



海尔变频空调维修故障代码

1、KFR-26GW/BPF、KFR-26GW/A (BPF)、KFR-26GW/C (BPF)、KFR-28GW/BPA、KFR-28GW/BPF、KFR-28GW/A(BPF)、KFR-28GW/C (BPF)、KFR-40GW/BPF、KFR-40GW/A (BPF)、KFR-28GW /DBPF、KFR-36GW/DBPF、KFR-28GW/M (BPF)、KFR-36GW/M (BPF)、KFR-25GW*2/BP、KFR-25GW*2/BPF、KFR-25GW*2/BPJF、KFR-26GW*2/BPF、KFR-30GW*2/BPF、KFR-30GW*2/BPKF、KR- (32G/AF.40G/F) 60W/BP、KR- (32G/AF.50L/F) 70W/BP

室内机显示灯 故障原因

电源 定时 运转

闪 灭 灭 室内环温传感器

闪 亮 亮 室内热交传感器

亮 亮 闪 室外除霜传感器

闪 亮 灭 压机排气温传感器

闪 灭 亮 室外传感器异常

闪 灭 亮 压机运转异常

闪 闪 亮 1.DC 电流检知 2.过电流保护动作 3.功率模块温度过高保护 4.功率模块低电压检知

室内机显示灯 故障原因

电源 定时 运转

闪 闪 灭 过电流保护动作 AC 电流检知

闪 闪 闪 制热时，蒸发器温度上升（68 度以上），或室内风机风量小

闪 灭 闪 CT 断线保护

亮 闪 亮 功率模块异常

灭 灭 闪 通讯异常

灭 闪 灭 排气管温度超过 120 度

灭 闪 亮 电压不足 解释原因，让用户断电 10-15 分钟后重新上电开机

灭 亮 闪 控制基板异常

灭 亮 闪 室内机 EEPROM 异常

闪 亮 闪 室外机 EEPROM 异常

2、KFR-35GW/BPF、KFR-35GW/ABPF、KFR-36GW/BP、KFR-36GW/BPF、KFR-36GW/ABPF、KFR-50GW/BPF、KFR-50LW/BP、KFR-50LW/BPF

故障现象 故障原因

定时灯闪烁 1 次 功率模块过热、过流、短路

定时灯闪烁 2 次 电流传感器感应电流太小

定时灯闪烁 4 次 制热时压机温度传感器温度超过 120 度保护
定时灯闪烁 5 次 过电流保护
定时灯闪烁 6 次 室外环温传感器故障
定时灯闪烁 7 次 室外热交传感器故障
定时灯闪烁 10 次 电源超、欠压
定时灯闪烁 11 次 瞬时断电保护
定时灯闪烁 12 次 制冷时室外热交传感器温度超过 70 度保护
定时灯闪烁 14 次 单片机读入 EEPROM 数据有错误
定时灯闪烁 15 次 瞬时断电时单片机复位

故障现象 故障原因

电源灯闪烁 1 次 室内环温传感器故障
电源灯闪烁 2 次 室内热交传感器故障
电源灯闪烁 4 次 制热时室内热交传感器温度超过 72 度保护
电源灯闪烁 5 次 制冷时室内热交传感器温度低于 0 度保护
电源灯闪烁 6 次 瞬时断电时单片机复位
电源灯闪烁 7 次 通讯回路故障
电源灯闪烁 8 次 室内风机故障
电源灯闪烁 9 次 瞬时断电保护

**3、KFR-36GW/B (BPF)、KFR-36GW/BPJF、KFR-28GW/BPJF、KFR-28GW/@(BPF)
KFR-36GW/@(BPF)**

室内机显示 故障原因

E1 室内环境温度传感器
E2 室内热交温度传感器
F21 室外除霜温度传感器
F25 室外排气温度传感器
F6 室外环境温度传感器
E07 通讯异常

室内机显示 故障原因

F24 CT 断线
F4 排气温度超过 120℃，排气管温度过升保护
F22 AC 电流过电流保护
F23 DC 电流过电流保护
E9 制热时，蒸发器温度上升（68℃以上），或室内电机运转但风量小
F11 压机运转异常

