配管传感器阻值异常
ZZ058	显示 F40-01/室外气温传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ059	显示 F40-11/压缩机吸入温度传感器异常	二三通阀未打开/堵塞
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		压缩机吸入温度传感器短路
		压缩机吸入温度传感器开路
		压缩机吸入温度传感器阻值异常
ZZ060	显示 F40-21/室外热交温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ061	显示 F40-31/室外除霜温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ062	显示 F40-51/压缩机排气温度传感器异常	连接端子/线接触不良或断线

		室外 P 板损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ063	显示 F41-02/高压压力开关断线异常	高压压力开关损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
ZZ064	显示 F41-12/低压压力开关断线异常	低压压力开关损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
ZZ065	显示 F42-11/压缩机 CT 断线异常	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
ZZ066	显示 F44-01/IPM 传感器异常	连接端子/线接触不良或断线
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ067	显示 F45-01/室外地址重复异常	安装不良（接错线）
		空调设置原因
		室内 P 板损坏/无程序
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ068	显示 F90/PFC 保护异常（柜机、变频器）	电源电压过高/低
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ069	显示 F91/冷冻循环异常（柜机、变频器）	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		系统有水份
ZZ070	显示 F93/压缩机转动异常（柜机、变频器）	电源电压过高/低
		连接端子/线接触不良或断线
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
		室外继电器损坏
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
ZZ071	显示 F95/制冷高压保护（柜机、变频器）	二三通阀未打开/堵塞
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏

		室外配管传感器短路
		室外配管传感器开路
		室外配管传感器阻值异常
ZZ072	显示 F96/IPM 温度过高保护 (柜机、变频器)	室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
		室外风扇马达损坏
ZZ073	显示 F97/压缩机温度过高保护 (柜机、变频器)	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外风扇马达损坏
		室外气温传感器短路
		室外气温传感器开路
		室外气温传感器阻值异常
ZZ074	显示 F98/过电流保护 (柜机、变频器)	电源电压过高/低
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ075	显示 F99/DC 峰值异常 (柜机、变频器)	电源电压过高/低
		室外 P 板损坏/无程序
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
ZZ076	显示 H11/室内外通信异常 (柜机、变频器)	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏/无程序
		室外 P 板损坏/无程序
ZZ077	显示 H14/室内吸入温度传感器异常 (柜机、变频器、天花机、管道机)	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内吸入传感器短路
		室内吸入传感器开路
		室内吸入传感器阻值异常
ZZ078	显示 H15/排水泵异常 (天花机、管道机)	安装不良 (无法排水)
		浮动开关不良
		连接端子/线接触不良或断线
		排水泵卡死
		排水管脏堵
		室内 P 板损坏
		室内排水泵线圈烧损
ZZ079	显示 H15/室外压缩机温度传感器异常 (柜机、变频器)	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外温度传感器短路
		室外温度传感器开路
		室外温度传感器阻值异常
ZZ080	显示 H16/室外 CT 断线异常 (柜机、变频器)	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足

		连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
ZZ081	显示 H16/二三通阀异常（天花机、管道机）	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接端子/线接触不良或断线
		连接配管过长/弯折过多
		室内传感器异常
ZZ082	显示 H19/室内风扇马达异常（柜机、变频器、天花机、管道机）	风扇马达叶片变形（有异物）
		连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
ZZ083	显示 H23/室内热交温度传感器 A 异常（柜机、变频器、天花机、管道机）	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内热交传感器短路
		室内热交传感器开路
		室内热交传感器阻值异常
ZZ084	显示 H24/室内热交温度传感器 B 异常（柜机、变频器）	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板损坏
		室内热交传感器短路
		室内热交传感器开路
		室内热交传感器阻值异常
ZZ085	显示 H25/空气清洁异常（柜机、变频器）	室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		室内 P 板损坏
ZZ086	显示 H27/室外气温传感器异常（柜机、变频器）	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外温度传感器短路
		室外温度传感器开路
		室外温度传感器阻值异常
ZZ087	显示 H28/室外热交温度传感器异常（柜机、变频器、天花机、管道机）	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外温度传感器短路
		室外温度传感器开路
		室外温度传感器阻值异常
ZZ088	显示 H30/室外排气温度传感器异常（柜机、变频器）	连接端子/线接触不良或断线
		室外 P 板损坏
		室外温度传感器短路
		室外温度传感器开路
		室外温度传感器阻值异常
ZZ089	显示 H33/误接线异常（柜机、变频器）	安装不良（接错线）
ZZ090	显示 H52/可动面板限位开关异常（柜机）	上限开关导线破损
		上限开关光感三极管击穿
		上限开关接线端子松动

