

美的空调故障代码 汇总

时间：2009-11-09 来源：美的空调服务中心

美的空调故障代码 汇总

KFR-28GW/BPY, KFR-32GW/BPY, KFR-45GW/BPY 室内机故障指示

化霜灯 定时灯 自动灯 运行灯 LED 状态

- × × ○ ☆ 模块保护
- × × ☆ 压缩机顶部温度保护
- × ○ × ☆ 室外温度传感器开路或短路
- × ○ ☆ 制冷或制热 室外温度过低、室外温度过高
- × ○ ○ ☆ 电压过高或过低保护
- ○ × ☆ 电流保护
- ○ ○ ☆ 室内房间温度、蒸发器温度传感器开路或短路
- × ☆ ☆ 室内蒸发器高温保护或低温保护
- × ○ ☆ ☆ 抽湿模式室内温度过低保护
- ○ ☆ ☆ 风机速度失控
- ☆ × ○ ☆ 过零检测出错
- ☆ ○ × ☆ 温度保险丝断保护
- ☆ ○ ☆ ☆ 机型不匹配
- ☆ ☆ ☆ ☆ 室内机和室外机通信保护
- 亮 ×----熄 ☆----闪

1.2 室外主控板 LED 显示

L4 运行/待机指示灯:

运行----长亮 待机----闪烁

KFR-28GW/BPY, KFR-32GW/BPY, KFR-45GW/BPY 室外主控板故障指示

L3 L2 L1 故障说明

① ② ③ (LED 指示灯从左到右)

- × × × 正常运行
- ○ ○ 正常待机
- × × ○ 电流保护
- × ☆ ☆ 环境温度传感器故障
- ☆ × ☆ 盘管温度传感器故障
- ☆ ○ 室外电压太高或太低

- × ○ × IPM 模块保护
- × ○ ○ 压机顶部温度保护
- × × 二分钟通信故障保护
- × ☆ × 预热
- 常亮 ☆——闪烁 ×——常灭

2、KFR-26GW/I1BPY, KFR-32GW/I1BPY, KFR-26GW/CBPY, KFR-32GW/CBPY 变频分体机

2.1 室内机故障显示功能

KFR-26GW/I1BPY, KFR-32GW/I1BPY, KFR-26GW/CBPY, KFR-32GW/CBPY 室内机故障指示室内机故障指示

化霜灯 定时灯 自动灯（或换气灯）注 1 运行灯 LED 状态

- × × ○ ☆ 模块保护
- × × ☆ 压缩机顶部温度保护
- × ○ × ☆ 室外温度传感器开路或短路
- × ○ ○ ☆ 电压过高或过低保护
- ○ ○ ☆ 室内房间温度、蒸发器温度传感器开路或短路
- ○ ☆ ☆ 风机速度失控
- ☆ × ○ ☆ 过零检测出错
- ☆ ○ × ☆ 温度保险丝断保护
- × × ☆ ☆ EEPROM 参数错误指示
- ☆ ○ ☆ ☆ 机型不匹配
- ☆ ☆ ☆ ☆ 室内机和室外机通信保护
- 常亮 ☆——闪烁 ×——常灭

注 1: 对 KFR-26GW/I1BPY, KFR-32GW/I1BPY 为自动灯; 对 KFR-26GW/CBPY, KFR-32GW/CBPY 为自动换气及连续换气灯;

2.2 室外主控板 LED 显示

室外只有 L4 运行/待机/指示灯:

运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

3、KFR-26GW/BPY-R、KFR-35GW/BPY-R、KFR-26GW/BPY-S、KFR-35GW/BPY-S、KFR-26GW/BPUYP-V、KFR-32GW/BPUYP-V 变频分体机

3.1 室内机故障显示

KFR-26GW/BPY-R, KFR-35GW/BPY-R, KFR-26GW/BPY-S, KFR-35GW/BPY-S

室内机故障指示

显示内容 故障或保护

E0 EEPROM 参数错误

E1 室内外机通信故障

E2 过零检测出错

E3 风机速度失控

E4 温度保险丝断保护

E5 室外温度传感器故障

E6 室内温度传感器故障

P0 模块保护

P1 电压过高或过低保护

P2 压缩机顶部温度保护

3.2 室外主控板 LED 显示

室外只有 L4 运行/待机/指示灯:

