

海尔 MRV || 5e 中央空调 故障代码表

故障检测

1 系统故障代码显示，分配如下：

0----9 内机故障

20---70 变频外机故障

71---100 定频外机故障

注意 按照转盘开关 SW3, SW4, SW5 的设定，将 SW3, SW4, SW5 拨到故障检查位置，
个内外机的故障代码就才会在数码管上显示出来

根据显示出来的故障代码，可以找出详细的故障内容，从而快速的排除故障。

2: 故障代码定义

外机变频主机故障代码表

主机 LED 显示故障代码

20 室外除霜温度传感器 TE 电路变频主板显示 20

海尔 MRV || 5e 变频中央空调故障代码

内机故障显示代码

主机显示代码 线控器显示代码 内电脑板 LED5 遥控接收窗定时等闪烁次数

| | | |
|-----|-----|----|
| 01 | 01 | 1 |
| 02 | 02 | 2 |
| 03 | 03 | 3 |
| 04 | 04 | 4 |
| 05 | 05 | 5 |
| 06 | 06 | 6 |
| 07 | 07 | 7 |
| 08 | 08 | 8 |
| 09 | 09 | 9 |
| 0A | 0A | 10 |
| 室内码 | 室外码 | 20 |

故障详细内容

01 室内环温传感器 TA 故障

02 室内管温传感器 TC1 故障

03 室内管温传感器 TC2 故障

04 室内双热源传感器故障

05 室内 EERROM 故障

06 室内机与室外机通讯故障

07 室内机与线控器通讯故障

08 室内机排水故障

09 室内地址重复故障

10 集中控制地址重复故障

20 室外机相对应的故障

海尔变频空调故障代码 { 内部资料 }

| 序号 | 适用机器型号 | 故障类型 | 故障显示方式 |
|----|--------|------|--------|
|----|--------|------|--------|

| 故障原因 | 备注 | | | | |
|--|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 运转 | 制热 | 制冷 | 室内 | 室外 | 可恢复 |
| 1 | KF(R)-25GW/HG(ZXF) | KF(R)-35GW/HG(ZXF) | KF(R)-23GW/HB(ZXF) | KF(R)-33GW/HB(ZXF) | KFR-28GW/HB (BPF) |
| | KFR-35GW/HB (BPF) | 以上两种机型是铁壳外机 | | | |
| * | * | 室内热敏电阻异常 | 闪 | 灭 | 灭 |
| | 1.接插件接触不良或控制基板不良 2、热敏电阻短/断 | | | | |
| | 请服务人员根据实际的维修措施,丰富此故障代码,可以发邮件:ASJSH@HAIER.COM;电话:0532-7636955\4926595 等联系补充. | | | | |
| 热交热敏电阻异常 | | 闪 | | 亮 | 亮 |
| * | 1.接插件接触不良或控制基板不良 3、热敏电阻短/断 | | | | |
| EEPROM 异常 | 闪 | 亮 | 闪 | * | 1.控 |
| | 制基板是否损坏;2.是否有强干扰源 | | | | |
| 内风机异常 | 灭 | 亮 | 闪 | * | 1.内风 |
| | 机是否损坏;2.基板是否损坏;3.含油轴承是否运转不良. | | | | |
| "KF(Rd)-60LW/G(ZXF) | KF(Rd)-50LW/G(ZXF) | KF(Rd)-50LW/G(ZYF) | KF(Rd)-60LW/G(ZYF) | KF(Rd)-71LW/G(ZXF) | KF(Rd)-71LW/G(ZYF) |
| KF(Rd)-60LW/K(ZXF) | KF(Rd)-58LW/K(ZXF) | KF(Rd)-68LW/K(ZXF) | KF(Rd)-48LW/K(F) | KF(Rd)-48LW/K(XF) | KF(Rd)-48LW/K(YF) |
| KF(Rd)-58LW/K(F) | KF(Rd)-58LW/K(XF) | KF(Rd)-58LW/K(YF) | KF(Rd)-68LW/K(XF) | KF(Rd)-68LW/K(YF) | KF(Rd)-71LW/K(XF) |
| KF(Rd)-71LW/K(XF) | KFRd-50LW/V(ZXF) | KFRd-60/71LW/V(ZXF) | KFRd-48、 | 50LW/Z2 | KF-48LW/Z2 |
| KFRd-58LW/Z2 | KFRd-71LW/Z2 | KF-71LW/Z2 | KF-58LW/Z2 | KFRd-71LW/Z2 | KF-45LW/Z2 |
| KFRd-48LW/K2 | KF-48LW/K2 | KFRd-58LW/K2 | KF-58LW/K2 | KFRd-68LW/K2 | KF-68LW/K2 |
| KF-58LW/K2 | KFRd-68LW/K2 | KF-68LW/K2 | KFRd-50、 | 60、71LW/VA(ZXF) | KF(Rd)-50LW/G(ZXF) |
| KF(Rd)-50LW/G(ZYF) | KF(Rd)-60LW/G(ZXF) | KF(Rd)-60LW/G(ZYF) | KF(Rd)-71LW/G(ZXF) | KF(Rd)-71LW/G(ZYF) | KFR-70LW/Z (S) |
| KF(Rd)-48LW/Z | KF(Rd)-58LW/Z | KF(Rd)-70LW/Z | KF(Rd)-70LW/Z (S) | KFRD-75LW/G (ZXF) | KFRD-75LW/@(F)" |
| E1 室内环境温度传感器保护 | | | | | E1 |
| 1.查室内环境温度传感器是否短路或开路。2. 换内板 | | | | | |
| E2 室内盘管温度传感器保护 | | | | | E2 |
| 1.查室内盘管温度传感器是否短路或开路。2. 换内板 | | | | | |
| 压力保护 | E6 | | | | |
| E7 电源低电压保护 | E7 | | | | 1.查 |
| 内板电阻 R2 是否烧坏。若烧坏, 换电阻即可。2.查内板 TV-01 原副边线圈是否断路, 若断路, 则换 TV-01。 | | | | | |
| E8 面板与内机通信故障 | | | | | E8 |
| 1.查内板电阻 R13 是否烧坏。若烧坏, 换电阻即可。2.查内板 L2、L3 线圈是否断路, 若断路, 则换 L2、L3 即可。3.根据实际电网情况, 考虑将 L2、L3 分别用短接线短接。 | | | | | |
| 不开机 | | | | | 1.查变压器是否烧 |
| 坏。正常则进入下一步。2. 查电源滤波器 LX102 是否腿断, 若是换 LX102。3. 查保险丝烧否, 若是, 则换保险丝。4 查+5V, +12V 电源正常, 内电脑板在测短接内板 XT2 端子, 仍不工作, 可判定单片机损坏, 换内电脑板。 | | | | | |
| 制热外风机时开时停 | | | | | 属空 |

调器正常保护，向用户解释清楚。

不制冷

压机继电器坏。

压机工作不制热
电器坏。

换向阀继

外风机不转

风机继电器坏。

内风机不转

内板风机输出

继电器坏。

序号 适用机器型号 故障类型 故障显示方式

故障原因

电源 定时 运转 室内 室外 可恢复

3 KF(R)-35GW/Z 室内热敏电阻异常 闪 灭 灭

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KF(R)-25GW/Z 热交热敏电阻异常 闪 亮 亮 *

* 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KF(R)-32GW/Z 除霜热敏电阻异常 亮 亮 闪

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KF(R)-23GW/Z 吐出热敏电阻异常 闪 亮 灭

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KFR-28GW/K(BPZXF) 基板热敏电阻异常 亮 灭 闪

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KFR-35GW/K(BPZXF) 模块热敏电阻异常 亮 闪 亮

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KFR-26GW/M(JF) 室外热敏电阻异常 亮 闪 灭

* * 1. 接插件接触不良或控制基板不良

KFR-36GW/M(F) 传送异常 灭 灭 闪 * *

1. 周围有大的干扰源, 2. 接线错误或控制基板不良

KF-36GW/M(F) 压机运转异常 闪 灭 亮

* 1.压缩机有无抱轴现象。2. 功率模块有无损坏。

KFR-26GW/M(F) 吐出温度过升保护 灭 闪 灭

* 1.系统是否缺气或注气量过多 2. 电压是否过高(242V 以上)或过低(187V 以下) 3. 毛细管是否有堵塞现象 4.传感器或控制基板元件是否异常 5. 室内外环境温度是否过高