		上限开关偏位
		下限开关导线破损
		下限开关光感三极管击穿
		下限开关接线端子松动
		下限开关偏位
ZZ091	显示 H55/可动面板动作异常（柜机）	连接端子/线接触不良或断线
		升降马达齿轮破损
		升降马达偏位
		升降马达线圈烧损
ZZ177	显示 H00/正常显示	正常显示
ZZ178	显示 H12/内外机接续能力异常	环境因素
		空调设置原因
		内外机型号配对错误
ZZ179	显示 H16/室外压缩机内部异常（变频器）	环境因素
		压缩机内部故障
ZZ180	显示 H38/内外机不吻合（柜机、变频器）	使用了错误的 P 板
ZZ181	显示 H58/换气传感器异常（柜机、壁挂机）	连接端子/线接触不良或断线
		室内 P 板腐蚀
		室内 P 板损坏
		传感器短路
		传感器开路
		焊接不良
ZZ182	显示 H98/室内温升异常（柜机、壁挂机）	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		冷冻循环系统有空气进入
		室内风道受阻
ZZ183	显示 H99/室内防冻控制异常（柜机、壁挂机）	冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷媒不足
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
		传感器阻值漂移
ZZ092	连接线/端子接触不良或错误连接	连接导线脱落
		连接端子接触不良
		室内外连接线接线错误
ZZ093	其他原因	空调设置原因
		使用环境问题
		用户不会使用
		用户家电电压过低
		用户家电电压过高
		智能控制设备问题

ZZ094	空调接收器故障	接受器内部烧损
		接受器手动可以开机;遥控不开机(接受 IC 坏)
		接受器受信距离短
		连接端子/线接触不良或断线
ZZ095	遥控器无显示/无信号等	连接端子/线接触不良或断线
		遥控器 P 板腐蚀
		遥控器电量不足
		遥控器无显示
		遥控器无信号发出
		遥控器显示屏黑屏
		遥控器显示屏破损
		遥控受信距离短
ZZ096	室内变压器不良	室内变压器插线接头松动或接触不良
		室内变压器导线破损
		室内变压器线圈打火
		室内变压器线圈短路
		室内变压器线圈开路
ZZ097	室内 P 板损坏	室内 P 板地址或其他设定错误
		室内 P 板断裂
		室内 P 板腐蚀
		室内 P 板连接线松脱或元件松动
		室内 P 板上电子元件烧损
ZZ098	室内马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇变形或转轴变形
		室内风扇破损
		室内马达线圈烧损
		室内马达轴承音
ZZ099	室内风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇电容爆裂(击穿)
		室内风扇电容短路
		室内风扇电容无容值
ZZ100	继电器不良	继电器触点不良
		继电器触点打火沾合
		继电器线圈短路
		继电器线圈开路
		继电器噪音
ZZ101	连接线/端子接触不良或错误连接	连接导线脱落
		连接端子接触不良
		室内外连接线接线错误
ZZ102	室外变压器不良	室外变压器插线接头松动或接触不良
		室外变压器导线破损
		室外变压器线圈打火

		室外变压器线圈短路
		室外变压器线圈开路
ZZ103	室外 P 板损坏	室外 P 板地址或其他设定错误
		室外 P 板断裂
		室外 P 板腐蚀
		室外 P 板连接线松脱或元件松动
		室外 P 板上电子元件烧损
ZZ104	室外马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇变形或转轴变形
		室外风扇破损
		室外马达卡死
		室外马达线圈烧损
		室外马达轴承音
ZZ105	室外风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇电容爆裂（击穿）
		室外风扇电容短路
		室外风扇电容无容值
ZZ106	压缩机电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		压缩机电容爆裂（击穿）
		压缩机电容短路
		压缩机电容对地
		压缩机电容无容值
ZZ107	压缩机不良	过载保护装置损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		压缩机阀片坏(无吸排气/串气)
		压缩机接线打火
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
ZZ108	继电器不良	继电器触点不良
		继电器触点打火沾合
		继电器线圈短路
		继电器线圈开路
		继电器噪音
ZZ109	连接线/端子接触不良或错误连接	安装不良（接错线）
		连接导线脱落
		连接端子接触不良
		室内外连接线接线错误
ZZ110	室内变压器不良	室内变压器插线接头松动或接触不良
		室内变压器导线破损
		室内变压器线圈打火
		室内变压器线圈短路
		室内变压器线圈开路