运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

3.3 KFR-26GW/BPY-R1、KFR-35GW/BPY-R1 室内机故障指示

化霜灯 定时灯 干燥防霉灯 强劲灯 LED 状态

☆ X X X EEPROM 参数错误

☆ O O O 模块保护

☆ O X X 压缩机顶部温度保护

☆ X X O 室外温度传感器开路或短路

☆ X O O 电压过高或过低保护

☆ X O X 室内温度传感器开路或短路

☆ O X O 风机速度失控

☆ O O X 过零检测出错

☆ ☆ ☆ ☆ 室内机和室外机通信保护

备注:

O——常亮 ☆——2HZ 闪烁 X——常灭

4、KFR-26GW/BP2UYP-U、KFR-32GW/BP2UYP-U、KFR-26GW/BP2UYP-V、
KFR-32GW/BP2UYP-V 直流变频分体机

4.1 室内机故障显示

KFR-26GW/BP2UYP-U、KFR-32GW/BP2UYP-U、KFR-26GW/BP2UYP-V、

KFR-32GW/BP2UYP-V 室内机故障指示

显示内容 故障或保护

E0 EEPROM 参数错误

E1 室内外机通信故障

E2 过零检测出错

E3 风机速度失控

E4 温度保险丝断保护

E5 室外温度传感器故障

E6 室内温度传感器故障

E7 室外风机失速故障（对 V 型全直流变频）

P0 模块保护

P1 电压过高或过低保护

P2 压缩机顶部温度保护

P3 室外温度过低保护（预留）

P4 压缩机位置检测故障

4.2 室外主控板 LED 显示

室外有 4 个 LED 灯，分别为电源灯(LED1)、状态灯(LED2、LED3、LED4)

室外机 LED 显示功能：

LED1 电源灯 上电后长亮

LED4 LED3 LED2 故障说明

绿 黄 红 (LED 指示灯从左到右)

X X X 正常运行

○ ○ ○ 正常待机

○ X X 电流保护

☆ X X 排气温度传感器故障

☆ ☆ X 环境温度传感器故障

☆ X ☆ 冷凝器温度传感器故障

○ ☆ ○ 电压保护

X ○ X IPM 模块保护

○ ○ X 压缩机顶部温度保护

X X ○ 2 分钟通信故障保护

☆ ☆ ○ 压缩机驱动保护

☆ X ○ 室外直流风机失速保护

备注：○——常亮 ☆——闪烁 X——常灭

闪烁频率为 2Hz/s

二、变频柜机

1、KFR-50LW/BPY，KFR-50LW/FBPY，KFR-61LW/FBPY 变频柜机

1.1 室内机 LCD 显示

保护信息代码(可恢复的保护)

KFR-50LW/BPY，KFR-50LW/FBPY，KFR-61LW/FBPY 室内机故障指示

代码 内容

P01 室内板与室外板 2 分钟通信不上保护

P02 IPM 模块保护

P03 高低电压保护

P04 室内温度传感器开路或短路（房间、温度）

P05 室外温度传感器开路或短路（冷凝器、环境、排气温度）

P06 室内蒸发器温度保护关压缩机(高温或低温)

P07 室外冷凝器高温保护关压缩机

P08 抽湿模式室内温度过低关压缩机

P09 室外排气温度过高关压缩机

P10 压缩机顶部温度保护

P11 化霜或防冷风

P12 室内风机温度过热

P13 室内板与开关板 3 分钟通信不上

1.2 室内主控板 LED 显示

室内机设置 5 个 LED，其中 LED0 为工作指示灯，正常时 LED0 亮，异常时 LED0 以 5HZ 的频率闪烁

KFR-50LW/BPY，KFR-50LW/FBPY，KFR-61LW/FBPY 室内主控板故障指示

LED4 LED3 LED2 LED1 LED0 LED 状态

× × × ○ ☆ 模块保护

× × ○ × ☆ 压缩机顶部温度保护

× ○ × × ☆ 室内房间温度、蒸发器温度传感器开路或短路

○ × × × ☆ 室外温度传感器开路或短路

× × ○ ○ ☆ 制冷或制热 室外温度过低、室外温度过高

× ○ × ○ ☆ 排气温度过高

× ○ ○ × ☆ 电压过高或过低保护

○ × ○ × ☆ 电流保护

○ ○ × × ☆ 室内蒸发器高、低温度保护

- × ○ ○ ○ ☆ 机型不匹配
- × ○ ○ ☆ 抽湿模式室内温度过低保护
- ○ × ○ ☆ 室内机和室外机通信保护
- ○ ○ × ☆ 室内机和开关板通信保护
- ○ ○ ○ ☆ 温度保险丝断保护
- × × × × ○ 正常状态（频率值为零）
- ○ × × ○ 正常状态（频率值不为零）
- 亮 ×----熄 ☆----闪