KF-26GW/M(F) AC 电流保护、定频机电流超限 闪 闪 灭

* 1.系统是否注气量过多。2.电压是否过低 (187V 以下)。3.CT 或控制基板元件是否异常

KFR-32GW/M(F) DC 电流保护 闪 闪 亮

* 1.压缩机有无抱轴现象。2.功率模块有无损坏。3.电压是否过高 (242V 以上) 或过低 (187V 以下)

KF-32GW/M(F) 不足电压保护 灭 闪 亮

* 1. 电压是否过低 2. 控制基板是否损坏

KFR-36GW/M(BPF) KF-36GW/MK(YF) 室外基板温度保护 灭

闪 闪 * 1. 控制基板是否异常 2. 室外环境温度是否过高

KFR-28GW/M(BPF) KFR-48GW/K (ZXF) KFR-36GW/MK(YF) 模块温升保

护 亮 闪 闪 * 1. 压缩机有无抱轴现象。2. 功率模块有无损坏。 3. 散热胶是否均匀。 4. 电压是否过高（242V以上）或过低（187V 以下）

KF(R)-36/26GW/N(F) 高负荷保护 闪 闪 闪 *

1. 过滤网是否堵塞 2. 室内外环境温度是否过高 3. 注气量是否过多 4. 控制基板元件是否损坏 5. 电压是否过高或过低

KFR-28GW/HB(BPF) CT 断线保护 闪 灭 闪 *

1. 控制基板是否损坏 2. 系统欠气 3. 四通阀换向不到位

KFR-35GW/HB(BPF) EEPROM 异常 闪 亮 闪 *

"1. 控制基板是否损坏"

KFR-33GW/M(F) 内风机异常 灭 亮 闪 *

1.内风机是否损坏

序号 适用机器型号 故障类型 故障显示方式

故障原因

运行 制热 制冷 室内 室外 可恢复

4 KF(R)-25GW/HB(F) 室内热敏电阻异常 闪 灭

灭 * * 传感器短路或开路

KF(R)-35GW/HB(F) 热交热敏电阻异常 闪 亮 亮

* * 传感器短路或开路

KFR-28GW/C(BPF) 内风机异常 灭 亮 闪 *

内风机无反馈

KF(R)-25GW/K(F) EEPROM 异常 闪 闪 亮 *

数据错误或无 EEPROM

KF(R)-33GW/K(F) 5 KFR-26GW/(BP)1 室内环境温度传感器短（断）路 闪 灭 灭

KFR-35GW/(BP)1 室内热交温度传感器短（断）路 闪 亮 亮

KFR-26GW/(BP)2 除霜温度传感器短（断）路 亮 亮 闪

KFR-35GW/(BP)2 压缩机排气温度传感器短（断）路 闪 亮 灭

KFR-35GW/C(BPF) 线路上热敏电阻短路 亮 灭 闪

通讯异常 灭 灭 闪

排气管温度过高 灭 闪 灭

AC 电流过高 闪 闪 灭

DC 电流过高 闪 闪 亮

CT 断线 闪 灭 闪

电压过低 灭 闪 亮

室外线路板过热 灭 闪 闪

高负载高限制 灭 闪 闪

KF(R)-33GW/Z1 进风温度短路或开路 灭 灭 闪

KFRd-23GW/Z1-30 盘管温度短路或开路 亮 亮 闪

KFRd-32GW/Z1-30 室内风机报警 室内风机加压后 10 秒仍检测不出风机脉冲，关闭向室内风机的输出电压，待机 30 秒后，再向风机加电压，10 秒内仍无风机脉冲，发出报警信号，电源灯，运行灯以 1Hz/s 闪 2 下，然后电源灯，定时灯，运行灯 3 灯全闪 1

秒，依次循环

KFRd-33GW/Z1-30

KFR-23GW/D1

KF(R)-32GW/L1(L30)

| 序号 | 适用机器型号 | 故障类型 | 故障显示方式 |
|----|--------|------|--------|
|----|--------|------|--------|

故障原因

| 运行 | 制热 | 制冷 | 室内 | 室外 | 可恢复 |
|----|----|----|----|----|-----|
|----|----|----|----|----|-----|

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------|--|----|
| 7 | KFR-50LW/V(BPZXF) | | 室内温度传感器故障 | | F1 |
|---|-------------------|--|-----------|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------|--|----|
| | KFR-60LW/V(BPZXF) | | 室内热交传感器故障 | | F2 |
|--|-------------------|--|-----------|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------|----|--|
| | KFR-68LW/V(BPZXF) | | 室内制热过载 | F4 | |
|--|-------------------|--|--------|----|--|

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------|----|--|
| | KFR-58LW/K(BPQYF) | | 室内制冷结冻 | F5 | |
|--|-------------------|--|--------|----|--|

| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------|--|----|
| | KFR-68LW/K(BPQYF) | | 面板内机通讯故障 | | F7 |
|--|-------------------|--|----------|--|----|

| | | | | | |
|--|-----------------|------|--|----|--|
| | KFR-48LW/K(BPF) | 模块故障 | | E1 | |
|--|-----------------|------|--|----|--|

| | | | | | |
|--|------------------|-----|--|----|--|
| | KFR-48LW/K(BPXF) | 无负载 | | E2 | |
|--|------------------|-----|--|----|--|

| | | | | | |
|--|-----------------|----------|--|--|----|
| | KFR-58LW/K(BPF) | 内、外机通讯故障 | | | E3 |
|--|-----------------|----------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|------------------|------|--|----|--|
| | KFR-58LW/K(BPXF) | 压机过热 | | E4 | |
|--|------------------|------|--|----|--|

| | | | | | |
|--|-----------------|-------|--|----|--|
| | KFR-68LW/K(BPF) | 总电流过流 | | E5 | |
|--|-----------------|-------|--|----|--|

| | | | | | |
|--|------------------|---------|--|--|----|
| | KFR-68LW/K(BPXF) | 环温传感器故障 | | | E6 |
|--|------------------|---------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|--|----|
| | KFR-52LW/M(BPJXF) | 热交传感器故障 | | | E7 |
|--|-------------------|---------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--|--|----|
| | KFR-58LW/M(BPJXF) | 单片机 ROM 坏 | | | E8 |
|--|-------------------|-----------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--|--|----|
| | KFR-68LW/M(BPJXF) | 电源过压、欠压保护 | | | EA |
|--|-------------------|-----------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|--------------------|--------|--|--|----|
| | KFR-60LW/V (BPZXF) | 室外制冷过载 | | | EC |
|--|--------------------|--------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|----------|--|--|----|
| | KFR-52LW/N(BPJXF) | EEPROM 错 | | | EE |
|--|-------------------|----------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------|------|--|----|--|
| | KFR-58LW/N(BPJXF) | 压力保护 | | ED | |
|--|-------------------|------|--|----|--|

| | | | | | |
|--|-------------------|----------|--|--|----|
| | KFR-50LW/@(BPJXF) | 外回气传感器故障 | | | EB |
|--|-------------------|----------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|----------|--|--|----|--|
| | 压缩机传感器异常 | | | E9 | |
|--|----------|--|--|----|--|

| | | | | | |
|--|------|----|--|--|--|
| | 加湿缺水 | F8 | | | |
|--|------|----|--|--|--|

| 适用机器型号 | 故障名称 | 内电脑板 LED1 | 内电脑板 LED2 |
|--------|------|-----------|-----------|
|--------|------|-----------|-----------|

故障原因

| 状态 | 次数 | 状态 | 次数 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

| | | | |
|------------------|--|---------|-------|
| 等所有带有温度显示的变频柜机系列 | | 室温传感器故障 | 闪 1 灭 |
|------------------|--|---------|-------|

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 短路/断路 | | | |
|-------|--|--|--|

| | | | |
|---------|---|---|------|
| 热交传感器故障 | 闪 | 2 | 灭 短路 |
|---------|---|---|------|

| | | | |
|-----|--|--|--|
| /断路 | | | |
|-----|--|--|--|

| | | | |
|--------|---|---|-----|
| 室内制热过载 | 闪 | 3 | 灭 管 |
|--------|---|---|-----|

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 温>72℃ | | | |
|-------|--|--|--|

| | | | |
|--------|---|---|------|
| 室内制冷结冰 | 闪 | 4 | 灭 管温 |
|--------|---|---|------|

| | | | |
|------|--|--|--|
| <-1℃ | | | |
|------|--|--|--|

| | | | |
|--------------|--|---|-----|
| 通讯故障（面板、室内外） | | 闪 | 5 灭 |
|--------------|--|---|-----|

| | | | |
|--------|--|--|--|
| 通讯回路故障 | | | |
|--------|--|--|--|

| | | | |
|------|---|---|---------|
| 模块故障 | 灭 | 闪 | 1 模块过热， |
|------|---|---|---------|

