

图书基本信息

书名：<<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与检修方法>>

13位ISBN编号：9787121173011

10位ISBN编号：7121173018

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：孙余凯 等编著

页数：282

字数：462000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

### 内容概要

本书从维修的角度出发，在简略介绍微电脑控制空调器维修技能的基础上给出了目前市场上各种新型空调器故障代码查找与检修方法。

内容包括：微电脑控制空调器常见故障的检修方法与技巧，以及海信、海尔、美的、格力、新科、长虹、春兰、澳柯玛、科龙、乐华、伊莱克斯、格兰仕、志高、华凌、松下、三洋、大金等微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法。

本丛书分类明确、结构合理、通俗易懂、简明实用，反映现代空调器新技术，对原理的阐述简略，尽量以图表的方式介绍微电脑控制空调器的技术资料，以使读者理解和查找。

书籍目录

目录

第1章 微电脑控制空调器常见故障的检修方法与技巧

1.1 微电脑控制空调器的基本组成

1.2 微电脑控制空调器主控电路的基本工作原理

1.2.1 微电脑控制空调器常用单片微电脑控制芯片

1.2.2 微电脑控制空调器控制系统的复位电路

1.2.3 微电脑控制空调器控制系统的时钟振荡电路

1.2.4 微电脑控制空调器控制系统的工作状态信号取样电路

1.2.5 微电脑控制空调器其他常用功能电路

1.3 微电脑控制空调系统的主控电路常见故障分析

1.3.1 单片微电脑控制空调器的电源控制电路

1.3.2 微电脑控制空调系统的信号取样电路

1.3.3 微电脑控制系统制冷管路气体压力与运转电流之间的关系

1.4 微电脑控制空调系统常见故障的检修流程及注意事项

1.4.1 微电脑控制空调系统常见故障检修的流程

1.4.2 微电脑控制空调系统常见故障检修的注意事项

1.5 微电脑控制空调器常见故障的划分与检修

1.5.1 微电脑控制空调器常见故障大概部位的划分

1.5.2 微电脑控制空调器常见电气部分故障的检修

1.6 微电脑控制空调器制冷系统故障的检修

1.7 微电脑控制空调器常用温度传感器故障的检修

1.8 微电脑控制空调器补氟量的准确判断

1.8.1 微电脑控制空调器制冷系统加氟的前提条件

1.8.2 微电脑控制空调器制冷系统加氟的依据和方法

1.8.3 微电脑控制空调器制冷系统修理后的检查

1.9 微电脑控制空调器故障代码的显示

1.10 微电脑控制空调器故障代码的内容

1.11 微电脑控制空调系统显示的故障代码检修程序

1.12 根据故障代码检修空调器故障的思路与方法

1.12.1 海尔KFRd—71LW/F型柜式空调器开机1 min后显示E9代码的故障检修

1.12.2 海尔RF—13W5型柜式空调器遥控器显示E3代码故障的检修

1.12.3 海尔RF—13W5型柜式空调器运转20 min左右遥控器显示

E40代码故障的检修

1.12.4 海尔KFR—25BP × 2型一拖二变频空调器不工作而电源指示灯与定时指示灯闪烁故障检修思路与方法

1.12.5 春兰BP50型柜式变频空调器经常自动停机且显示E6代码故障的检修

1.12.6 春兰BP70型柜式变频空调器开机显示E0代码故障的检修

1.12.7 春兰BP50型柜式变频空调器3 min后停机并显示E2代码故障的检修

1.12.8 海尔RF—13W5型柜式空调器遥控器显示E3代码故障的检修

1.12.9 志高ZG388型空调器关机后黄灯常亮而绿灯闪亮2次/8 s故障的检修

第2章 海信微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法

2.1 海信微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.1 海信KFR—4001GW/ZBP型微电脑控制直流变频柜式空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

2.1.2 海信KFR—45LW型/KF—45LW/D型柜式空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.3 海信KFR—40GW/BP型微电脑控制柜式变频空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.4 海信KFR—50LW/AD型/KFR—50LW型/KF—50LW型/

KFR—5001LW型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.5 海信KFR—50LW/D型/KFR—50LW/A型柜式空调器