1.3 室外主控板 LED 显示

L4 运行/待机/指示灯：

运行----长亮 待机----0.5HZ 闪烁

KFR-50LW/BPY， KFR-50LW/FBPY， KFR-61LW/FBPY 室内主控板故障指示

L3 L2 L1 故障说明

① ② ③ (LED 指示灯从左到右)

- × × × 正常运行
- ○ ○ 正常待机
- × × ○ 电流保护
- × ☆ ☆ 环境温度传感器故障
- ☆ × ☆ 盘管温度传感器故障
- ☆ ○ 室外电压太高或太低
- × ○ × IPM 模块保护
- × ○ ○ 压机顶部温度保护
- × × 二分钟通信故障保护
- × ☆ × 预热
- 常亮 ☆——闪烁 ×——常灭

2、KFR-50LW/F2BPY 变频柜机

2.1 室内机故障显示

KFR-50LW/F2BPY 室内机故障指示

LED 指示故障 运行灯 定时灯 预热化霜灯

电流保护 × ☆ ☆

压缩机顶部温度保护 ☆ × ☆

室外机传感器故障 × × ☆

室内机温度传感器故障 × ☆ ×

模块保护 ☆ × ×

电压保护 ○ ☆ ☆

室内外机型不匹配 ☆ ☆ ×

室内外机通讯保护 ☆ ☆ ☆

○——常亮 ☆——闪烁 ×——常灭

2.2 室外主控板 LED 显示

室外只有 L4 运行/待机/指示灯:

运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

3. KFR-50LW/MBPY, KFR-60LW/MBPY 变频柜机

3.1 室内机故障显示

KFR-50LW/MBPY, KFR-60LW/MBPY 室内机故障指示

保护内 容 故障内 容

P1 室内外 2 分钟通信保护 E1 室内温度传感器故障

P2 模块保护 E2 预留

P3 高低电压保护 E3 预留

P4 室内蒸发器高温或低温保护 E4 室外温度传感器故障

P5 室外冷凝器高温保护 E5 室内板与显示板 3 分钟通信故障

P6 预留 E6 预留

P7 室外排气温度过高保护 E7 预留

P8 压缩机顶部温度保护 E8 静电除尘故障

P9 化霜 E9 EEPROM 故障

3.2 室外主控板 LED 显示

室外只有 L4 运行/待机/指示灯:

运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

4. KFR-50LW/BPY-R, KFR-60LW/BPY-R 变频柜机

4.1 室内机故障显示

当空调出现故障时, 温度显示区自动显示故障保护代码 5 秒钟, 然后隐去, 恢复显示设定温度。

按“试运行”键, 可进入检查状态, 再按“▲”或“▼”键, 可察看 T1 (室内温度)、T2 (室内管温)、T3 (室外管温)、T4 (室外温度)、故障代码。

KFR-50LW/BPY-R, KFR-60LW/BPY-R 室内机故障指示

保护内 容 故障内 容

P1 室内外 2 分钟通信保护 E1 室内温度传感器故障

P2 模块保护 E2 预留

- P3 高低电压保护 E3 预留
- P4 预留 E4 室外温度传感器故障
- P5 预留 E5 预留
- P6 等离子故障 E6 预留
- P7 预留 E7 预留
- P8 压缩机顶部温度保护 E8 预留
- P9 化霜或防冷风 E9 EEPROM 故障

4.2 室外主控板 LED 显示

室外只有 L4 运行/待机/指示灯:

运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

一.柜机

1.适用于 S 系列; K2 系列; F2 系列; H1 系列

保护代码 表示内容

定时灯以 5Hz 闪烁 T1 室温传感器检测口异常

运行灯以 5Hz 闪烁 T2 蒸发器传感器检测口异常

化霜灯以 5Hz 闪烁 T3 冷凝器传感器检测口异常

运行、定时、化霜灯同时以 5Hz 闪烁 室外机保护

注 1:当室外机保护和温度传感器检测口异常同时发生时, 优先指示室外机保护故障。

注 2:强制制冷期间发生室外机保护, 故障清除后恢复到强制制冷状态

2) 适用于 E 系列柜机

保护代码 表示内容 故障代码 表示内容

P 02 压缩机过载(保留) E 01 温度传感器开路,短路故障

P 03 室内蒸发器温度过低(制冷) E 02 压缩机过流(保留)

P 04 室内蒸发器温度过高(制热) E 03 压缩机欠流(第一次上电检)(保留)

P 05 室内出风口温度过高(制热) E 04 室外机保护

E 05 温度传感器开路,短路故障

注:故障期间 LED 以 2Hz 频率闪,而保护期间 LED 显示正常.