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 过流，短路 | | | |
|-------|--|--|--|

| | | | |
|-----|---|---|----------|
| 无负载 | 灭 | 闪 | 2 电流传感器故 |
|-----|---|---|----------|

| | | | |
|--------|--|--|--|
| 障或压机未起 | | | |
|--------|--|--|--|

| | | | | |
|-----------|---|---|----|------------|
| 压机过热 | 灭 | 闪 | 4 | 压机温度>120℃ |
| 总电流过流 | 灭 | 闪 | 5 | 电流>17A |
| 环温传感器故障 | 灭 | 闪 | 6 | 短路、断路 |
| 热交传感器故障 | 灭 | 闪 | 7 | 短路、断路 |
| 单片机 ROM 坏 | 灭 | 闪 | 8 | ROM 坏 |
| 电源过压保护 | 灭 | 闪 | 10 | 电压>270V |
| 室外制冷过载 | 灭 | 闪 | 12 | 室外热交温度>72℃ |
| E2ROM 错 | 灭 | 闪 | 14 | E2ROM 坏 |

故障名称 室外电脑板 故障原因

| LED4 | LED3 | LED2 | LED1 | 状态 | 故障原因 |
|---------|------|------|------|----|--------------|
| 模块故障 | 灭 | 灭 | 灭 | 亮 | 模块过热, 过流, 短路 |
| 无负载 | 灭 | 灭 | 亮 | 灭 | 电流传感器故障或压机未起 |
| 通讯故障 | 灭 | 灭 | 亮 | 亮 | |
| 压机过热 | 灭 | 亮 | 灭 | 灭 | 压机温度>120℃ |
| 总电流过流 | 灭 | 亮 | 灭 | 亮 | 电流>17A |
| 环温传感器故障 | 灭 | 亮 | 亮 | 灭 | 短路、断路 |
| 热交传感器故障 | 灭 | 亮 | 亮 | 亮 | 短路、断路 |
| 风机启动故障 | | | | | (保留) |
| 制冷结冰 | 亮 | 灭 | 灭 | 亮 | |
| 电源过压保护 | 亮 | 灭 | 亮 | 灭 | 电压>270V |
| 制冷过载 | 亮 | 灭 | 亮 | 亮 | |
| 制冷过载 | 亮 | 亮 | 灭 | 灭 | 室外热交温度>72℃ |
| 压机强制转换 | | | | | (保留) |
| E2ROM 错 | 亮 | 亮 | 亮 | 灭 | E2ROM 坏 |
| 正常待机 | 亮 | 亮 | 亮 | 亮 | |

序号 适用机器型号 故障类型 故障显示方式

| 故障原因 | 运行 | 制热 | 制冷 | 室内 | 室外 | 可恢复 |
|---------------------|-----|--------------|----|-----------|----|-----|
| 8 | | KR-32 N/(F) | | 室内温度传感器故障 | F1 | |
| | | KR-50W/A(BP) | | 室内热交传感器故障 | F2 | |
| 制热过载 | F4 | | | | | |
| 室内 EEPROM 错 | | | F6 | | | |
| 线控器与主板通讯故障 | | | F7 | | | |
| 无负载 | E2 | | | | | |
| 室内外通讯故障 | | E3 | | | | |
| 总电流过流/AC 过电流/DC 过电流 | | | E5 | | | |
| 室外热敏电阻异常 | | E6 | | | | |
| 异运转 | E8 | | | | | |
| 压机排气温度过高保护 | | E9 | | | | |
| 电源低压保护 | E10 | | | | | |

9 KFR-36GW/B(BPF) 室内环境温度传感器 E1
热敏电阻断路短路或接线端子接触不良

| | | |
|-----------------|-----------|-----|
| KFR-28GW/(BPJF) | 室内热交温度传感器 | E2 |
| KFR-28GW/@(BPF) | 室外除霜温度传感器 | F21 |
| KFR-36GW/@(BPF) | 室外排气温度传感器 | F25 |
| 室外环境温度传感器 | F6 | |

"CT 断线

" F24 1.CT 不良，更换室外基板。 2.漏气，压缩机频率固定在 58HZ 测定压力，根据运转特性表判断

排气管温度过升保护 F4 排气温度超过 120℃

过电流保护 AC 电流检知 F22

"1.高负荷（填充量过大时）强制运转 2.电源瞬时停电（遭雷击时） 3.电源电压过低

"

过电流保护 DC 电流运转 F23

"1.高负荷（填充量过大时）强制运转 2.功率模块不良 3.电源电压过低 4.外机基板

"

制热时，蒸发器温度上升（68℃ 以上），或室内电机运转但风量小 E9

"1.过滤网堵塞 2.热交温度传感器异常 3.室内机基板 4.室内电机

"

压机运转异常或功率模块异常 F11

"1.高负荷（填充量过大时）强制运转 2.外机基板 3.电源电压过低 4.功率模块不良 5.压机锁住 6.压机功率模块控制信号线接触不良

"

面板主板通讯异常 E8 1.主
板电源不良 2.高压集尘板打火

| 序号 | 适用机器型号 | 故障类型 | 故障显示方式 |
|------|--------|-------|--------|
| 故障原因 | | | |
| 运行 | 制热 制冷 | 室内 室外 | 可恢复 |

| 运行 | 制热 | 制冷 | 室内 | 室外 | 可恢复 |
|----------------------------------|----|--------------------------|----|------------|-----|
| KFR-36GW/(JF) | | KF(R)-27(32、35)GW/V(ZXF) | | 室内传感器故障 | E1 |
| KFR-36GW/C(F) | | KFRd-27(32、35)GW/V(ZXF) | | 热交传感器故障 | E2 |
| KF(R)-26GW/(JF) | | KF(R)-50(60)GW/V(ZXF) | | EEPROM 错 | E4 |
| KF(R)-36GW/A(JF) | | KF(R)-25GW/G(ZXF) | | 面板和内机间通讯故障 | E8 |
| KFR-26GW/@(F) | | KF(R)-35GW/G(ZXF) | | 除霜温度传感器异常 | F21 |
| KF(R)-50(60)GW/V(ZXF) | | CT 断线保护 | | F24 | |
| KF(R)-27(32、35)GW/VKF-25GW/G(ZF) | | | | 室内风机故障 | E14 |
| KFRd-27(32、35)GW/VKF-35GW/G(ZF) | | | | 离子集尘故障 | E16 |