故障代码速查与检修方法

2.1.6

海信KFR—50LW/BP型/KFR—50LW/ABP型/KFR—5001LW/BP型/KFR—5019LW/BP型/KFR—60LW/BP型/KFR—6019LW/BP型

柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.7 海信KFR—5001LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.8

海信KFR—5201LW/D型/KF—6501LW型/KFR—7206LW/D型/KFR—7208LW/D型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.9

海信KFR—5201LW/BP型/KFR—5801LW/BP型/KFR—5819LW/BP型/KFR—6001LW/BP型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.10 海信KFR—60LW/BPF型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.11 海信KFR—65LW/D型/KFR—5001LW/D型/KFR—5002LW/D型

柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.12 海信KFR—7001LW/BP型/KFR—7002LW/BP型柜式

空调器故障代码速查与检修方法

2.1.13 海信KFR—7201LW/D型/KF—72LW型柜式空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.14 海信KFR—72LW/D型/KFR—72LW型柜式空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.15 海信KFR—7203LW/D型/KF—7203LW型柜式空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.16 海信KFR—7206LW/D型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.17 海信KFR—7602LW/D型/KF—7801LW型柜式空调器故障

代码速查与检修方法

2.1.18 海信KFR—120LW型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.19 海信KFR—120LW/BD型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.1.20 海信KFR—12003LW型柜式空调器故障代码速查与检修方法

2.2 海信微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.1 海信KFR—25GW/BP型微电脑控制变频空调器故障

代码速查与检修方法

2.2.2 海信KFR—23GW/77 VZBP型/KFR—2566GW/ZBP型/

KFR—2588GW/ZBP型/KFR—26GW/77 VZBP型/

KFR—32GW/77 VZBP型/KFR—3588GW/ZBP型

微电脑控制直流变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.3

海信KFR—25GW/99SZBP型/KFR—32GW/99SZBP型/KFR—35GW/99SZBP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.4

<<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

海信KFR—2501GW/BP型/KFR—2608GW/BP型/KFR—2609GW/BP型/KFR—2618GW/BPR型/KFR—2619GW/BPR型/KFR—3601GW/BP型

微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.5 海信KFR—25GW/BP × 2型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.6 海信KFR—( 2501G+3201G ) W/Y2BP型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.7 海信KFR—26GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.8 海信KFR—26GW/76ZBP ( I ) 型/KFR—26GW/77 VZBP ( I ) 型/KFR—35GW/77ZBP型/KFR—35GW/77 VZBP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.9

海信KFR—2601GW/BP型/KFR—2801GW/BP型/KFR—3001GW/BP型/KFR—28GW/BP型/KF—2601GW/BP型/KF—2801GW/BP型

微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.10 海信KFR—2601GW/ZBP型/KFR—28GW/ZBP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.11 海信KFR—2601GW/BP × 2型微电脑控制变频一拖二空调器故障代码速查与检修方法

2.2.12 海信KFR—2618GW/BPR型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.13 海信KFR—2701GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.14 海信KFR—28GW/BP × 2型/KFR—2802GW/BP × 2型/KF—32GW/ BP × 2型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.15 海信KFR—2802GW/BP型/KFR—2819GW/BP型/KFR—3600GW/ BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.16 海信KFR—2820GW/BP型/KFR—2830GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.17 海信KFR—2866GW/BP型/KFR—3066GW/BP型/KFR—3066GW/ BPF型/KFR—3201GW/BP型/KFR—3266GW/BP型/KFR—3606GW/ BP型/KFR—3608GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.18 海信KFR—3001GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.19 海信KFR—3002GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.20 海信KFR—32GW/BP型/KFR—35GW/BP型/KFR—40GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.21 海信KFR—3501GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.22 海信KFR—3601GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.23 海信KFR—36GW/ABP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

2.2.24 海信KFR—3502GW/BP型/KFR—3519GW/BP型/KFR—3602GW/

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

BP型/KKFR—3603GW/BP型/FR—4001GW/BP型/KFR—4501GW/BP型

微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

第3章 海尔微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法

3.1 海尔微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.1 海尔KFR—40GW/A (DBPFJ) 型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.2 海尔KFR—40GW/DBPJF室/KFR—40GW/A室/KFR—40GW/DBPJF型

