

一、奥克斯主流定频，变频挂机通用

二、

1、室内机显示故障代码（儒竟控制器可通用）：

故障代码会立即显示或等待 3-10 分钟后显示，定频机仅使用 E1, E2, E3, E4

| 序号 | 故障代码 | 故障名称 | 可能的故障部位 |
|----|---------|-------------|-------------------------------|
| 1 | E1 | 内室温传感器故障 | 内室温传感器、内主控板 |
| 2 | E2 | 外盘管传感器故障 | 外盘管传感器、外主控板 |
| 3 | E3 | 内盘管传感器故障 | 内盘管传感器、内主控板 |
| 4 | E4 | 室内风机故障 | 风叶机械卡阻、内风机、内主控板 |
| 5 | E5 (5E) | 内外机通讯故障 | 连机线，内主控板，外主控板，EE 插反，模块板，PFC 板 |
| 6 | F0 | 室外直流风机故障 | 外风机机械卡阻、外直流风机、EE 用错、外主控板 |
| 7 | F1 | 模块保护故障 | 电源电压、压机线、电抗器、模块板、外主控板、压缩机 |
| 8 | F2 | PFC 保护故障 | 电源电压、电抗器、PFC 板、模块板、外主控板 |
| 9 | F3 | 压缩机失步故障 | 系统压力、压机线、模块板、外主控板、压缩机 |
| 10 | F4 | 排气传感器故障 | 排气传感器、外主控板 |
| 11 | F5 | 压机顶盖传感器故障 | 系统压力，压机顶盖传感器（保护开关）、外主控板 |
| 12 | F6 | 外环温传感器故障 | 外环温传感器、外主控板 |
| 13 | F7 | 过欠压保护故障 | 电源电压，电抗器，PFC 板，模块板，外主控板 |
| 14 | F8 | 外主控与模块板通讯故障 | 模块主控数据连接线、模块板、外主控板 |
| 15 | F9 | 室外 EE 故障 | EE 用错、EE 插反、EE 接触不好、外主控板 |
| 16 | FA | 回气传感器故障 | 回气传感器、四通阀、外主控板 |

2、室外机指示灯故障代码：（外主控板有 3 个灯的控制器）

通过室外机控制板上的 3 个 LED 指示灯显示：○代表灭；●代表亮；★代表闪；

| 序号 | LED1 | LED2 | LED3 | 故障名称 | 可能的故障部位 |
|----|------|------|------|------------|---------------------------|
| 1 | ○ | ○ | ○ | 正常（外机待机） | 正常，待机状态三灯全灭 |
| 2 | ★ | ★ | ★ | 正常（压机运行中） | 正常，压机运行中三灯闪烁 |
| 3 | ● | ● | ● | 强制运行（测试模式） | 正常 |
| 4 | ★ | ★ | ● | 模块保护故障 | 电源电压、压机线、电抗器、模块板、外主控板、压缩机 |
| 5 | ★ | ★ | ○ | PFC 保护故障 | 电源电压、电抗器、PFC 板、模块板、外主控板 |
| 6 | ★ | ● | ★ | 压缩机失步故障 | 系统压力、压机线、模块板、外主控板、压缩机 |
| 7 | ★ | ○ | ★ | 排气传感器故障 | 系统压力、排气传感器、外主控板 |
| 8 | ● | ★ | ★ | 外盘管传感器故障 | 外盘管传感器、外主控板 |
| 9 | ○ | ★ | ★ | 外环温传感器故障 | 外环温传感器、外主控板 |

| | | | | | |
|----|---|---|---|--------------|------------------------------------|
| 10 | ★ | ● | ● | 内外机通讯故障 | 连机线, 内主控板, 外主控板, EE 插反, 模块板, PFC 板 |
| 11 | ★ | ● | ○ | 外主控与模块板通讯故障 | 模块主控数据连接线、模块板、外主控板 |
| 12 | ★ | ○ | ● | 室外 EE 故障 | EE 用错、EE 插反、EE 松、外主控板 |
| 13 | ★ | ○ | ○ | 室外直流风机故障 | 外风机机械卡阻、外直流风机、EE 用错、外主控板 |
| 14 | ● | ★ | ● | 内室温传感器故障 | 内室温传感器、内主控板 |
| 15 | ● | ★ | ○ | 内盘管传感器故障 | 内盘管传感器、内主控板 |
| 16 | ○ | ★ | ● | 室内风机故障 | 风叶机械卡阻、内风机、内主控板 |
| 17 | ○ | ★ | ○ | 其他故障或保护见工装显示 | 整套外控制器 |
| 18 | ● | ● | ★ | 压机顶盖传感器故障 | 系统压力、压机顶传感器 (保护开关)、外主控板 |
| 19 | ● | ○ | ★ | 回气传感器故障 | 回气传感器、四通阀切换异常、外主控板 |
| 20 | ○ | ● | ★ | ※ 压机超功率保护 | 电源电压、模块板、外主控板 |
| 21 | ○ | ○ | ★ | ※ 过电流保护 | 电源电压、系统压力、模块板、外主控板 |
| 22 | ● | ● | ○ | 排气传感器故障 | 系统压力、排气传感器、外主控板 |
| 23 | ● | ○ | ● | ※ 制冷防过载保护 | 冷凝器、外风机、毛细管、外盘管传感器、外主控板 |
| 24 | ○ | ● | ● | ※ 制冷室内防高温保护 | 蒸发器、内风机、细连机管、内盘管传感器、内主控板 |
| 25 | ● | ○ | ○ | ※ 制冷室内防冻结保护 | 蒸发器、内风机、毛细管、内盘管传感器、内主控板 |
| 26 | ○ | ● | ○ | 压缩机壳体温度保护 | 同“18、压机顶盖传感器故障” |
| 27 | ○ | ○ | ● | ※ 过欠压保护故障 | 电源电压, 电抗器, PFC 板, 模块板, 外主控板 |

注意：带※号的保护功能，只有导致整机无法正常工作时才需重点关注，平时外板报出这些故障，是正常的限制频率功能提示，不能据此确认空调工作不正常，应作为参考，综合电源，温度，制冷效果查找问题根源。

获取更多资料