| 11 | 适用机器型号 | 故障类别 | 故障显示 | | |
|------|--------|------|------|------|-----|
| 故障原因 | | | | | |
| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| 横条 1 | 横条 2 | 横条 3 | 横条 4 | 横条 5 | 可恢复 |
|----------------|------|------------|------|------|-------|
| KFR-25GW/H (F) | | 室内环温热敏电阻异常 | | 闪 | 灭 灭 |
| 灭 | 灭 | * | | | |
| 室内热交热敏电阻异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 灭 * |
| 面板主板通讯异常 | | 闪 | 闪 | 灭 | 亮 亮 * |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 * |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 * |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------|----|---|------------|--------|-----|--------|
| CT 断线保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 闪 | * | |
| EEPROM 异常 | 亮 | 亮 | 闪 | 灭 | 灭 | | |
| 12 KFR-26GW/HK(DBPXF) | | | | 室内环稳热敏电阻异常 | | | 闪 |
| 灭 灭 灭 | 灭 | * | | | | | |
| KFR-28GW/HK(DBPXF) | | | | 室内热交热敏电阻异常 | | | 闪 |
| 灭 灭 灭 | * | | | | | | |
| KFR-32GW/HK(DBPXF) | | | | 室外除霜热敏电阻异常 | | | 闪 |
| 闪 灭 灭 | * | | | | | | |
| KFR-35GW/HK(DBPXF) | | | | 室外排气热敏电阻异常 | | | 闪 |
| 闪 闪 灭 | * | | | | | | |
| KFR-26GW/HK(BPXF) | | | | 室外基板热敏电阻异常 | 闪 | 闪 | 闪 |
| 闪 闪 * | | | | | | | |
| KFR-35GW/HK(BPXF) | | | | 室外环温热敏电阻异常 | 闪 | 闪 | 闪 |
| 闪 亮 * | | | | | | | |
| KF(R)-25GW/HK(XF) | | | | 室内外基板通讯异常 | 闪 | 闪 | 闪 |
| 亮 亮 | | | | | | | |
| KF(R)-35GW/HK(XF) | | | | 面板主板通讯异常 | 闪 | 闪 | 亮 |
| 亮 亮 | | | | | | | |
| 压机运转异常 | 闪 | 亮 | 亮 | 亮 | 亮 | 亮 | |
| 排气温度过高保护 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 | 灭 | 灭 | |
| AC 电流保护 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 | 灭 | |
| DC 电流保护 | 灭 | 灭 | 灭 | 闪 | 灭 | 灭 | |
| 电源电压不足保护 | 灭 | 灭 | 灭 | 灭 | 灭 | 闪 | |
| 室外基板温度保护 | 亮 | 闪 | 灭 | 灭 | 灭 | 灭 | |
| 模块温升保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 | 灭 | |
| 高负荷保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 灭 | 灭 | |
| CT 断线保护 | 亮 | 闪 | 闪 | 闪 | 闪 | 闪 | |
| EEPROM 异常 | 亮 | 亮 | 闪 | 灭 | 灭 | 灭 | |
| 亮 亮 | 闪 | 闪 | 灭 | | | | |
| 序号 | 适用机器型号 | | | 故障类型 | 故障显示方式 | | |
| 故障原因 | 运行 | | | 室内 | 室外 | 可恢复 | |
| | 制热 | 制冷 | | | | | |
| KFR-35GW/V(DBPZXF) | | | | 室内热敏电阻异常 | | | E2 |
| 室内故障 | | | | | | | |
| KFR-25GW/V(DBPZXF) | | | | 热交热敏电阻异常 | | | E3 |
| 室内故障 | | | | | | | |
| 室外 EEPROM 故障 | E4 | | | | | | 室外 |
| 控制板故障 | | | | | | | |
| IPM 保护 | E5 | | | | | | 室外模块故障 |
| AC 电流过流保护或电流传感器坏 | | | | | | | E6 |
| 室外模块故障 | | | | | | | |
| CBD (室外控制板) 与模块通讯故障 | | | | | | | E7 |
| 室外控制板故障 | | | | | | | |
| 压机过温 \ 压力过高保护 | | | | | | | E8 |

| | | |
|---------------------|-----|-------|
| 室外控制板故障 | | |
| 电源过压/欠压保护 | E9 | 室外 |
| 模块故障 | | |
| 压机堵转 | E10 | 室外模块故 |
| 障 | | |
| 吐出温度保护 | E11 | 室外控 |
| 制板故障 | | |
| 外风机异常保护 | E12 | 室外 |
| 控制板故障 | | |
| 室外除霜电阻异常 | E13 | 室 |
| 外控制板故障 | | |
| 室外吸气电阻异常 | E14 | 室 |
| 外控制板故障 | | |
| 室外环境电阻异常 | E15 | 室 |
| 外控制板故障 | | |
| 室外吐气电阻异常 | E16 | 室 |
| 外控制板故障 | | |
| 压机吸气过高 | E17 | 室外控 |
| 制板故障 | | |
| 内机、外机通讯异常 | E18 | 内 |
| 外通讯故障 | | |
| 室内 EEPROM 异常 | E19 | 室 |
| 内故障 | | |
| 内风机异常 | E20 | 室内故障 |
| 压机运行失步 | | E21 |
| 压机脱离位置 | | |
| 室外模块故障 | | |
| 位置检测回路故障 | E22 | 室 |
| 外模块故障 | | |
| 压机损坏 | E23 | 室外模块故 |
| 障 | | |
| 室内过负荷停机 | E24 | 室内 |
| 故障 | | |
| 室内防冰霜停机 | E25 | 室内 |
| 故障 | | |
| 室内 TC 不正常 | E26 | 室内故 |
| 障 | | |
| 压机振动过大 | E27 | 室外模 |
| 块故障 | | |
| 压机启动异常 | | 室外模块故 |
| 障 | | |
| 海尔 36BP、50BP 空调故障代码 | | |

室内机

电源指示灯连续闪烁的次数代表室内机故障代码

下面的数字代表次数

室内机故障

1

室温传感器相关故障

2

室内盘管传感器相关故障

4

制热室内盘管过热或传感器故障

5

制冷室内盘管过冷或传感器故障

6

CPU 工作不正常

7

通讯故障

8

内风机故障（含霍尔元件坏）

9

电源接触不良

室内机

定时指示灯（黄色）连续闪烁的次数代表室外机故障代码

下面的数字代表次数

室外机故障

1

IPM 模块过热、过流、短路

2

室外压缩机无电（检流线圈、压缩机开路等）

4

压缩机过热

5

整机过流

6

室外环温传感器相关部位

7

室外盘管传感器相关部位

8

CPU 故障

10

电源欠压

11

电源接触不良

12

制冷室外盘管温度超过 72 度

14

CPU 故障

控制芯片 HD404344RC**S

常见的故障“E9”显示通讯故障

各端子阻值如下（47 型*1K 档）：

| 端子脚 | 黑笔接地 | 红笔接地 |
|-----|------|------|
| 1 | 10.4 | 14.5 |
| 2 | 10.5 | 15 |
| 3 | 8.9 | 14.8 |
| 4 | 9.4 | 14 |
| 5 | 9.5 | 14.2 |
| 6 | 9.5 | 14.2 |
| 7 | 11 | 15 |
| 8 | 10.7 | 15 |
| 9 | 10.7 | 14.2 |
| 10 | 10.7 | 15 |
| 11 | 0 | 0 |
| 12 | 2 | 1.95 |
| 13 | 6.9 | 9.2 |
| 14 | 6.9 | 0.5 |
| 15 | 10.7 | 15 |
| 16 | 4 | 4.5 |
| 17 | 0 | 0 |
| 18 | 8.5 | 11.8 |
| 19 | 10.9 | 15 |
| 20 | 10.9 | 15 |
| 21 | 10.9 | 15 |
| 22 | 10.9 | 11.2 |
| 23 | 8.9 | 9.5 |
| 24 | 8 | 12 |
| 25 | 8 | 12 |
| 26 | 8 | 12 |
| 27 | 8 | 12 |
| 28 | 8 | 12 |

通讯端子为 CPU 的 22 23 脚

用于通讯的两个光耦电阻值如下：

IC2 正反向阻值

光敏管 8.65 9.5

发光管 5.15 5.15

IC4

光敏管 三极管结构 CE 的阻值为 8.5 和 无穷大

发光管 23.5 无穷大

海尔空调 KFR—120QW/B 故障代码如下：

- 1：室内机运转指示灯闪烁 1 次——室内环温传感器故障
- 2：室内机运转指示灯闪烁 2 次——室内热交换管传感器故障
- 3：室内机运转指示灯闪烁 3 次——室外环温传感器故障
- 4：室内机运转指示灯闪烁 4 次——室外盘管传感器故障
- 5：室内机运转指示灯闪烁 5 次——过电流保护
- 6：室内机运转指示灯闪烁 6 次——系统管路压力保护
- 7：室内机运转指示灯闪烁 7 次——面板遥控器与主板通讯故障
- 8：室内机运转指示灯闪烁 8 次——室内机主板与室外机板通讯故障
- 9：室内机运转指示灯闪烁 9 次——缺相、相序故障
- 10：室内机运转指示灯闪烁 10 次——排水系统故障

根据故障代码可查关联部位

三菱重工海尔柜机故障代码

机型 FDF505HES

无显示

室内机和室外机电源 OFF、电源被关断、
操作开关电路板不良。

E1 操作开关线断、室内机电路板不良。

E2 室内机位置编号重复、室内机电路板不良。

E3 无对应室外机号码内外信号线断、室外机电源 OFF

室外机号码设定不正确（设定了 48 或 49）

E4 室内机号码设定不正确（设定了 48 或 49）室内机电路板不良。

E5 室内机、室外机通讯异常、室外机电源部分异常（室外机室内机电源分开时）、
室外机电路板不良。

E6 室内机热交换器热敏电阻不良、室内机电路板不良。

E7 室内机吸气热敏电阻不良、室内机电路板不良。

E8 室内机热交换器温度高（暖气时）、室内机热交换用热敏电阻短路、室内机电路板不良。

E10 操作开关多台控制时台数超过。

E31 室外机号码重复、室外机电路板不良。

E32 电源反相或缺 T 相（初级）、室外机电路板不良。

E33 压缩机过电流、压缩机缺 S 相或 R 相（初级 52C 的次级配线）

缺相、室外机电路板不良。

E34 52C 的次级缺 T 相、室外机电路板不良。

E35 室外机热交换器温度高（冷气时）、室外机热交换器用热敏电阻不良（短路）、
室外机电路板不良。

E36 压缩机出口冷媒管温度过高、压缩机出口冷媒管温度热敏电阻不良、室外机
电路板不良。

E37 室外机热交换器热敏电阻不良、室外机电路板不良。

E38 室外机气温热敏电阻不良、室外机电路板不良。

E39 压缩机出口冷媒管热敏电阻不良、室外机电路板不良。

E40 室外机安全设备工作、室外机电路板不良。

面板有显示的还有以下几个：

E57 制冷剂不足

E28 控制面板上 SW13—6 设置错误

处理方法：将 SW13—6 设置为 OFF

E9、E40 室外机异常

2006-1-7 12:17 qiouzhi

海尔 KFR-71QW/A 故障代码 (KFR-120QW/A)