微电脑控制直流变频集尘负离子式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.3 海尔KFR—40GW/ADBPJF型微电脑控制直流变频集尘负离子式  
空调器故障代码速查与检修方法

3.1.4 海尔KFR—40GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

3.1.5 海尔KFR—40GW/BPF型/KFR—50GW/BPF型柜式空调器故障  
代码速查与检修方法

3.1.6 海尔KFR—50LW/BP (BPF) 型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.7 海尔KFR—50LW/BP1型/KFR—50LW/BPF1型柜式空调器故障  
代码速查与检修方法

3.1.8 海尔KFR—50LW/U (DBPZXF) 型/KFR—50LW/R (DBPQXF) 型/KFR—60LW/  
U (DBPZXF) 型/KFR—60LW/R (DBPQXF) 型/

KFR—68LW/U (DBPZXF) 型/KFR—72LW/R (DBPQXF) 型  
柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.9

海尔KFR—50LW/BPJXP型/KFR—52LW/BP5XF型/KFR—52LW/BPJF型/KFR—60LW/BPJXF型柜式空调器  
故障代码速查与检修方法

3.1.10 海尔KFR—51LW/M (BPF) 型柜式变频空调器故障  
代码速查与检修方法

3.1.11 海尔KF (Rd) —52LW/JXF型/KF (Rd) —62LW/F型/

KF (Rd) —62LW/JXF型/KF (Rd) —71LW/F型/

KF (Rd) —71LW/SF型/KF (Rd) —71LW/JXF型/

KF (Rd) —120LW/F型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.12 海尔KFR—60LW/BPF型柜式变频空调器故障代码速查与检修方法

3.1.13 海尔KF (R) —71QW/A型/KF (R) —120QW/A型/

KF (R) —120QW/B型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.14 海尔KFRd—71LW/F型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.15 海尔RFD—71W/13W型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.16 海尔RF—71W型/RF—13W型柜式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.17

海尔KF (R) —71QW型/KF (R) —71QW/S型/KF (R) —120QW型/KFR—125FW型柜式空调器故障代  
码速查与检修方法

3.1.18 海尔KF—71DLW型/KFR—71DLW型/KFR—71DLW/S型/

KF—71DLW/S型/KF—120QW/B型/KFR—120QW/B型

吊顶式空调器故障代码速查与检修方法

3.1.19 海尔KTR—120W/BP (三台KR—32N与一台KR—50N室内机) 型

微电脑控制一拖四变频空调器故障代码速查与检修方法

3.1.20 海尔KTR—160W/BPMR型微电脑控制智能网络变频空调器  
故障代码速查与检修方法

3.2 海尔微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

3.2.1 海尔KFR—25GW/BP × 2 (JF) 型微电脑控制一拖二变频空调器的  
故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

3.2.2 海尔KFR—25GW × 2/BP型微电脑控制一拖二变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.3 海尔KFR—26GW/BP型微电脑控制变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.4

海尔KFR—26GW/BPF型/KFR—26GW/ABPF型/KFR—28GW/BPA型/KFR—28GW/BPF型/KFR—28GW/DBPF型/KFR—28GW/ABPF型/KFR—30GW × 2/BPF型/KFR—30GW × 2/BPKF型/KFR—32G/AF型/KR—32G/A型/KFR—36GW/DBPF型/KR—40G/F型/

KFR—40GW/ABPF型/KR—50L/F型/KR—60W/BF型/

KR—70W/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

3.2.5 海尔KFR—28GW/BPA型微电脑控制变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.6

海尔KFR—28GW/BPJF型/KFR—36GW/B型/KFR—36GW/BFP型/KFR—36GW/BPJF型微电脑控制分体变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.7 海尔KFR—35GW/V ( DBPZXF/ZXF ) 型微电脑控制

变频空调器故障代码速查与检修方法

3.2.8

海尔KFR—35GW/BPF型/KFR—35GW/ABPF型/KFR—36GW/ABPF型/KFR—50GW/BPF型微电脑控制分体变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.9 海尔KFR—36GW/BPF型微电脑控制分体变频空调器故障