3) 适用于 S1 系列; S2 系列; S3 系列; S6 系列; Q 系列; R 系列; Q1 系列; V 系列;
Q2 系列; U 系列; U1 系列柜机

保护代码 表示内容 故障代码 表示内容

P3 高低电压保护（变频机用） E1 T1 传感器故障
 P4 室内蒸发器保护关压缩机(高温或低温) E2 T2 传感器故障
 P5 室外冷凝器高温保护关压缩机 E3 T3 传感器故障
 P7 室外排气温度过高关压缩机（变频机用） E4 T5 传感器故障（变频机用）
 P8 压缩机顶部温度保护（变频机用） E5 网络通信故障
 P9 化霜保护或防冷风关风机 E6 室外机故障 E7 加湿器故障
 E8 静电除尘故障
 E9 自动门故障
 PAU 进风格栅保护

二.分体机

1) 适用于 T 系列； T1 系列； I4 系列； 26Z 系列； 32Z 系列； G 系列；

工作灯 定时灯 LED 状态

☆ X 风机速度失控（SPABF） 5Hz

☆ O 室内温度和蒸发器温度传感器开路或短路（PREVP） 5Hz

X ☆ 四次电流保护

O ☆ 上电时读 EEPROM 参数出错

O（亮） X（熄） ☆（闪）

2) 适用于 T3 系列； T6 系列； T2 系列； T4 系列； T5 系列

运行灯 定时灯 故障类型

☆ X 风机速度失控

☆ O 室内温度和蒸发器温度传感器开路或短路

X ☆ 四次电流保护

☆ ☆ 上电时读 EEPROM 参数出错或过零检测出错

O（亮） X（熄） ☆（闪）

3) 适用于 Q1 系列； Q2 系列； U 系列； V 系列

故障代码 表示内容

E1 上电时读 EEPROM 参数出错

E2 过零检测出错

E3 风机速度失控

E4 四次电流保护

E5 室内房间温度传感器开路或短路

E6 室内蒸发器温度传感器开路或短路

4) 适用于 I1,A 系列

(UPD780021 芯片)

工作灯 定时灯 化霜灯 LED 状态

☆ X ☆ 四次电流保护

☆ X X 风机速度失控

☆ ☆ ☆ 过零检测出错

☆ ☆ O 主芯片和计算机通信不上

X X ☆ 室内蒸发器温度传感器开路或短路

X ☆ X 室内房间温度传感器开路或短路

☆ ☆ X 温度保险丝断保护 (FUSED)

O O O 上电时读 EEPROM 参数出错

O (亮) X (熄) ☆ (闪)

(MC68HC908JL3 统一芯片方案)

工作灯 定时灯 化霜灯 LED 状态

☆ X ☆ 四次电流保护

☆ X X 风机速度失控

☆ ☆ ☆ 过零检测出错

X X ☆ 室温或管温传感器开路或短路

5) 适用于 20Z、22Z 战斗机 (S8M7217 统一芯片)、I2 系列; I5 系列; Q 系列

运行灯 定时灯 故障类型

☆ X 风机速度失控

☆ O 室内温度和蒸发器温度传感器开路或短路

X ☆ 四次电流保护

O ☆ 上电时读 EEPROM 参数出错

☆ ☆ 过零检测出错

O (亮) X (熄) ☆ (闪)

美的全健康 Q1 型挂机故障代码

显示内容故障类型

E1 上电时读 EEPROM 参数出错

E2 过零检测出错

E3 风机速度失控

E4 四次电流保护

E5 室内房间温度传感器开路或短路

E6 室内蒸发器温度传感器开路或短路

美的 B (C) 型分体落地机故障显示代码

L(R)F-7.5WB(D)	L(R)F-12WB	L(R)F-7.5WC(D)	L(R)F-12
WC			

KF(R)-48LW/Y	KF(R)-61LW/Y	KF(R)-75LW/B(C)(S)(D)	KF(R)-
120LW/B(C)(S)(D)			