运行灯闪 1 下 室内环温坏

2 室内管温坏

3 室外环温坏

4 室外管温坏

海尔 KFR-60LW/BPF 故障代码

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

E0 室内室外 通讯故障

LED 灯显示

L1 L2

室温传感器坏： 闪 1 灭

室内盘管传感器坏： 闪 2 灭

制热过载： 闪 4 灭

制冷接冰： 闪 5 灭

通信故障： 闪 7 灭

风机故障： 闪 8 灭

模块故障： 灭 闪 1

无负载： 灭 闪 2

压缩机过热： 灭 闪 4

总电流过流： 灭 闪 5

室外环温传感器坏： 灭 闪 6

室外管温传感器坏： 灭 闪 7

ROM 坏： 灭 闪 8

电源过压保护： 灭 闪 10

制冷过载： 灭 闪 12

E2ROM 错： 灭 闪 14

海尔 36BP、50BP 空调故障代码

室内机

电源指示灯连续闪烁的次数代表室内机故障代码

下面的数字代表次数

室内机故障

1 室温传感器相关故障

2 室内盘管传感器相关故障

4 制热室内盘管过热或传感器故障

5 制冷室内盘管过冷或传感器故障

6 CPU 工作不正常

7 通讯故障

8 内风机故障（含霍尔元件坏）

9 电源接触不良

室内机

定时指示灯（黄色）连续闪烁的次数代表室外机故障代码

下面的数字代表次数

室外机故障

1 IPM 模块过热、过流、短路

2 室外压缩机无电（检流线圈、压缩机开路等）

4 压缩机过热

5 整机过流

6 室外环温传感器相关部位

7 室外盘管传感器相关部位

8 CPU 故障

10 电源欠压

11 电源接触不良

12 制冷室外盘管温度超过 72 度

14 CPU 故障

15 CPU 工作条件不正常或 CPU 坏

海尔 KTR-280QW/BP 变频中央空调室外故障代码

显示内容 故障原因

04 变频信号回路，TRS 电路故障

Ab 压力传感器（Pd，pS）误配线故障

AA 高压压力传感器（Pd）电路故障

AE 变频压缩机低频运转时排气温度 TD1 保护

A0 变频压缩机排气温度传感器 TD1 电路故障

A1 变频压缩机排气温度传感器 TD2 电路故障

A2 吸气温度传感器 TS 保护动作

A6 变频压缩机排气温度传感器 TD1 保护动作

A7 吸气温度传感器 TS 保护动作

bb 变频压缩机排气温度传感器 TD2 保护动作

bd Mg.ws1 触点粘接，控制电路故障

bE 制冷系统低压保护

b4 制冷系统低压传感器 PS 电路故障

18 室外管温传感器 TE 电路故障

22 制冷系统高压传感器 Pd 电路故障

95 室内外通讯电路故障

96 室内外地址错误

89 室内外机组过载保护

IC 接口电路板故障

E1 定频压缩机高压电路故障

E5 变频侧 IOL 电路故障

E6 定频侧 IOL, OL 电路, 电源相序错

海尔 MRV 分体式家用中央空调

定时灯闪烁次数 故障原因

1 次 电子膨胀阀前温度传感器异常

2 次 压缩机排气管温度传感器异常

3 次 环温温度传感器异常

4 次 与室外机通讯故障

5 次 与电子膨胀阀强电板通讯故障

6 次 室内外机通讯故障

7 次 强电板上电子膨胀阀温度传感器异常

8 次 电子膨胀阀上强电板 12V 异常

9 次 室内机通讯线极性判断错误

10 次 室内 PG 电机异常

11 次 排水系统故障

12 次 室内机 EEPROM 错误

运行灯闪烁次数故障原因

1 次 管温温度传感器异常

2 次 环温温度传感器异常

3 次 压缩机吸气温度传感器异常

4 次 压缩机排气温度传感器异常

5 次 蒸发器温度传感器异常

6 次 室外机 AC 过电流保护

7 次 室外机 DC 过电流保护

8 次 电流检测 CT 断线

9 次 DC 电流保护 (ARM)

10 次 室外机 EEPROM 错误

11 次 压缩机排气温度过高保护

12 次 室内机线接错

13 次 室外机线接错

14 次 A/B 通讯异常或 A 板/808 芯片通讯异常

海尔 KRS-32N 暗藏式室内空调

LED1 闪烁次数 故障内容

1 次 室内管温温度传感器异常

2 次 外环温异常

3 次 压缩机吸气温度传感器异常

4 次 压缩机排气温度传感器异常

6 次 室外机 AC 过电流保护

7 次 室外机 DC 过电流保护

9 次 室外变频模块过电流保护

10 次 室外机 EEPROM 错误

11 次 压缩机排气过热保护

12 次 室外机通讯故障

13 次 室外系统压力过高保护

海尔 KTR-280QW/BP 变频中央空调 INV 室外

显示内容 故障原因

21 变频侧高压开关电路故障

17 电流互感器电路故障

14 变频侧过电流保护电路故障

1F 电流检测电路故障

1d 压缩机系统电路故障

海尔 KTR-280QW/BP 变频中央空调室内故障代码

显示内容故障原因

0C 室内温度传感器异常

0b 排水泵浮子开关异常

b5 外部输入显示

b6 外部连锁显示

b9 室内压力传感器异常

9A 室内机误配线

11 电动机（相位配制）电路异常

12 室内主控板回路异常

93 室内管温 TC1 传感器异常

94 室内管温 TC2 传感器异常

95 室内外通讯故障

97 集中控制通讯故障

98 集中控制地址设定错

9F 制冷剂不足

海尔 KR-70QW、KF-71QW/S、KF-120QW、KF125FW 维修代码

E0-排系统故障

E1-室内感温器故障

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-过流保护

E6-管路压力保护

E7-面板与主板通讯故障

E8-主板与室外通讯故障

E9-缺相相序故障

海尔商用空调（KTR 系列）：

室内机组

1. 室温传感器（TA）
电路 “0C”

2. 室内热交换传感器
（TC1）电路 “93”

3. 室内热交换传感器
（TC2）电路 “94”

4. 室内压力传感器电路 “b9”

5. 电机电路（相位控制）“11”
6. 排水泵，浮子开关
系统电路 “0b”
7. 制冷剂循环量不足判断 “9F”
8. 室内外通信电路 “95”
9. 集中控制通信电路 “97”
10. 集中控制地址设定 “98”
11. 外部输入显示 “b5”
12. 外部连锁显示 “b6”
13. 室内机组误配线
误连接 “9A”
14. 室内基板电路 “12”
15. 系统冷媒不足判断 “Ed
I/F 控制基板
1. 变频串行信号回路，TRS
电路 “04”
2. 室外热交传感器（TE）
电路 “18”
3. 变频压机排气温度传感器
（TD1）电路 “A0”
4. 定频压机排气温度传感器
（TD2）电路 “A1”
5. 吸气温度传感器（TS）
电路 “A2”
6. 高压压力传感器（Pd）
电路 “AA”
7. 低压压力传感器（Ps）
电路 “b4”
8. 接口基板电路 “1C”
9. 高压保护动作
（Pd）传感器 “22”
10. 变频压机排气温度
（TD1）保护动作 “A6”
11. 定频压机排气温度
（TD2）保护动作 “bb”
12. 吸气温度（Ts）
保护动作 “A7”
13. 低频时变频压机排气温度
（TD1）保护动作 “AE”
14. 低压压力保护动作 “bE”
15. 定频压机用高压
开关电路 “E1”
16. 变频 IOL 电路 “E5”
17. 定频机 IOL.OL 电路，室外

机三相电相序异常 “E6”

18. 压力传感器 (Pd, Ps)

