

最新日立中央空调故障代码大全及解读

日立中央空调故障代码

-
- 01 室内机 保护装置跳脱 接水盘水位高，浮子开关动作
- 02 室外机 保护装置跳脱 制冷剂管路堵塞，制冷剂过多、不凝缩气体混入；相序故障
- 03 通讯问题 室内机和室外机之间通讯异常 操作回路的插线端子松脱、断线、接线故障室外机和室外机之间通讯异常
室外机电源 OFF、保险丝熔断
- 04 室外机基板和压机驱动板通讯异常 通讯故障、断线、接线故障
- 05 电源相序 电源相序异常 相序故障、缺相
- 06 电压波动 变频电压异常 电源电压波动，接线故障或供电线路容量不足
- 07 制冷循环 排气过热度减小 制冷剂过多、电子膨胀阀锁定全开状态

08 排气过热度过高(主机顶部) 制冷剂不足、泄漏、堵塞或电子膨胀阀锁定在关闭状态

09 室外风扇电机 保护装置跳脱 风扇电机故障

11 室内机传感器 回风温度传感器 温度传感器故障, 传感器连接不良

12 出风温度传感器

13 液管温度传感器

14 气管温度传感器

15 线控器温度传感器异常

16 线控器开关内置温度传感器异常

17 室外机传感器 高压压力传感器 传感器故障, 传感器连接不良

日立商用中央空调故障代码

代码	类别	异常内容	原因
01	室内机	保护装置跳脱	接水盘水位高，浮子开关动作
02	室外机	保护装置跳脱	制冷剂管路堵塞，制冷剂过多、不凝缩气体混入；相序错误
03	通讯问题	室内机和室外机之间通讯异常	操作回路的插线端子松脱、断线、接线错误
04		室外机和室外机之间通讯异常	室外机电源 OFF、保险丝熔断
04		室外机基板和压机驱动板通讯异常	通讯错误、断线、接线错误
05	电源相序	电源相序异常	相序错误、缺相
06	电压波动	变频电压异常	电源电压波动，接线错误或供电线路容量不足
07	制冷循环	排气过热度减小	制冷剂过多、电子膨胀阀锁定全开状态
08		排气过热度过高(压缩机顶部)	制冷剂不足、泄漏、堵塞或电子膨胀阀锁定在关闭状态
09	室外风扇电机	保护装置跳脱	风扇电机故障
11	室内机传感器	回风温度传感器	温度传感器故障，传感器连接不良
12		出风温度传感器	
13		液管温度传感器	
14		气管温度传感器	
16		线控器温度传感器异常	
17		线控器开关内置温度传感器异常	
21	室外机传感器	高压压力传感器	传感器故障，传感器连接不良
22		环境温度传感器	
23		压缩机排气传感器	
24		热交换器液侧温度传感器	
29		低压压力传感器	
31	系统	室内机和室外机能力设定、容量组合错误	容量代码设定错误，室内机合计容量代码过大、过小
35		室内机编号设定错误	同一制冷循环存在相同编号的室内机
36		室内机组合错误	室内机为 J 型(用 R22 制冷剂)

38		室外机的保护电路异常	室外机 PCB 故障, 接线错误
43	压力	压比过低保护启动	压缩机不良(变频器故障、压缩机电源线不良)
44		低压过高保护启动	制冷时室内热负荷过大、制热时室外温度过高、电子膨胀阀锁定全开状
45		高压过高保护启动	制冷剂过量、超负荷运行, 热交换器散热不良
46		高压过低保护启动	制冷剂不足, 电子膨胀阀锁定在关闭状态, 制冷剂泄漏
47		低压过低保护启动	制冷剂不足, 电子膨胀阀锁定在关闭状态, 制冷剂泄漏
48	变频器	变频器过流保护动作	过载、过流、压缩机堵转
51		电流传感器异常	电流传感器故障
53		变频器错误信号检出	驱动 IC 错误信号检出(过流、低电压、短路保护)
54		变频器散热片温度过高、保护动作	变频器散热片传感器异常、热交换器堵塞、风扇电机异常
55		变频器不动作	变频基板异常
57	室外机风扇	风扇电机保护动作	变频基板-风扇电机接线断线、接线错误、风扇电机异常
EE	压缩机	压缩机保护报警(不可通过线控器复位)	02、07、08、39、43-45、47 报警代码在 6 小时内出现 3 次压缩机报警
b1	室内机序号设定	地址, 制冷剂系统设定错误	地址, 制冷剂系统设定超过 64 的情况
b5	室内机连接台数	室内机连接台数错误	非 H-LINK 11z 的室内机连接超过 17 台的情况

日立多联机通用空调故障代码

代码	种类	非常情况	主要原因
01	室内机	保护装置跳	风扇电机, 排水, PBC, 继电器有问题
02	室外机	保护装置跳	主机, 制冷剂过量, 反相
03	通讯系统	内外机间或室内间通讯不正常	电线接错, PCB 问题, 保险丝

04	变频器 室外机变频器问题	PCB 向变频器的通讯有问题
05	通讯系统 电源线不正常	相接反
06	电压波动 室外机，室内机电压过低或过高	电压波动，接错线，保险断
07	制冷系统 排气端过热度过小	制冷剂过量，传感器或接线问题
08	排气端过热度 制冷剂不足，传感器或接线问题	
09	室外机 保护跳	风扇电机问题，接线故障
11	室内机传感器 回风温度传感器	温度传感器连接问题
12	送风温度传感器	

- 13 防冻
保护
传告
器
气管
温度
14 传感
器
保护
19 跳 风扇电机问题，接线故障
室外
21 机传 高压传感器 温度传感器及连接问题
感器
室外
机环
22 境温
度传
感器
排气
温度
23 传感
器

微信搜索蓝领星球
获取更多资料

蒸发
温度
24 传感
器

低压
温度
29 传感
器

31 系统 室内机，室外机设定不正
确 容量代码设定不正缺

32 室内
机通 电源线，接有其它系统的
讯不 室内机
正常

35 室内
机号
设定 出现相同的室内机代码
不正
确

38 室外
机保 到室外机 PCB 的连线故障
护回

- 路不
正常
主机
电流
39 不正 接线故障
常
43 压力 压缩比过小，保护动作 主机，变频器，电源问题
低压
过
44 高， 室内机制冷过负荷，室外
保护 机风温过高
动作
低压
45 过
低， 膨胀阀问题
46 保护
动作
高压过负
过 荷，
高， 制冷
保护剂过
动作量

- 47 高压过低，保护动作 制冷剂不足
- 51 变频器 变频器的热感应保护的电
器 流不正常 主机，PCB，IPM 问题
- 过电
- 52 流保 过载，过电流，主机堵转
护动
作
- IPM
- 53 保护 变频器或 PCB 过热
动作
- 59 AC 斩 AC 斩波器保护动作 电源问题，FET，CT 问题
波器
- EE 主机 主机保护动作 主机问题

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球