代码速查与检修方法

3.2.10 海尔KFR—36GW/BP型微电脑控制分体变频空调器故障

代码速查与检修方法

第4章 美的微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法

4.1 美的微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

4.1.1 美的L ( R ) K—7.5WB ( D ) 型/L ( R ) F—7.5WC ( D ) 型/

L ( R ) F—12WB型/L ( R ) F—12WC型/KF ( R ) —48LW/Y型/

KF ( R ) —61LW/Y型/KF ( R ) —75LW/B ( C ) 型/

KF ( R ) —120LW/B ( C ) ( S ) ( D ) 型微电脑控制柜式

空调器故障代码速查与检修方法

4.1.2 美的LF—8W型/RF—8W型/LF—12W型/RF—12W型

微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

4.1.3 美的KFR—43LW/CIY型微电脑控制柜式空调器的故障代码

4.1.4 美的KFR—43LW/EY型/KF—43LW/ES型/KF—43LW/ESD型

微电脑控制柜式空调器的故障代码

4.1.5 美的KFR—50F2BPY型柜式变频空调器故障代码速查与检修方法

4.1.6 美的KFR—50FBPY型/KFR—50BPY型柜式变频空调器故障

代码速查与检修方法

4.1.7

美的KFR—50LW/DY—P型/KFR—50LW/Y—P型/KFR—61LW/DY—P型/KFR—61LW/Y—P型柜式空调器

故障代码速查与检修方法

4.1.8

美的KFR—50F2型/KFR—50K2型/KFR—71F2型/KFR—71K2型/KFR—120F2型/KFR—120K2型柜式空调器

故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

- 4.1.9 美的KFR—50GW/SY型/KFR—60GW/Y型/KFR—70GW/Y型/KFR—71QW/Y型/KFR—71QW/SY型柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.10 美的KFR—50LW/BPY型/KFR—50LW/FBPY型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.11 美的KFR—50LW/F2BPY型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.12 美的KFR—50LW/BPY型/KFR—50LW/FBPY型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.13 美的KFR—GW/50A型/KFR—60GW/A型/KFR—GW/70A型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.14 美的KFR—50LW/E.F.K型/KFR—75LW/E.F.K型/KFR—120LW/E.F.K型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.15 美的KFR—60GW/Y型/KF—60GW/Y型/KFR—70GW/Y型/KF—70GW/Y型/KFR—70GW/SY型/KF—70GW/SY型微电脑控制柜式空调器室外机故障代码速查与检修方法
- 4.1.16 美的KFR—70GW/SY型/KFR—71QW/SY型/KFR—75LW/ESD型微电脑控制柜式空调器室外机故障代码速查与检修方法
- 4.1.17 美的KFR—75LW/B型/KFR—75LW/BD型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.18 美的KFR—75LW/CD型/KFR—120LW/C型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.19 美的KFR—75LW/C(D)型/KFR—120LW/2型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 4.1.20 美的KFR—100LW/ES(D)型/KFR—120LW/ES(D)型/R(L)16W/ES(D)型微电脑控制柜式空调器室外机故障代码速查与检修方法
- 4.2 美的微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.1 美的KFR—25BP2Y型/KFR—32BP2Y型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.2 美的KFR—26GW/CBPY型/KFR—26GW/I1BPY型/KFR—32GW/I1BPY型/KFR—33GW/CBPY型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.3 美的KFR—26GW/I1BP2Y型/KFR—32GW/I1BP2Y型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.4 美的KFR—28GW/BPY型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.5 美的KFR—28BPY型/KFR—32BPY型/KFR—36BPY型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.2.6 美的KFR—32GW/BPY型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
- 4.3 美的系列微电脑控制其他空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.1 美的KFR—20GW/Z型/KFR—22GW/Z型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.2 美的KFR—23GW/Y—Q型/KFR—23GW/DY—Q型/KFR—26GW/Y—Q型/KFR—26GW/DY—Q型/KFR—32GW/Y—Q型/KFR—32GW/DY—Q型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.3 美的KFR—23GW/Y型/KFR—36GW/Y型/KFR—43GW/Y型/KFR—45GW/Y型微电脑控制空调器故障代



## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

### 码速查与检修方法

- 4.3.4 美的KFR—23GW/IY型/KF—23GW/IY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.5 美的KF—25GW/EY型/KF—26GW/DY型/KF—28GW/EY型/KF—33GW/CY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.6 美的KFR—25GW/HY型/KF—25GW/HY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.7 美的KFR—25GW2/FY型/KFR—35GW/FY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.8 美的KFR—25GW/Y型/KFR—26GW/Y型/KFR—28GW/Y型/KFR—30GW/Y型/KFR—32GW/Y型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.9 美的KFR—26GW/Z型/KFR—32GW/Z型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.10 美的KFR—28GW/HY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.11 美的KFR—23 × 2GW/Y型微电脑控制一拖二空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.12 美的KFR—25F型/KFR—35F型/KFR—35F1型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.13 美的KFR—26GW/C型/KFR—33GW/C型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.14 美的KFR—26GW/C1型/KFR—33GW/C1型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.15 美的KFR—26GW/A型/KFR—32GW/A型/KFR—36GW/A型/KFR—43GW/A型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.16 美的KFR—26GW/CY型/KFR—33GW/CY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 4.3.17 美的KFR—26GW/CIY型/KFR—33GW/CIY型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
- ### 第5章 格力微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
- 5.1 格力微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.1 格力KFR—50LW ( 50581 ) 型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.2 格力KF—60LWAK型/LF—120WAK型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.3 格力KFR—76LW/ED型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.4 格力微电脑控制定频柜式家用空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.5 格力微电脑控制变频柜式家用空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.1.6 格力微电脑控制数码多联风神/清凉王子/蓝天使系列柜式商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.2 格力微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.2.1 格力KFR—35GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.2.2 格力KFR—35GW/E型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.3 格力微电脑控制数码多联机组商用空调器故障代码速查与检修方法
    - 5.3.1 格力微电脑控制数码多联机组风管式系列商用空调器室内机故障代码速查与检修方法
    - 5.3.2 格力微电脑控制数码多联机组天井式系列商用空调器室内机故障代码速查与检修方法
    - 5.3.3 格力微电脑控制数码多联机组冷静王系列商用空调器室故障代码速查与检修方法
    - 5.3.4 格力微电脑控制数码多联机组风云/风侠系列商用空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

- 5.4 格力微电脑控制数码多联机组风管送风系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.1 格力微电脑控制数码多联机组风冷螺杆机组系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.2 格力微电脑控制数码多联机组风冷冷风系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.3 格力微电脑控制数码多联机组水冷冷风系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.4 格力微电脑控制数码多联机组风管送风式FG ( R ) 2.6 ~ 12 kW小风管系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.5 格力微电脑控制数码多联机组风管送风式FG ( R ) 16 ~ 65 kW大风管系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.6 格力微电脑控制数码多联机组风管送风式KF系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.4.7 格力微电脑控制数码多联机组商用空调器变频多联室外机故障代码速查与检修方法
- 5.5 格力微电脑控制经济多联商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.5.1 格力微电脑控制经济多联65系列壁挂式商用空调器室内机故障代码速查与检修方法
  - 5.5.2 格力微电脑控制经济多联天井式系列商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.5.3 格力微电脑控制经济多联25/35系列壁挂式商用空调器室内机故障代码速查与检修方法
  - 5.5.4 格力微电脑控制经济多联风管式/柜式系列商用空调器室内机故障代码速查与检修方法
  - 5.5.5 格力微电脑控制户式机组单系统商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.5.6 格力微电脑控制户式机组双系统商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.5.7 格力微电脑控制模块风冷式机组商用空调器故障代码速查与检修方法
  - 5.5.8 格力微电脑控制单螺杆水冷式机组商用空调器故障代码速查与检修方法
- 第6章 新科微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 6.1 新科微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.1 新科KFRd—43LWE/F型/KFRd—48LWH/F型/KFRd—50LWH/F型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.2 新科KFRd—48LW/F型/KFRd—48LW/B型/KFRd—48LW/BF型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.3 新科KFR—50LWX/BM型/KFR—50LWX/BMF型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.4 新科KFR—50LW/BM型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.5 新科KFR—50LW型/KFR—75LW型/KFR—120LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.6 新科KFR—73LW/AYK型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.1.7 新科KFR—73LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 6.2 新科微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.1 新科KFR—26GWH/BP型/KFR—32GWH/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.2 新科KFR—27GW/BM型/KFR—32GW/BPA型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.3 新科KFR—28GW/XBM ( F ) 型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.4 新科KFR—32BP型/KFR—32BM型/KFR—32GW/BMF型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.5 新科KFR—32EYB型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.6 新科KFR—32GW/BM型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.7 新科KFR—32GW/BM ( F ) 型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 6.2.8 新科KFR—32EYB型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

