

一. 定速挂机故障维修代码表.....

- 1、数码管、液晶显示方式
- 2、两个 LED 灯（工作灯、定时灯）指示方式.....
- 3、三个 LED 灯（工作灯、定时灯、化霜灯）指示方式...
- 4、三个 LED 灯（清新灯、定时灯、化霜灯）指示方式.
- 5、三个 LED 灯（运行灯、定时灯、化霜灯）指示方式.....
- 6、四个 LED 灯（工作灯、自动灯、定时灯、化霜灯）指示方式..
- 7、四个 LED 灯（运行灯、自动灯、定时灯、化霜灯）指示方式...
- 8、五个 LED 灯（运行灯、定时灯、自动换气灯、连续换气灯、除霜灯）指示方式

1、数码管、液晶显示方式:

| 代 码 | 故 障 指 示 内 容 | 故 障 检 修 方 法 |
|-----|--------------|-------------|
| E1 | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |
| E2 | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |
| E3 | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| E4 | 压缩机过流保护 | 见附录(第 62 页) |
| E5 | T1 室内温度传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| E6 | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| E8 | 过滤网复位故障 | 见附录(第 70 页) |
| | 室内外通讯故障 | 见附录(第 37 页) |
| E9 | 室内主板与显示板通讯故障 | 见附录(第 37 页) |

| 代码 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|----|--------------|---------------|
| P0 | 压缩机过流保护 | 见附录(第 62 页) |
| P1 | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| P2 | 室内板与开关板通讯故障 | 1、检查接线 2、主板故障 |
| P3 | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| P4 | T1 室内温度传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| P5 | 室内风机温度保险丝断开 | 见附录(第 56 页) |
| P6 | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |
| P7 | 机型选择错误 | 更换室内主控板 |

2、两个 LED 灯（工作灯、定时灯）指示方式：○（常亮）☆（闪烁）×（熄灭）

| 工作灯 | 定时灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-------------------------|-------------|
| ☆ | × | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| ☆ | ○ | 室内 T1 和 T2 温度传感器开路或短路故障 | 见附录(第 59 页) |
| × | ☆ | 压缩机过流保护 | 见附录(第 61 页) |
| ○ | ☆ | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |
| ☆ | ☆ | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |

获取更多资料

制冷百家网
www.zhilengbj.cn

3、三个LED灯（工作灯、定时灯、化霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 工作灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-------------|-----------|
| ○ | ○ | × | 压缩机过流保护 | 见附录(第62页) |
| ☆ | ☆ | × | 室内风机失速故障 | 见附录(第55页) |
| | | | 室内风机温度保险断开 | 见附录(第56页) |
| ☆ | ○ | × | 过零检测故障 | 见附录(第71页) |
| ☆ | ☆ | × | 主板和计算机通信故障 | 接线、主板故障 |
| ☆ | ○ | × | T2室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| ☆ | × | × | T1室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| ○ | ☆ | × | 室内风机温度保险断开 | 见附录(第56页) |
| ☆ | × | ☆ | 压缩机过流保护 | 见附录(第62页) |

| 工作灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-------------------|-----------|
| ☆ | ☆ | ○ | 主板和计算机通信故障 | 接线、主板故障 |
| ☆ | ○ | × | T2室内管温传感器高、低温保护 | 见附录(第57页) |
| ☆ | × | × | 抽湿模式T1室内温度传感器过低保护 | 见附录(第57页) |
| | | | 室内风机失速故障 | 见附录(第55页) |
| × | ○ | ○ | 室内主板E方故障 | 更换室内主控板 |
| ○ | ○ | ○ | 室内主板E方故障 | 更换室内主控板 |
| ○ | × | ☆ | 室内主板E方故障 | 更换室内主控板 |
| ☆ | ☆ | ☆ | 过零检测故障 | 见附录(第71页) |
| × | × | ☆ | T2室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| × | ☆ | × | T1室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |

4、三个 LED 灯（清新灯、定时灯、化霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 清新灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| ☆ | ☆ | ☆ | 压缩机过流保护 | 见附录(第 62 页) |
| ☆ | ☆ | ○ | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| ☆ | ○ | ☆ | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |
| ○ | ○ | ☆ | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| ☆ | ○ | ○ | T1 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |

5、三个 LED 灯（运行灯、定时灯、化霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 工作灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| ☆ | ☆ | × | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |
| ☆ | × | × | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| ○ | ○ | ○ | 压缩机过流保护 | 见附录(第 62 页) |
| × | ☆ | × | T1 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| × | × | ☆ | T3 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |

6、四个 LED 灯（工作灯、自动灯、定时灯、化霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 工作灯 | 自动灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| ○ | ☆ | ○ | × | 压缩机过流保护 | 见附录(第 62 页) |
| ☆ | ☆ | ☆ | × | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| ☆ | ☆ | ○ | × | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |
| ☆ | ○ | ☆ | × | 主芯片和计算机通信不上 | 接线、主板故障 |
| ☆ | ○ | ○ | × | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 56 页) |
| ☆ | ○ | × | × | T1 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |

| 工作灯 | 自动灯 | 定时灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-----|---------------------|-------------|
| ○ | ☆ | ☆ | × | 室内风机温度保险断开 | 见附录(第 56 页) |
| ☆ | × | ○ | × | T2 室内管温传感器高、低温保护 | 见附录(第 57 页) |
| ☆ | × | × | × | 抽湿模式 T1 室内温度传感器过低保护 | 见附录(第 57 页) |
| ☆ | ○ | ○ | ○ | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |
| ○ | × | × | ☆ | 室内主板 E 方故障 | 更换室内主控板 |

www.zhilengbj.cn

7、四个LED灯（运行灯、自动灯、定时灯、化霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 运行灯 | 定时灯 | 自动灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-----|-------------|-----------|
| ☆ | × | × | × | 室内风机失速故障 | 见附录(第55页) |
| | | | | T2室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| ☆ | ☆ | × | ☆ | 压缩机过流保护 | 见附录(第62页) |
| ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 室外机相序保护 | 调整外机接线 |
| | | | | 过零检测故障 | 见附录(第71页) |
| × | ☆ | × | × | T1室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |

| 运行灯 | 定时灯 | 自动灯 | 化霜灯 | 故障指示内容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|-----|-----|-------------|-----------|
| × | × | × | ☆ | T3室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| × | × | ☆ | × | T2室内管温传感器故障 | 见附录(第59页) |
| | | | | 室内外通讯故障 | 见附录(第67页) |
| ☆ | ☆ | × | × | 室内风机温度保险断开 | 见附录(第56页) |
| | | | | 主板E方故障 | 更换室内主控板 |
| × | × | ☆ | ☆ | 室外机相序保护 | 调整外机接线 |

8、五个 LED 灯（运行灯、定时灯、自动换气灯、连续换气灯、除霜灯）指示方式：

○（常亮） ☆（闪烁） ×（熄灭）

| 运行灯 | 定时灯 | 自动换气 | 连续换气 | 除霜灯 | 故障指示容 | 故障检修方法 |
|-----|-----|------|------|-----|--------------|-------------|
| ☆ | × | × | × | × | 待机状态 | |
| ☆ | × | ☆ | ☆ | × | 室内风机失速故障 | 见附录(第 55 页) |
| × | ☆ | × | × | × | T1 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| × | × | ☆ | × | × | T2 室内管温传感器故障 | 见附录(第 59 页) |
| ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | × | 室内风机温度保险断开 | 见附录(第 56 页) |
| ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 过零检测故障 | 见附录(第 71 页) |

获取更多资料 微信搜索 制冷百家网 www.zhilengbj.cn