4.KFR-60LW/BPF

故障显示 故障原因

E1 室温传感器故障
E2 室内盘管传感器故障
E3 室外环温传感器故障
E4 室外盘管传感器故障
E5 过电流保护

- E6 压机过热保护
- E7 室外低电压保护
- E8 面板与主板通讯故障
- E9 室内外通讯故障

5. KFR-48LW/@ (BPJXF)、KFR-48LW/@ (BPF)、KFR-50LW/BPJXF、KFR-51LW/BPJXF、KFR-51LW/BPJF、KFR-51LW/N (BPF)、KFR-51LW/T (BPJXF)、KFR-51LW/@(BPJXF)、KFR-52LW/BPJXF、KFR-52LW/BPJF、KFR-52LW/E (BPJXF)、KFR-52LW/N (BPJXF)、KFR-58LW/T (BPJXF)、KFR-58LW/@ (BPF)、KFR-58LW/@ (BPJXF)、KFR-60LW/BPJXF、KFR-58LW/BPJXF、KFR-58LW/E (BPJXF)、KFR-58LW/N (BPJXF)、KFR-58LW/N (BPF)、KFR-60LW/BPJF、KFR-60LW/BPJXF、KFR-60LW/E (BPJXF)、KFR-68LW/BPJXF、KFR-68LW/E (BPJXF)、KFR-68LW/@ (BPJXF) 等

| 故障代码 | 故障原因 |
|------|-----------------------|
| E1 | 功率模块过热、过流、短路 |
| E2 | 电流传感器感应电流太小 |
| E4 | 制热时压机温度传感器温度超过 120℃ |
| E5 | 过电流保护 |
| E6 | 室外温度传感器故障 |
| E7 | 室外盘管传感器故障 |
| Ea | 电源超欠压 |
| Ec | 制冷时室外热交传感器温度超过 70℃保护 |
| Ee | 单片机读入 EEPROM 数据有错误 |
| F1 | 室温传感器故障 |
| F2 | 室内盘管传感器故障 |
| F4 | 制热时室内盘管传感器超过 72℃保护 |
| F5 | 制冷时室内盘管温度传感器低于 0℃以下保护 |
| F7 | 室内主板与控制面板通讯故障 |

海尔定频空调维修故障代码

**KFR-26GW/B (JF)、KFR-26GW/ (JF)、KFR-36GW/B (JF)、KFR-36GW/C (F)
KFR-40GW/A (JF)**

| 故障代码 | 故障原因 |
|------|-------------------|
| E1 | 室内环境传感器断路、短路、接触不良 |
| E2 | 室内盘管传感器断路、短路、接触不良 |
| E21 | 除霜温度传感器异常 |
| E4 | 单片机读入 EEPROM 数据错误 |
| E8 | 面板和主控板间通讯故障 |
| E14 | 室内风机故障 |
| E16 | 里离子集尘故障 |

E24 CT 电流互感器断保护 电路板 CT 电流互感器线圈不良，更换电路板、压缩机未启动，压缩机电流小，漏气

海尔定频柜机维修故障代码

KFRD-52LW/JXF 、 KFRD-62LW/F 、 KFRD-62LW/JXF 、 KFRD-71LW/F 、 KFRD-71LW/SDF、KFRD-71LW/JXF、KFRD-120LW/F

故障代码 故障原因

| | |
|----|-----------|
| E1 | 室温传感器故障 |
| E2 | 室内盘管传感器故障 |
| E3 | 室外环温传感器故障 |
| E4 | 室外盘管传感器故障 |
| E5 | 过电流保护 |
| E6 | 管路压力保护 |
| E7 | 室外低电压保护 |
| E8 | 面板与主板通讯故障 |
| E9 | 室内外通讯故障 |

三菱重工—海尔柜机维修故障代码

故障现象

检测灯（黄色）故障代码 故障原因

| | |
|--------|-------------------------------------|
| E1 | 面板与室内主板通讯故障 |
| 闪亮 1 次 | E6 室内环温传感器故障 传感器阻值错、内板坏 |
| 闪亮 2 次 | E7 室内盘管传感器故障 |
| 闪亮 4 次 | E9、E40 室外机异常电压低、压力过高、高压开关动作 |
| 闪亮 5 次 | E57 制冷剂不足检测压力 |
| 闪亮 6 次 | E8 室外机过负荷保护制冷剂过多、短路 |
| E28 | 控制面板上 SW13-6 设置错误将 SW13-6 设置为关（OFF） |

海尔空调故障代码

| | |
|----|-----------------|
| F1 | 冷藏蒸发器传感器短路或开路 |
| F2 | 环境温度传感器短路或开路 |
| F3 | 冷藏空间传感器短路或开路 |
| F4 | 冷冻温度传感器短路或开路 |
| F5 | 负 7 度温度传感器短路或开路 |

海尔 71LW/F 柜机故障代码

E1 室内环温传感器故障

- E2 室内盘管传感器故障
- E3 室外环温传感器故障
- E4 室外盘管传感器故障
- E5 室外电流过大
- E6 高压压力保护
- E7 电源欠压保护
- E8 控制面板和主控板之间通讯故障

获取更多资料 微信搜索蓝领星球