误配线 “Ab”

19. 室内外通信电路 “95”

20. 室内外地址矛盾 “96”

21. MgSW1 触点粘连控制

显示 “bd”

22. 连接室内机组容量过载 “89

海尔 KFRD-71LW/F (单相电源)

E1: 室温传感器故障

E2: 室内盘管温度传感器

E3: 外环温传感器

E4: 外管温传感器

E5: 电流过大

E6: 压力保护

E7: 低电压保护

E8: (室内) 面板。主板通信

E9: 室内。外通信

海尔 KFR-36GW/BP 室外机代码

| 室内定时灯闪烁次数 | 故障原因 | 检查范围 |
|------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | 功率模块过热.过流.短路 | 1 功率模块 2 压缩机 3 |
| 2 | 室外机受高频干扰 | |
| 2 | 电流传感器感应电流太小 | 1 电流传感器断线 2 传感器电路 |
| 4 | 制热时压机温度传感器温度超过 120C 保护 | 1 制冷剂泄漏 2 |
| 压机温度传感器 3 | 连接管被压瘪 4 | 阀未开完 |
| 5 | 过电流保护 | 1 制冷剂过多 2 电源电压过低 3 电流传感器电路 |
| 6 | 室外气温传感器有断路.开路故障 | 1 传感器 2 传感器电路 |
| 7 | 室外热交换器有开路故障 | 同上 |
| 10 | 电源超.欠压 | 1 电源 2 电源检测电路 |
| 11 | 瞬时断电保护 | 正常保护功能, 停机 3 分钟后自动恢复 |
| 12 | 制冷时室外机热交换器温度超过 70C 保护 | 1 室外风机 2 |
| 室外热交换器太脏 3 | 室外机热交换器传感器 4 | 传感器电路 |
| 14 | 单片机读入 EEPROM 数据有错误 | 1 EEPROM2 单片机 |
| 15 | 瞬时断电时单片机复位 | 正常保护功能, 停机 3 分钟后自动恢复 |

KFR-36GW/BP 室内机故障代码

| 电源指示灯闪烁次数 | 故障原因 | 检查范围 |
|-----------|-----------------------|------------------|
| 1 | 室温传感器有断路.开路故障 | 1 传感器 2 传感器电路 |
| 2 | 室内热交换器有开路故障 | 1 传感器 2 传感器电路 |
| 4 | 制热时室内机热交换器温度超过 70C 保护 | 1 室内机风机风量不足 2 |
| 2 | 过滤网堵塞 3 | 室内热交换传感器 4 传感器电路 |
| 5 | 制冷时室内热交换传感器温度低于零度以下保护 | 1 室外温度低 |

- 2 室外风机风量小
 - 6 瞬时断电时单片机复位 正常保护功能，停机 3 分钟后自动恢复
 - 8 室内风机故障 1 风机电机 2 风机插件
 - 9 瞬时断电保护 正常保护功能，停机 3 分钟后自动恢复
- 海尔 KR-70QW、KF-71QW/S、KF-120QW、KF125FW 维修代码

E0-排系统故障

- E1-室内感温器故障
- 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-过流保护
- E6-管路压力保护
- E7-面板与主板通讯故障
- E8-主板与室外通讯故障
- E9-缺相相序故障

海尔 KFR-28、36GW/BPJF 分体空调

显示代码 故障原因

- E1 室内环温温度传感器故障
- E2 室内管温温度传感器故障
- E8 主板电源不良或高压集尘板打火
- E9 过热保护
- E07 通讯故障
- F4 室外压缩机排气温度超过 120 度
- F6 室外环温传感器故障
- F11 压缩机或 IPM 变频模块异常
- F21 室外除霜温度传感器故障
- F22 过电流保护（AC 电流检测）
- F23 过电流保护（DC 电流检测）
- F24 CT 断线
- F25 室外排气温度传感器故障

2006-1-10 01:03 梦中力量

海尔 KFR-35、36GW/ABPF 变频分体空调

显著代码故障原因

- 电源灯闪 1 次 室内环温传感器故障
- 电源灯闪 2 次 室内管温传感器故障
- 电源灯闪 4 次 过热保护
- 电源灯闪 5 次 过冷保护
- 电源灯闪 6 次 瞬间停电时单片机复位
- 电源灯闪 7 次 通讯故障
- 电源灯闪 8 次 室内风机故障
- 电源灯闪 9 次 瞬间停电
- 定时灯闪 1 次 IPM 变频功率模块故障
- 定时灯闪 2 次 电流互感器感应电流过小

定时灯闪 4 次 压缩机过热保护 120 度

定时灯闪 5 次 总电流过流

定时灯闪 6 次 室外环温传感器故障

定时灯闪 7 次 室外管温传感器故障

定时灯闪 10 次 电源过欠压

定时灯闪 11 次 瞬间停电

定时灯闪 12 次 制冷过负荷 70 度

定时灯闪 14 次 EPROM 错

定时灯闪 15 次 瞬间停电单片机复位

2006-1-10 01:04 梦中力量

海尔 KFR-40GW/DBPJF 分体空调

显示代码故障原因

E1 室内环温传感器故障

E2 室内管温传感器故障

E3 保留

E4 室内机 EPROM 错

E5 过冷保护

E6 复位

E7 室内外通讯故障

E9 控制板与主板通讯故障

E13 过热保护

E14 风机故障(检查霍尔反馈信号是否正常)

E16 高压集尘故障

F1 模块保护

F2 无负荷

F3 通讯故障

F4 压缩机过热保护

F5 总电流过流

F6 环温温度传感器故障

F7 热交换器故障

F8 风机启动异常

F9 PFC 保护

F10 制冷过负荷

F11 压缩机转子电路故障

F12 EPROM 错

F13 压缩机启动失败

F14 风机霍尔元件故障

F15 风机模块 IFM 过热

F16 风机过流保护

2006-1-10 01:04 梦中力量

海尔 KFR-25、30GW/BP×2 变频空调

电源绿灯 定时黄灯 运行绿灯 故障原因

闪 灭 灭 室内环温传感器异常

闪 亮 亮 室内管温传感器异常

亮 亮亮室外除霜传感器异常
闪 亮闪 压缩机排气温度传感器异常
亮闪 灭 室外环境温度传感器
闪灭 亮 室外环温度传感器
闪 灭 亮 压缩机运转异常
闪闪 亮 DC 电流保护
闪闪灭 AC 电流保护

闪闪闪 过热保护
闪灭 闪 CT 断线保护
灭 闪 亮 功率模块保护
灭 灭 闪 通讯故障
灭 闪灭 压缩机排气温度超过 120 度
灭 闪亮 电源电压过低
灭 亮 闪 控制板异常
闪 亮 闪 EPROM 异常

2006-1-10 01:05 梦中力量

海尔 KFR-25GW/BP×2 变频空调

室外故障灯（黄） 故障原因

闪烁 1 次 A 机气体管温温度传感器异常
闪烁 2 次 B 机气体管温温度传感器异常
闪烁 3 次室外除霜温度传感器异常
闪烁 4 次室外环温温差传感器异常
闪烁 5 次 室外蒸发温度传感器异常
闪烁 6 次压缩机排气温度传感器异常

2006-1-10 01:05 梦中力量

海尔 KFR-28GW/BPA、KFR-25GW×2/BP(内)

电源绿灯定时黄灯 运行绿灯 故障原因

闪 灭 灭 室内环温温度传感器异常
闪 亮 亮 室内管温温度传感器异常
闪 灭 亮 室外热敏传感器异常
灭 灭 闪 通讯异常
灭 闪 灭 压缩机排气温度过高
闪 闪 灭 AC 过流保护
闪 闪 亮 DC 过流保护
闪 灭 闪 压缩机过热保护
灭 闪 亮 低电压保护
闪 闪 闪 高负荷保护

2006-1-10 01:05 梦中力量

海尔 KFR-28GW/BPA、KFR-25GW×2/BP(外)