6.2.9 新科KFR—32GW/EYB1型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

6.2.10 新科KFR—32GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

6.2.11 新科KFR—32GW/BM ( F ) 型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

6.2.12 新科KFR—32GW/BPF型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

6.2.13 新科KFR—35GW/BM型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

第7章 长虹微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法

7.1 长虹微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法

7.1.1 长虹KFR—40GW/BM型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法

7.1.2

长虹KFR—45LW/WBQ型/KFR—50LW/WBQ型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.3

长虹KF—45LW/H1型/KFR—45LW/DH1型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.4 长虹KF—48LW型/KFR—48LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.5

长虹KF—50LW/WDCS型/KFR—51LW/WDAS型/KFR—60LW/WDS型/KFR—60LW/WDCS型/KFR—71LW/WDAS型/KFR—71LW/WDCS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.6

长虹KF—50LW/WCS型/KFR—50LW/WDS ( L5021B ) 型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.7

长虹KFR—50LW/FS型/KFR—60LW/FS型/KFR—71LW/FS型/KFR—71LW/DFS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.8

长虹KFR—71LW/D型/KFR—71LW/WDS型/KF—71LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.9

长虹KFR—71LW/M型/KFR—120LW/M型/KFR—120LW/MAS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.10

长虹KFR—75LW/WD3S型/KF—75LW/W3S型/KFR—120LW/WDS型/KF—120LW/WS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.1.11

长虹KF—120LW/A型/KFR—120LW/A型/KFR—120LW/DA型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

7.2 长虹微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

7.2.1

长虹KFR—25GW/BQ型/KFR—28GW/BQ型/KFR—40GW/BQ型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

7.2.2 长虹KFR—28GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

7.2.3

长虹自然风KFR—35GW/BC3型/KFR—40GW/BC3型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

7.2.4 长虹KFR—35GW/ZQU型微电脑控制直流变频空调器故障代码速查与检修方法

7.2.5

长虹KFR—36GW/BMF型/KFR—40GW/BM型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法

第8章 春兰微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法

8.1 春兰微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

8.1.1 春兰KFR—40GW/BP型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

- 8.1.2 春兰KFR—40LW/D型/KFR—50LW/D型/KFR—70LW/BD型/KFR—100LW/DS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.3 春兰KFR—50LW/D型/KFR—70LW/Bd型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.4 春兰KFR—50LW/BP型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.5 春兰KFR—60GW/BP型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.6 春兰KFR—60QW/AS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.7 春兰KFR—65LW/BP型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.8 春兰KFR—65GW/BPW型微电脑控制一拖多柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.9 春兰KFR—65GW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.10 春兰KFR—65B2GW型/KFR—65B3GW型微电脑控制一拖多柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.11 春兰KFR—70LW/BP型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.12 春兰KFR—70LW/Bds型/KFR—100LW/ds型/KFR—140LW/Ads型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.13 春兰KFR—120LW型/KFR—120LW/s型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.1.14 春兰KFR—140/s型/KF—140/s型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 8.2 春兰微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 8.2.1 春兰KFR—32GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 8.2.2 春兰KFR—32GW/BP × 2型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 8.2.3 春兰KFR—32GW/BPA型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 8.2.4 春兰KFR—35GW/BP × 2型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法
- 第9章 澳柯玛微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 9.1 澳柯玛微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.1 澳柯玛KFRd—4502LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.2 澳柯玛KFRd—5001LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.3 澳柯玛KFRd—6501LW型/KFRd—7001LW型/KFRd—7002LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.4 澳柯玛KFRd—72GW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.5 澳柯玛KFR—60LW/BP型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.1.6 澳柯玛KFR—120GW/BP型微电脑控制变频柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 9.2 澳柯玛微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.2.1 澳柯玛KFR—28GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 9.2.2 澳柯玛KFR—28GW/BP × 2型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法
- 第10章 科龙/乐华/伊莱克斯微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 10.1 科龙微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 10.1.1 科龙KFR—50型/KFR—73型柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 10.1.2 科龙KF ( R ) —70LW型/KF—73LW ( A ) 型/KF ( R ) —100LW ( A ) 型柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 10.2 科龙微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 10.2.1 科龙KFR—25 × 2W/BP型微电脑控制一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