开关板上的故障类型显示（开关板上 LED1 快闪），保护恢复后工作正常

故障类型显示代码

室外机故障 01

电源过欠压 02

制冷时室内蒸发器温度过低 03

制热时室内蒸发器温度过高 04

室内出风口温度过高 05

室内主控板与显示板不能通信 06

室内机电路故障 07

室外机故障时，室外 LED3 快闪，室外故障类型显示灯（LED4，5，6）指示故障内容：

LED6LED5LED4 保护类型

过流保护 ON 室外保护

欠流保护 ON 室外保护

管路过压 ON 室外保护

管路欠压 ONON 室外保护

电压过压 ON ON 电压过压

电压欠压 ONON 电压欠压

相序错误 ONONON 室外保护

缺 A 相 ☆室外保护

缺 B 相 ☆ 室外保护

缺 C 相☆ 室外保护

其它 室外保护

美的 A 型落地空调器故障指示

LF-8W（单相、三相） RF-8W（单相、三相） LF-12W RF-12W

室外故障检测故障指示灯表示的故障类型：

亮灯情况指示的内容

LED1 亮电压过高

LED2 亮电压过低

LED3 亮管路压力过高，压缩机过流或过热

LED4 亮管路压力过低

LED1 和 LED2 亮室外机温度检测大于 80 度

LED1 和 LED3 亮室外机温度检测小于 -40 度

美的 KFR-50(60)LW/MBPY 故障代码

保护代码内 容 故障代码内 容

P1 室内外 2 分钟通信保护 E1 室内温度传感器故障

P2 模块保护 E2 预留

P3 高低电压保护 E3 预留

P4 室内蒸发器温度高温或低温保护 E4 室外温度传感器故障

P5 室外冷凝器高温保护关压缩机 E5 室内板与显示板 3 分钟通信故障

P6 预留 E6 预留

P7 室外排气温度过高保护 E7 预留

P8 压缩机顶部温度保护 E8 静电除尘故障

P9 化霜 E9EEPROM 故障

美的 50FBPY、50BPY 变频柜机代码

开关板显示代码（其中故障为不可恢复的保护）

代码内 容

E01 一个小时四次模块保护

E02（暂无）

E03 一个小时三次排气温度保护

P01 室内板与室外板 2 分钟通讯不上保护

P02IPM 模块保护

P03 高低电压保护

P04 室内温度传感器开路或短路（房间、温度）

P05 室外温度传感器开路或短路（高温或低温）

P06 室内蒸发器温度保护关压缩机（高温或低温）

P07 室外冷凝器高温保护关压缩机

P08 抽湿模式室内温度过低关压缩机

P09 室外排气温度过高关压缩机

- P10 压缩机顶部温度保护
- P11 化霜或防冷风
- P12 室内风机温度过热
- P13 室内板与开关板 2 分钟通讯不上

室内机故障显示功能（其中 LED0 为工作指示灯，正常时 LED0 亮，异常时 LED0 以 5HZ 的频率闪烁）

KFR--40GW/BPY-R

显示内容 故障或保护定义

- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| E 0 参数错误 | E 1 室内外机通信故障 | E 2 过零检测出错 |
| E 3 风机速度失控 | E 4 温度保险丝断保护 | E 5 室外温度传感器故障 |
| E 6 室内温度传感器故障 | P 0 模块保护 | P 1 电压过高或过低保护 |
| P 2 压缩机顶部温度 | | |

KFR-26GW/I1BPY KFR-32GW/I1BPY

运行时 LED 的显示一、正常

1、工作灯

正常开机时（工作灯）LED4 亮 正常关机时（工作灯）LED4 灭

2、化霜灯

化霜或防冷风功能有效时（化霜灯）LED1 亮 化霜或防冷风功能无效时（化霜灯）LED1 灭

3、定时灯

定时功能有效时（定时灯）LED2 亮 定时功能无效时（定时灯）LED2 灭

4、换气灯

连续换气运行时（连续换气灯）LED3、LED5 亮

连续换气停止时（连续换气灯）LED3、LED5 灭

自动换气运行时（自动换气灯）LED6、LED7 亮

自动换气停止时（自动换气灯）LED6、LED7 灭

二 室内机故障显示功能

LED4 工作灯 LED2 化霜灯 LED1 定时灯 LED3、LED5 连续换气灯

LED2 化霜 LED1 定时 LED3、5、6、7 连续、自动换气 LED4 工作 LED 状态

X X O ☆ 模块保护(PRM0D PRM0D1)