LD1（黄）灯闪烁次数 故障原因

1 A 机管温温度传感器异常
2 B 机管温温度传感器异常
3 除霜传感器异常
4 环温温度传感器异常

5 管温温度传感器异常

6 吐出温度异常

2006-1-10 01:06 梦中力量

海尔 KFR-36GW/BPI 变频空调故障代码

电源(绿)灯 定时(黄)灯 运行(绿)灯 故障原因

闪 灭 灭 室内环温传感器异常

闪 亮 亮 室内管温传感器异常

闪 灭 亮 室外除霜异常

灭 灭 闪 通讯故障

灭 闪 灭 压缩机排气温度过高保护

闪 灭 闪 CT 断线保护

闪 亮 闪 DC 电流保护

闪 闪 闪 过热保护

灭 闪亮 电压过低

2006-1-10 01:06 梦中力量

海尔 KFR-50LW/BP 变频柜式空调

显示代码 故障原因

电源灯闪 1 次 室内环温温度传感器故障

电源灯闪 2 次 室内管温温度传感器故障

电源灯闪 4 次 过热保护

电源灯闪 5 次 过冷保护

电源灯闪 8 次 风机故障

电源灯闪 9 次 瞬间停电

定时灯闪烁 1 次 功率模块故障

定时灯闪烁 2 次 压缩机故障

定时灯闪烁 4 次 压缩机过热保护

定时灯闪烁 6 次 室外环温温度传感器故障

定时灯闪烁 7 次 室外环管温度传感器故障

定时灯闪烁 10 次 电压过次压

定时灯闪烁 11 次 瞬间停电

定时灯闪烁 12 次 制冷过负荷

2006-1-10 01:07 梦中力量

海尔 KFR-50、60LW/BPJ×F1 变频柜式空调

显示代码 故障原因

E1 变频功率模块过热或过流短路

E2 电流传感器感应电流过小

E4 制热时压缩机温度传感器温度超过 120 度

E5 过电流保护

E6 室外环温异常

E7 室外管温异常

Ea 电源过压欠压保护

Ec 制冷时室外冷凝器超过 70 度

EeEEPROM 错误

F1 室内环温异常

F2 室内管温异常

F4 过热保护

F5 过冷保护

F7 室内主板与控制板通讯异常

2006-1-10 01:07 梦中力量

海尔 KFR-60LW/BPF 变频柜式空调(内)

显示代码故障原因

E1 室内环温温度传感器故障

E2 室内管温温度传感器故障

E3 室外环温温度传感器故障

E4 室外管温温度传感器故障

E5 过电流保护

E6 压缩机过热保护

E7 室外电压低保护

E8 控制板与主板通讯故障

E9 室内外通讯故障

2006-1-10 01:08 梦中力量

海尔 KFR-50、60LW/BPF 变频柜式空调

显示代码 故障原因

电源灯闪烁 1 次 室内环温温度传感器故障

电源灯闪烁 2 次 室内管温温度传感器故障

电源灯闪烁 3 次 室内热交换器口传感器故障

电源灯闪烁 4 次 过热保护

电源灯闪烁 5 次 过冷保护

电源灯闪烁 6 次 瞬间停电时单片机复位

电源灯闪烁 7 次 通讯故障

电源灯闪烁 8 次 风机故障

电源灯闪烁 9 次 瞬间停电

电源灯闪烁 10 次 过流保护

定时灯闪烁 1 次 功率模块故障

定时灯闪烁 2 次 压缩机故障

定时灯闪烁 3 次 GTR 模块过热

定时灯闪烁 4 次压缩机过热保护

定时灯闪烁 5 次总电流过流

定时灯闪烁 6 次室外环温温度传感器故障

定时灯闪烁 7 次室外管温温度传感器故障

定时灯闪烁 8 次正常停机

定时灯闪烁 9 次压力过高或过低保护

定时灯闪烁 10 次电源过次压

定时灯闪烁 11 次瞬间停电

定时灯闪烁 12 次制冷过负荷

定时灯闪烁 13 次除霜异常

定时灯闪烁 14 次 EPROM 错

2006-1-10 01:08 梦中力量

海尔 5 型柜式空调 (RF-71W、13W, RFD-71W、13W, LF-71W、13W)

遥控 室内主板 室内主板 室外主板 室外主板 检查

代码 检查灯 (红) 正常灯 (绿) 检查灯 (红) 正常灯 (绿) 故障内容

无灭 连续闪 灭 连续闪正常运转

无 灭 连续亮 灭 连续亮 室内主控板故障

无 灭 灭 灭灭 查电源、保险、变压器

无 闪 3 次 连续闪 闪 3 次 连续闪遥控器线接触不良

E1 灭 连续闪 灭 连续闪 多台机时室内电源 OFF

E1 闪 3 次 连续闪 灭 连续闪遥控与室内主板通讯异常

E1 30/30S 闪 不定灭 连续闪 室内主控板故障

E2 闪 1 次 连续闪 灭 连续闪 室内机号重复或内主板坏

E3 闪 2 次 连续闪 灭 灭 室外电源或外主板坏

E3 闪 2 次 连续闪 灭 连续闪 室外信号线或机号设定错

E3 闪 2 次 连续闪 30/30S 闪 不定 外主板或其通讯回路异常

E3 闪 2 次 连续闪闪 3 次 连续闪 室外机号设定不良

E4 闪 1 次 连续闪 灭 连续闪 室内机号设定或内主板坏

E5 闪 2 次 连续闪 闪 2 次连续闪 室外机通讯故障

E5 闪 2 次连续闪 灭 灭室外电源或室外主控板坏

E5 闪 2 次 连续闪 30/30S 闪 不定 外主板或其通讯回路异常

E6 闪 1 次 连续闪 灭 连续闪 室内管温开路或主板故障

E7 闪 1 次 连续闪 灭连续闪 室内环温或主板故障

E8 闪 1 次 连续闪 灭 连续闪室内管温短路或主板故障

E10 灭 连续闪 灭 连续闪室内机连接台数超出

E31 灭 连续闪 闪 2 次 连续闪室外主板坏或机号设定错

E32 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪 缺 R 相或电源相序错

E33 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪 缺 S 或 R 相、CT 故障

E34 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪 缺 T 相、主板或 CT 主板

E35 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪 室外管温温度异常超 70 度

E36 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪 排气管温温度异常超过 120 度

E37 灭连续闪 闪 1 次 连续闪 室外管温温传感器异常

E38 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪室外环温温传感器异常

E39 灭 连续闪 闪 1 次 连续闪排气管温温度传感器异常

E40 灭连续闪 闪 1 次 连续闪 系统高压或低压保护

2006-1-10 01:09 梦中力量

海尔 KER-60LW/BPF 变频柜式空调(外)

LED1LED1LDE1 LED1 故障原因

状态 次数 状态 次数

闪 1 灭 室内环温温度传感器故障

闪 2 灭 室内管温温度传感器故障

闪 4 灭 过热保护

闪 5 灭 过冷保护

闪 7 灭 通讯故障

闪 8 闪 风机无霍尔反馈信号

灭 闪 1 模块保护

灭 闪 2 电流互感器开路或压缩机未转
灭 闪 4 压缩机超过 120 度
灭 闪 5 过电流保护
灭 闪 6 室外环温温度传感器故障
灭 闪 7 室外管温温度传感器故障
灭 闪 8 单片机 EEPROM 错误
灭 闪 10 电源过压保护
灭 闪 12 制冷室外热交换高于 72 度
灭 闪 14 EEPROM 错误

2006-1-10 01:09 梦中力量

海尔 6、7 型柜式空调故障代码

显示代码 故障原因

E1 遥控器与空调通讯异常
E6 室内管温开路
E7 室内环温开路
E8 过热保护（制热状态）
E40 室外机异常
E57 过冷保护（制冷状态）

2006-1-10 01:10 梦中力量

海尔 KFRD-52、62、71、120 柜机

显示代码故障原因

E1 室内环温传感器异常
E2 室内管温传感器异常
E3 室外环温传感器异常
E4 室外管温传感器异常
E5 过流保护
E6 系统管路压力保护
E7 室外低电压保护（170-180）
E8 控制与主板通讯故障
E9 室内外通讯故障

2006-1-10 01:10 梦中力量

海尔 KFR-71、120Q, KFR-125FW 嵌入式

显示代码故障原因

E0 室内排水系统故障
E1 室内环温温度传感器故障
E2 室内管温温度传感器故障
E3 室外环温温度传感器故障
E4 室外管温温度传感器故障
E5 过电流保护
E6 系统压力保护
E7 室内面板与室内主板通讯故障
E8 室内外板通讯故障
E9 电源相序错误或缺相

2006-1-10 01:11 梦中力量

海尔 KFR-71、120QW/A, (B)嵌入式空调

运转灯闪烁次数 故障原因

- 1 次 室内环温温度传感器故障
- 2 次 室内管温温度传感器故障
- 3 次 室外环温温度传感器故障
- 4 次 室外管温温度传感器故障
- 5 次 过电流保护
- 6 次 系统压力保护
- 7 次 室内面板与室内主板通讯故障
- 8 次 室内外板通讯故障
- 9 次 电源相序错误或缺相