- 10.2.2 科龙KFR—28型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
- 10.2.3 科龙KFR—32GW/BP型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
- 10.3 科龙微电脑控制其他空调器故障代码速查与检修方法
- 10.3.1 科龙KFR—23G × 2W型微电脑控制一拖二分体空调器故障代码速查与检修方法
- 10.4 乐华微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.4.1 乐华KFR—45型/KFR—50型/KFR—60系列型柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.4.2 乐华KFR—73LW型/KFR—120LW型柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.4.3 乐华KFR—125LW型柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.5 乐华微电脑控制其他空调器故障代码速查与检修方法
- 10.5.1 乐华KFR—28AYB型/KFR—32EYB型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
- 10.5.2 乐华KFR—25型/KFR—32型/KFR—33型/KFR—35型微电脑控制分体空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6 伊莱克斯微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6.1 伊莱克斯ECC451型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6.2 伊莱克斯KFR—50GW/BP型/ECC261型/ECC351型/ECC511型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6.3 伊莱克斯KFR—50GW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6.4 伊莱克斯KFR—52LW/C型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.6.5 伊莱克斯KFR—72LW/BS型/KFR—120LW/B型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7 伊莱克斯微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7.1 伊莱克斯KFR—23GW型微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7.2 伊莱克斯KFR—23GWA型/KF—23GWA型微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7.3 伊莱克斯KFR—25GW/A型/KF—25GW/A型/KFR—30GW/A型/KF—30GW/A型微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7.4 伊莱克斯KFR—26GW/B型/KF—26GW/B型/KFR—33GW/B型/KF—33GW/B型/KFR—33GW/C型/KFR—33GW/F型/KFR—35GW/B型微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 10.7.5 伊莱克斯KFR—35GW/C型微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
- 第11章 格兰仕/志高/华凌微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1 格兰仕微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1.1 格兰仕KF—51LW型/KF—78LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1.2 格兰仕KFR—73GW型/KFR—73QW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1.3 格兰仕KFR—51LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1.4 格兰仕KFR—76LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.1.5 格兰仕 - 2系列微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.2 格兰仕微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
- 11.2.1 格兰仕KFR—28GW/B2型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
- 11.3 志高微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.3.1 志高微电脑控制LED显示类柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.3.2 志高微电脑控制2HP华丽柜机、华丽VFD显示类柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.3.3 志高微电脑控制数码显示类柜式空调器故障代码速查与检修方法