O X X ☆ 压缩机顶部温度保护（PRCOM）

X O X ☆ 室外温度传感器开路或短路（PROUTD）

X O O ☆ 电压过高或过低保护（PRVAC）

0 0 0 ☆ 室内房间温度、蒸发器温度传感器开路或短路 (PREVP、PRROM)

0 0 ☆ ☆ 风机速度失控 (SPABF)

☆ X 0 ☆ 过零检测出错 (ACBAD)

X X ☆ ☆ EEPROM 参数错误指示

☆ 0 X ☆ 温度保险丝断保护 (FUSED)

☆ 0 ☆ ☆ 机型不匹配 (TYPER)

☆ ☆ ☆ ☆ 室内机和室外机通信保护 (PRTRN)

0 (亮) X (熄) ☆ (闪)

(三)、室外机故障自我诊断显示

只设 L4 故障指示灯:

L4 运行/待机指示灯 运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

16.2 对于 KFR-26(32)GW/I1BPY, 室内设置 4 个 LED。分别为工作灯 (LED1)、化霜灯 (LED5)、定时灯(LED6)、自动灯 (LED3)。

一、正常运行时 LED 的显示

1、工作灯

正常开机时 (工作灯) LED1 亮

正常关机时 (工作灯) LED1 灭

2、化霜灯

化霜或防冷风功能有效时 (化霜灯) LED5 亮 化霜或防冷风功能无效时 (化霜灯)

LED5 灭

3、定时灯

定时功能有效时 (定时灯) LED6 亮

定时功能无效时 (定时灯) LED6 灭

4、自动灯

自动功能有效时 (自动灯) LED3 亮

自动功能无效时 (自动灯) LED3 灭

(二): 室内机故障显示功能

LED4 工作灯 LED2 化霜灯 LED1 定时灯 LED3、LED5 连续换气灯

LED2 化霜 LED1 定时 LED3 自动 LED4 工作 LED 状态

X X 0 ☆ 模块保护 (PRMOD PRMOD1)

0 X X ☆ 压缩机顶部温度保护 (PRCOM)

X 0 X ☆ 室外温度传感器开路或短路 (PROUTD)

X 0 0 ☆ 电压过高或过低保护 (PRVAC)

0 0 0 ☆ 室内房间温度、蒸发器温度传感器开路或短路 (PREVP、PRROM)

0 0 ☆ ☆ 风机速度失控 (SPABF)

☆ X 0 ☆ 过零检测出错 (ACBAD)

☆ 0 X ☆ 温度保险丝断保护 (FUSED)

X X ☆ ☆ EEPROM 参数错误指示

☆ O ☆ ☆ 机型不匹配 (TYPER)

☆ ☆ ☆ ☆ 室内机和室外机通信保护 (PRTRN)

O (亮) X (熄) ☆ (闪)

(三)、室外机故障自我诊断显示

只设 L4 故障指示灯:

L4 运行/待机指示灯 运行: 长亮 待机: 0.5HZ 闪烁 故障: 1HZ 闪烁

机型的系统参数:

1、工作频率: F0、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、F10

2、室内风机转速:

高风档的转速参数 SPEEDH 。 中风档的转速参数 SPEEDM 。

低风档的转速参数 SPEEDL 。 微风档的转速参数 SPEEDS 。

3、欠压、过压保护

值准入电压 V1 准出电压 限频 F1 电压 V2

美的空调天朗星触摸屏系列柜机 (M 系列) 故障代码

天朗星触摸屏系列柜机 (M 系列)

保护代码	内 容	故障代码	内 容
P3	高低电压保护 (变频机用)	E1	T1 传感器故障
P4	室内蒸发器温度保护关压缩机 (高温或低温)	E2	T2 传感器故障
P5	室外冷凝器高温保护关压缩机	E3	T3 传感器故障
P7	室外排气温度过高关压缩机 (变频机用)	E4	T4 传感器故障 (变频机用)
P8	压缩机顶部温度保护 (变频机用)	E5	室内板与显示板 3 分钟通信不上
P9	化霜保护或防冷风关风机	E6	室外保护
		E7	加湿器故障
		E8	静电除尘故障
		E9	EEPROM 出错

错

美的柜机室外机保护

室外保护: LED3 为电源指示灯

LED 显示 内 容

LED1 LED2 LED3

灭灭亮
亮灭亮
灭亮亮
亮亮亮
亮亮亮

正常
相序接反
过电流
缺相
压力保护

获取更多资料 微信搜索蓝领星球