10 次 室内排水系统故障

2006-1-10 01:11 梦中力量

海尔 KFR-71DW/S、KFR-120DW 吊顶式空调

显示内容故障原因

隔 3 秒电源灯闪 1 次蜂鸣器响 1 声 室内环温温度传感器故障

- 2 次 2 声室内管温温度传感器故障
- 3 次 3 声室外环温温度传感器故障
- 4 次 4 声 室外管温温度传感器故障
- 5 次 5 声过电流保护
- 6 次 6 声系统压力保护
- 7 次 7 声室外低电压保护
- 8 次 8 声室内外通讯故障
- 9 次 9 声电源相序错误或缺相

2006-1-10 01:12 梦中力量

海尔 KRS-32N 新型暗藏式空调故障代码

显示代码 故障原因

- E1 室内环温温度传感器故障
- E2 室内机气管或水管温度传感器开路或短路
- E3 室内外机通讯故障
- E4 与电子膨胀阀驱动板通讯异常
- E5 室内外通讯异常
- E6 室内机液管温度传感器开路或短路
- E7 控制与主板通讯故障
- E9 室外机故障

海尔 KTR—160W/BPMR 空调故障代码:

故障代码 故障内容

- 11 电动机相位控制异常
- 12 室内机控制异常
- 14 变频器过流
- 17 电流传感器部份异常
- 18 室外热交换器温度传感器 TE 异常
- 21 变频压缩机相关高压开关电路异常
- 22 高压保护动作

- 93 室内热交换传感器 TC1 电路异常
- 94 室内热交换传感器 TC2 电路异常
- 95 室内外通信电路异常
- 96 室内外通信地址异常
- 89 室内机组过载
- OC 室内温度传感器 TA 电路异常
- BD Mg1SW 触点粘连
- B9 室内压力传感器电路异常
- AB 压力传感器配线有误
- 97 集中控制通信电路异常
- 98 集中控制地址设定异常
- E5 变频 IOL 电路异常
- E6 定频 IOL 电路异常
- E1 定频压缩机相关高压开关电路异常
- OB 排水泵、浮子开关电路异常
- B5 外部输入显示异常
- 9F 制冷剂循环量不足
- AE 低频时变频压缩机排气温度传感器 TD1 保护动作
- BE 低压压力保护动作
- A0 定频压缩机排气温度传感器 TD1 电路异常
- A1 定频压缩机排气温度传感器 TD2 电路异常
- A2 吸气温度传感器 TS 电路异常
- A6 变频压缩机排气温度传感器 TD1 保护动作
- A7 变频压缩机排气温度传感器 TD2 保护动作
- B6 外部连锁显示异常
- 9A 室内机组配线有误
- 1D 压缩机系统异常
- 1F 电路检测部份异常
- 1C 接口基板电路异常
- A4 高压压力传感器 PD 电路异常
- B4 低压压力传感器 PS 电路异常

8.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 9.澳柯玛 4321 故障代码 显示优先从上到下:

- 1.室内温度传感器故障, 数码管显示 01。
- 2.室内盘管传感器故障, 数码管显示 02。
- 3.系统异常, 数码管显示 03。
- 4.制冷防霜冻, 数码管显示 04。
- 5.制热过载, 数码管显示 05。

海尔近两年新款空调代码

1 .KF(R)-25GW/HG(ZXF).KF(R)-35GW/HG(ZXF).KF(R)-23GW/HB(ZXF).KF(R)-33GW/HB(ZXF).KFR-28GW/HB(BPF).KFR-35GW/HB(BPF)

| 故障类型 | 运转 | 制热 | 制冷 |
|------------|----|----|----|
| 室内环境温度电阻异常 | 闪 | 灭 | 灭 |
| 内管温电阻异常 | 闪 | 亮 | 亮 |
| EEPROM 异常 | 闪 | 亮 | 闪 |
| 内风机异常 | 灭 | 亮 | 闪 |

2 .KF(Rd)-50(60.71.75)LW/G(ZXF).KF(Rd)-58(60.68)LW/K(ZXF).KF(Rd)-48(58.68.71)LW/K(F).KF(Rd)-48(58.68.71)lw/k(XF).KF(Rd)-58(68.71)LW/K(YF).KFRd-50(60.71)LW/V(ZXF).KFRd-48(50.58.71)LW/Z2.KF-45(48.58.71)LW/Z2.KF(Rd)-48(58.68)LW/K2.KFRd-50(60.71)-LW/VA(ZXF).KFR-70LW/Z-(S).KF(Rd)-48(58.70)LW/Z.KF(Rd)-70LW/Z(S).KFRD-75LW/@(F)

E 1 : 室内环境温度传感器异常

E 2 : 室内管温传感器异常

E 6 : 压力保护

E 7 : 低电压保护

E 8 : 面板与内机通讯故障

2006-4-1 08:50 qiouzhi

海尔近两年新款空调代码

3.KF(R)-23(25.32.35)GW/Z. .KFR-28(35)GW/K(BPZXF) KF(R)-26(32.36)GW/M(F)
 KFR-26GW/M(JF) KFR-36GW/M(BPF) KFR-36GW/MK(YF) KFR-28GW/M(BPF)
 KFR-48GW/K(ZXF) KF(R)-36/26GW/N(F) KFR-28/35GW/HB(BPF)

| 故障类型 | 运转 | 制热 | 制冷 |
|-----------------|----|----|----|
| 室内热敏电阻异常 | 闪 | 灭 | 灭 |
| 热交热敏电阻异常 | 闪 | 亮 | 亮 |
| 除霜热敏电阻异常 | 亮 | 亮 | 闪 |
| 吐出热敏电阻异常 | 闪 | 亮 | 灭 |
| 基板热敏电阻异常 | 亮 | 灭 | 闪 |
| 模块热敏电阻异常 | 亮 | 闪 | 亮 |
| 室外热敏电阻异常 | 亮 | 闪 | 灭 |
| 传送异常 | 灭 | 灭 | 闪 |
| 压机运转异常 | 闪 | 灭 | 亮 |
| 吐出温度过升保护 | 灭 | 闪 | 灭 |
| A C 电流保护 额定电流超限 | 闪 | 闪 | 灭 |
| D C 电流保护 | 闪 | 闪 | 亮 |
| 低电压保护 | 灭 | 闪 | 亮 |
| 室外基板温度保护 | 灭 | 闪 | 闪 |
| 模块过热保护 | 亮 | 闪 | 闪 |
| 高负荷保护 | 闪 | 闪 | 闪 |
| C T 断线保护 | 闪 | 灭 | 闪 |
| E E P R O M 异常 | 闪 | 亮 | 闪 |

2006-4-1 08:52 qiouzhi

海尔近两年新款空调代码

4.KFR--33GW/M(F) KF(R)--25/35GW/HB(F) KFR--28GW/C(BPF)
 KF(R)--25/33GW/K(F)

| 故障类型 | 运转 | 制热 | 制冷 |
|------|----|----|----|
|------|----|----|----|

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| 内风几异常 | 灭 | 亮 | 闪 |
| 室温热敏电阻异常 | 闪 | 灭 | 灭 |
| 内管温热敏电阻异常 | 闪 | 亮 | 亮 |
| E E P R O M异常 | 闪 | 闪 | 亮 |

5 .KFR--26/35GW/(BP)1 KFR----26/35GW/(BP)2 KFR--35GW/C(BPF)

| 故障类型 | 运转 | 制热 | 制冷 |
|-------------|----|----|----|
| 室温热敏电阻异常 | 闪 | 灭 | 灭 |
| 内管温热敏电阻异常 | 闪 | 亮 | 亮 |
| 除霜传感器异常 | 亮 | 亮 | 闪 |
| 排气传感器异常 | 闪 | 亮 | 灭 |
| 电脑板上的热敏电阻短路 | 亮 | 灭 | 闪 |
| 通讯异常 | 灭 | 灭 | 闪 |
| 排气温度过高 | 灭 | 闪 | 灭 |
| A C 电流异常 | 闪 | 闪 | 灭 |
| D C 电流异常 | 闪 | 闪 | 亮 |
| C T 断线 | 闪 | 灭 | 闪 |
| 电压低 | 灭 | 闪 | 亮 |
| 室外电脑板过热 | 灭 | 闪 | 闪 |
| 高负荷限制 | 灭 | 闪 | 闪 |

<PIXTEL_MMI_EBOOK_2005>21

</PIXTEL_MMI_EBOOK_2005>

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球