## <<微电脑控制的新型空调器故障代码速查与>>

- 11.3.4 志高微电脑控制变频分体立柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.4 志高微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.4.1 志高微电脑控制变频分体壁挂式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.4.2 志高微电脑控制分体壁挂式一拖二变频空调器故障代码速查与检修方法
- 11.5 志高微电脑控制普通空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.5.1 志高微电脑控制风机盘管式一拖二空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.5.2 志高285/325/388/418系列微电脑控制壁挂式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.5.3 志高晶彩系列02/16/18/19/20款微电脑控制壁挂式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.5.4 志高“天”字和“小康”系列25/26/42/46/48/50/52款微电脑控制壁挂式空调器故障代码速查与检修方法
- 11.6 华凌微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.6.1 华凌KFR—51LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.6.2 华凌KFR—51LW/A2型/KFR—51LW/B2型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.6.3 华凌KF—51LW型/KF—78LW型/KF—120LW型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
  - 11.6.4 华凌KFR—75LW/B型/KFR—75LW/BS型/KFR—75LW/C型/KFR—75LW/CS型微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
- 第12章 松下/三洋/大金微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
  - 12.1 松下微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.1.1 松下CS—G90KW型/CS—G120KW型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.1.2 松下CS—G1213KW型/CU—G1213KW型微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
  - 12.2 三洋微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.2.1 三洋BPW—V252GHEB型/BPW—V452GHEB型微电脑控制柜式变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.2.2 三洋ECO—MULTI型微电脑控制中央空调器故障代码速查与检修方法
  - 12.3 三洋微电脑控制其他空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.3.1 三洋SPW—C253DH型微电脑控制空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.3.2 三洋SAP—K185CHS5型/SAP—K125CHS5型系列微电脑控制分体空调器故障代码速查与检修方法
  - 12.4 大金微电脑控制柜式空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.4.1 大金FT和FV系列微电脑控制家用空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.4.2 大金FT和FV系列微电脑控制商用型空调器故障代码速查与检修方法
  - 12.5 大金微电脑控制变频空调器故障代码速查与检修方法
    - 12.5.1 大金微电脑控制变频空调器室内机指示灯与遥控器显示故障代码速查与检修方法
    - 12.5.2 大金微电脑控制变频空调器室外机故障代码速查与检修方法

## 章节摘录

1.5.1 微电脑控制空调器常见故障大概部位的划分 首先判断出故障点发生在电路部分还是管道系统,然后再采取不同的方法排除。

在环境温度满足制冷的条件时,将空调器设置在制冷状态,接通电源(或用遥控器开机),观察空调器能否进入制冷运行(如室内机、室外机的风扇、压缩机等是否正常运转)。

如能正常运转而不制冷,则故障一定发生在管道系统;反之则故障在电气控制部分。

1.5.2 微电脑控制空调器常见电气部分故障的检修 当确认故障点在电气部分时,应采用从后级向前级、从简单到复杂的检修方法。

以下假设空调器有正常电压提供。

1.确认问题在控制电路还是在某个部位 先检测不正常运转的部件是否得到正常工作的条件,就可以确定故障是在控制电路还是在某个部件。

如该部件得到了正常工作的条件,那么故障就十分简单了,将该部件换之即可(但应注意风扇电动机和压缩机有电压提供时,还应检测启动电容器是否正常)。

如果应该运行的电气部件没有得到正常的工作条件,故障肯定出在控制电路部分。

2.控制电路的检修 目前,大部分品牌的空调器控制方式由电路板上的微电脑输出指令,控制反相器驱动集成电路(大多采用不同前缀可互换的2003)来控制相应的继电器,再由继电器控制某电气部件的通电情况,其中压缩机的得电过程,还要通过继电器去控制交流接触器来实现。

(1) 检查继电器工作情况 从控制方式上看,首先要检查继电器是否得电工作。

一般的继电器线圈由12V供电,其实继电器线圈的一引脚一直与12V电压相连,只是线圈的另一引脚依据反相器驱动集成电路(2003)提供低电平,使继电器线圈中的12V电流通路形成。

如有+12V供电,就应检查继电器是否损坏。

如继电器没有得电,则故障点应向前推,即检查反相驱动集成电路(2003)。

(2) 反相驱动集成电路的检查 反相驱动集成电路(2003)工作原理是当单片微电脑输出一个高电平(一般为5V左右的电平)给2003的某一引脚后,从2003外观封装上看,相对的另一脚便输出一个低电平给继电器,使继电器吸合。

所以,当2003没有输出低电平时,应检查相对应的信号输入脚是否有一个高电平。

此时如果有高电平输入,则说明2003反相器损坏。

但应注意,为了判定微电脑是否输出高电平,应当把2003信号输入脚及其外围元件与微电脑信号输出脚断开。

原因是当2003和它相对应的外围元件短路时,2003的输入脚也为低电平。

如断开后微电脑相对应的引脚没有高电平信号输出,则故障点应向前推,即检查为何微电脑没有输出该高电平。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>