ZZ111	室外变压器不良	室外变压器插线接头松动或接触不良
		室外变压器导线破损
		室外变压器线圈打火
		室外变压器线圈短路
		室外变压器线圈开路
ZZ112	其他方面	空调设置原因
		漏电\短路
		用户家电压过高
ZZ113	室内马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇变形或转轴变形
		室内风扇破损
		室内马达线圈烧损
		室内马达轴承音
ZZ114	室外马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇变形或转轴变形
		室外风扇破损
		室外马达卡死
		室外马达线圈烧损
ZZ115	室内 P 板损坏	室内 P 板地址或其他设定错误
		室内 P 板断裂
		室内 P 板腐蚀
		室内 P 板连接线松脱或元件松动
		室内 P 板上电子元件烧损
ZZ116	室外 P 板损坏	室外 P 板地址或其他设定错误
		室外 P 板断裂
		室外 P 板腐蚀
		室外 P 板连接线松脱或元件松动
		室外 P 板上电子元件烧损
ZZ117	室内风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇电容爆裂（击穿）
		室内风扇电容短路
		室内风扇电容无容值
ZZ118	室外风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇电容爆裂（击穿）
		室外风扇电容短路
		室外风扇电容无容值
ZZ119	压缩机电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		压缩机电容爆裂（击穿）
		压缩机电容短路
		压缩机电容对地
		压缩机电容无容值

ZZ120	压缩机不良	过载保护装置损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		压缩机阀片坏(无吸排气/串气)
		压缩机接线打火
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
ZZ121	继电器不良	继电器触点不良
		继电器触点打火沾合
		继电器线圈短路
		继电器线圈开路
		继电器噪音
ZZ184	电加热器不良	电加热器损坏
ZZ122	安装/使用/设计因素	安装不良
		风口设计不合理
		室内机共振音
		室内节流音
ZZ123	室内部件损坏	其他部件坏
		室内P板电磁音
		室内电机轴承音
		室内风扇破损
		室内机蒸发器膨胀音
		室内节流音
ZZ124	安装/使用/设计因素	安装不良
		风口设计不合理
		室外机共振音
		室外节流音
ZZ125	室外部件损坏	室外电机轴承音
		室外风扇破损
		压缩机振动大
ZZ126	冷冻循环系统问题	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷冻循环系统有水分或杂质
		冷媒不足/或过多
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路
ZZ127	室内传感器不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内传感器短路
		室内传感器开路
		室内传感器阻值异常
ZZ128	室外传感器不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外传感器短路
		室外传感器开路

		室外传感器阻值异常
ZZ129	室内 P 板损坏	室内 P 板地址或其他设定错误
		室内 P 板断裂
		室内 P 板腐蚀
		室内 P 板连接线松脱或元件松动
		室内 P 板上电子元件烧损
ZZ130	室外 P 板损坏	室外 P 板地址或其他设定错误
		室外 P 板断裂
		室外 P 板腐蚀
		室外 P 板连接线松脱或元件松动
		室外 P 板上电子元件烧损
ZZ131	电磁膨胀阀不良	连接端子/线接触不良或断线
		膨胀阀卡死
		膨胀阀线圈短路
		膨胀阀线圈开路
ZZ132	压缩机不良	过载保护装置损坏
		连接端子/线接触不良或断线
		压缩机阀片坏(无吸排气/串气)
		压缩机接线打火
		压缩机卡缸
		压缩机线圈烧损
		压缩机压缩不良
ZZ133	室内马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇变形或转轴变形
		室内风扇破损
		室内马达线圈烧损
		室内马达轴承音
ZZ134	室外马达不良	连接端子/线接触不良或断线
		室外风扇变形或转轴变形
		室外风扇破损
		室外马达卡死
		室外马达线圈烧损
		室外马达轴承音
ZZ135	压力开关异常	低压力开关开路
		高压力开关开路
		连接端子/线接触不良或断线
		压力开关插接件松动
ZZ136	室内风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		室内风扇电容爆裂(击穿)
		室内风扇电容短路
		室内风扇电容无容值
ZZ137	室外风扇启动电容不良	连接端子/线接触不良或断线

		室外风扇电容爆裂（击穿）
		室外风扇电容短路
		室外风扇电容无容值
ZZ138	压缩机电容不良	连接端子/线接触不良或断线
		压缩机电容爆裂（击穿）
		压缩机电容短路
		压缩机电容对地
		压缩机电容无容值
ZZ139	冷冻循环系统问题	二三通阀未打开/堵塞
		冷冻循环部件堵塞或泄露
		冷冻循环系统有水分或杂质
		冷媒不足/或过多
		连接配管过长/弯折过多
		室内/室外散热不良、脏堵、气流短路

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球