

约克中央空调故障代码大全(2)

内容摘要: E6 低压保护 E7 高压、压缩机过流报警 E8 室内盘管温度探头报警 E9 室外盘管温度探头报警 EA 系统不制热或不制冷报警 Eb 一小时内压缩机启动超过 6 次 EF 通讯错 手操器 D0: 防冷风最小温度 25℃ D1: 辅助加热启动室温条件...

一: 约克 30 匹商用空调故障代码

E1 室内温度传感器不良

E2 室内热交换器温度传感器不良

E3 室外热交换器温度传感器不良

E4 室外环境温度传感器不良

E5 过欠压保护

E6 防冻结保护

E7 防高温保护

E8 室外环境温度过低保护

E9 过电流保护

KFR-50LW/AD、KFR-50LW、KF-50LW、KFR-5001LW 机型

E1 低压

e2 房间温度感温头报警

e3 高压, 相序。系统不制冷报警

e4 室外盘管感温头报警

e5 室内盘管感温头报警

e6 通讯故障

二: 约克数码涡旋多联机中央空调系列

三：约克 YBDB 风管式中央空调故障代码

EA 系统不制热或不制冷报警

Eb 一小时压缩机启动超过 6 次

EF 通讯错误

E1 室内风机故障

E2 电源故障

E3 房间温度探头报警

E4 环境温度探头报警

E5 辅助电加热过热报警

E6 低压报警

E7 高压，排气温度过高或压缩机过流报警

E8 室内盘管温度探头报警

E9 室外盘管温度探头报警

四：约克 Y 系列中央空调故障代码

约克 YGCC 中央空调故障代码

故障

- E1 1. 低压报警 2. 冷媒不足
- E2 1. 房间温度感温头报警
- E3 1. 压缩机报警输入

1. 若一上电就报警

检查过压保护及连接线是否完好，同时检查相序板，相序是否接错

2. 高/低压报警

若运行 30 分钟后出现故障

检查室内管温传感器位置是否放正确

3. 室内风机反馈报警

若运行 15 秒后报警

检查室内风机反馈线是否连接正确。

4. 辅助加热（室内风机）过热报警

检查过热保护器

- E4 1. 室外盘管管温头报警

- E5 1. 室内盘管管温头报警

- E6 1. 通讯错误

- E7 1. 室外环境温度探头报警

- E8 1. PG 电机无反馈信号

- E9 1. 系统冷媒不足（蒸发器高于 25℃）

约克 YBDB 中央空调故障代码

E1 室内风机故障

E2 电源故障

E3 房间温度探头故障

E4 环境温度探头故障

E5 辅助电加热报警

E6 低压保护

E7 高压、压缩机过流报警

E8 室内盘管温度探头报警

E9 室外盘管温度探头报警

EA 系统不制热或不制冷报警

Eb 一小时内压缩机启动越过 6 次

EF 通讯错

手操器

D0: 防冷风最小温度 25℃

D1: 辅助加热启动室温条件 20℃

D2: 机器静压选择 E 型 25 机以上

D3: 化霜时风机运行使能 0

D4: 系统延时启动时间 10 秒

D5: 开始化霜计时温度 0℃

D6: 结束化霜计时温度 13℃

D7: 进入化霜计时时间 30 分钟

D8: 最大化霜时间 5 分钟

手操器地址码开关

ON

OFF

1 三速见机 单速

2 有辅助加热 无副热

3 热泵机组 单冷

4 远程化霜 远程开关机

其它调节

通电后调温 ↑ 键 3 秒 强热

通电后调温 ↓ 键 3 秒 强冷

开机调温 ↑ 键 3 秒 显外盘管温度

开机调温 ↓ 键 3 秒 显内盘管温度

制热模式下定时 ↓ 键 + 模式强制开关 热泵设定

I/O 板开关

约克

SWDIP1 SWDIP2 SWDIP3 中央空调故障代码

OFF

OFF

OFF

09

OFF	OFF	ON	12
OFF	ON	OFF	18
OFF	ON	ON	25
ON	OFF	OFF	30
ON	OFF	ON	35
ON	ON	OFF	45

SWDIP4

ON 为风量系统（变风量板控制）

OFF 为定风量系统（线控器控制）

SWDIP5

ON 为检测 PG 电机

OFF 为不检测 PG 电机

约克 YSAC 中央空调故障代码

01: 流量故障（缺水 水泵 送风机）

02: 风机 电源缺相 外部连锁

03: 1# 压缩机高压

04: 1# 压缩机低压

07: 2# 压缩机高压

08: 2# 压缩机低压

09: 回水（风）温度传感器

10: 环境温度传感器

11: 1# 翅片温度传感器

12: 1# 出水温度传感器

13: 2# 翅片温度传感器

14: 2# 出水温度传感器

15: 1# 过冷保护

16: 2# 过冷保护

约克 YCAE; YHAC 中央空调故障代码

YCAE; YHAC (F)

17: 1# 不制热（制热出水低于 3℃）

18: 2# 不制热（制热出水低于 3℃）

YCWE

09: 空

10: 冷冻回水温度传感器故障

11: 空

12: 空

13: 冷冻出水温度传感器故障

14: 冷却出水温度传感器故障

15: 空

16: 1# 过冷保护 (冷冻出水小于 3℃, 可设定)

17: 空

18: 空

19: 冷却出水温度大于 40℃

约克 YEW 中央空调故障代码

E1: 相序保护

FH: 温度传感器开路

FL: 温度传感器短路

L1: 外部连锁

E2: 水流开关

C1: 压缩机 1# 低压

C2: 压缩机 2# 低压

C3: 压缩机 3# 低压

五: 约克冷水水机组手操器故障代码

代码 故障

01 流量故障, 1 开关不良。2 水泵故障。3 蓄水箱小。4 阀门故障。5 水流开关。6 系统有空气。

02 风机电源缺相、外部连锁故障, 检查风机过热保护和电源

03 1#压缩机高压故障, 1 缺水。2 系统有空气。3 通风散热不良 (内机)。4 膨胀阀开启过大。

04 1#压缩机低压故障, 1 泄漏。2 膨胀阀开启度过小

07 2#压缩机高压故障。同 03

08 2#压缩机低压故障。同 04

09 回水温度传感器故障, 更换

10 环境温度传感器故障, 更换

11 1#翅片温度传感器故障, 更换

12 1#出水温度传感器故障, 更换

13 2#翅片温度传感器故障, 更换

14 2#出水温度传感器故障，更换

15 1#过冷保护（小于3度）。水流量太小或有空气

16 2#过冷保护（小于3度）。水流量太小或有空气

六：约克风管机（卧式暗装）故障代码

代码 故障描述 处理

E1 1、辅助加热（室内机）过热报警

2、低压报警 1、检查过热保护器及其连线是否完好，清除故障后按 ON/OFF 键复位

2、制冷剂不足，检查有无泄露

E2 房间温度传感器报警 检查室内回风传感器及其连线

E3 1、压缩机报警输入

2、低压报警

3、内机反馈报警，运行 30 秒后出现故障 1、若一接电就报警，检查过压保护及连接线是否完好，同时检查相序板，相序是否接错

2、若运行 30min 后出现故障，检查室内管温度传感器位置是否放正确

3、检查室内管温传感器位置。排除后按 ON/OFF 键复位

E4 室外管温故障（开路或短路）。

E5 室内管温故障（开路或短路）

E6 通讯错误，线控器和内机无法建立连接，检查修复