

新版

高新空调器 故障代码含义

速查宝典

《高新空调器故障代码含义速查宝典》 编辑委员会 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

新版 高新空调器故障代码 含义速查宝典

《高新空调器故障代码含义速查宝典》编辑委员会 编著



机械工业出版社

本书收集了国产、合资及进口的 39 个品牌的新型空调器的故障代码、自诊断功能和部分机型的检修流程。

本书相当于一本空调器维修的词典,在介绍每个品牌的同时,先介绍故障代码的含义和自诊断功能,并分析故障原因,然后介绍了检修步骤和流程,最后介绍了维修中应该注意的若干事项。本书大部分资料和空调器故障代码是厂家首次披露的,内容新颖、资料实用、效果直观、图文并茂、查阅方便,是广大制冷维修人员必备的技术资料。

本书可供从事制冷设备维修的人员、具有一定制冷知识的业余爱好者阅读,也可作为大、中专院校的辅助教材,以及制冷设备维修培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

高新空调器故障代码含义速查宝典/《高新空调器故障代码含义速查宝典》编辑委员会编著. —2 版. —北京:机械工业出版社,2015.3

ISBN 978-7-111-49550-5

I. ①高… II. ①高… III. ①空气调节器—故障诊断—码 IV. ①TM925.120.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 046388 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:王欢 责任编辑:王欢

责任校对:樊钟英 封面设计:陈沛

责任印制:刘岚

涿州市京南印刷厂印刷

2015 年 4 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·20.75 印张·510 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-49550-5

定价:58.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:(010) 88361066 机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:(010) 68326294 机工官博:weibo.com/cmp1952

(010) 88379203 金书网:www.golden-book.com

封面防伪标均为盗版

教育服务网:www.cmpedu.com

《高新空调器故障代码含义速查宝典》

编辑委员会

主 任:	杨 柳	刘秀茹					
执行主任:	朱长庚	王清兰	肖凤明				
副 主 任:	王宜丁	于广智	张顺兴	王自力			
委 员:	周学良	吴跃华	夏永宏	郭银辉	姚华容	张文辉	
	马玉梅	陈会远	韩淑琴	汤 莉	肖 剑	朱 玲	
	金 铭	李福荣	关志国	邸助军	李武奎	杨浩国	
	张忠杰	马玉华	苑 明				

新版前言

在电子技术迅速发展和普及的今天，各种高新空调器不断出现，特别是近几年来变频空调器上市，微电脑控制技术已在变频空调器中得到普遍应用，变频空调器已经改变了过去以接触器加继电器为主的局面，形成了以微电脑为中心，利用模糊控制满足生理舒适度的格局。现在的变频空调器更加智能化、人性化、自动化，同时变频空调器都设有故障自检诊断功能；当检测到空调器发生故障时，以故障代码的方式，显示发生故障的原因和故障部位，这极大地方便了维修人员。为了帮助广大维修人员尽早熟练掌握家用变频空调器和商用变频空调器自诊断功能故障代码含义，我们编写了本书。

空调器故障代码显示方法可分为三种形式：一，通过室内机控制面板或室外机电控板上的发光二极管的熄灭、点亮、闪烁的发光组合显示故障代码；二，在温度或定时显示位置以温度或定时指示灯的熄灭、点亮、闪烁的发光组合显示故障代码；三，通过遥控器或空调器上的显示屏或数码管以字符或数字加英文字母的形式显示故障代码。故障代码可以帮助维修人员快捷地辨识故障。当然，任何事物都是一分为二的，因变频空调器的品牌、型号不同，采用的微电脑控制程序不同，指示灯和显示器显示的故障代码所代表的故障部位也不同。所以，在维修工作中依靠积累的经验，加上已经掌握的工作原理，借助本书介绍的故障代码和维修流程，最后彻底排除故障。希望本书能为读者在扩大知识面、提高维修技能、陶冶生活情趣等诸多方面提供助益。

本书内容新颖、体系完整、资料翔实，实用性非常强。在编写过程中，我们得到了美的、科龙、华宝、海信、长虹、春兰、海尔、森宝、乐华、新科、凉宇、松下、澳柯玛、大金、大连三洋、日立凉霸、华凌、三洋、三菱、夏普、格兰仕、东芝、志高、小天鹅、新飞、奥克斯、三星、现代、伊莱克斯、格力、双鹿、TCL、日立、约克、LG、扬子、开利、宝华、稻田空调器等生产企业的大力支持，在此表示诚挚的感谢。为了便于实际检修使用，书中文字代码均未做统一。

由于编写时间仓促，加工资料搜集和整理有一定难度，有些品牌的技术资料未能全部编入本书，敬请读者谅解。

本书编辑委员会

第1版前言

在电子技术不断发展和普及的今天，家用和商用空调器中都设置了故障自诊断功能，有的机型还设置了故障代码，这极大地方便了维修人员。为了帮助广大维修人员尽早掌握这些家用和商用空调器中的故障自诊断功能和故障代码，我们编写了本书。

故障自诊断功能和故障代码的表示方法在不断发展，20世纪90年代初是利用发光二极管的点亮和闪烁来表示某一故障或故障发生的大概位置。当空调器出现故障时，它可以帮助我们快捷地找出故障。进入21世纪，主要是采用英文字母代码和数学代码来显示空调器故障类别。当然，任何事物都是一分为二的，虽然有了故障自诊断功能和故障代码，但是我们在维修工作中仍然不能完全依赖它，还要依靠在维修中积累的经验，加上已经掌握的空调器的工作原理，再把书中介绍的故障代码和检修流程作为参考，最后彻底排除故障。

在编写本书的过程中，得到了海尔、三菱、春兰、海信、美的、志高、东芝、格力、澳柯玛、日立凉霸、上海开利、三洋、奥克斯、三星、现代、伊莱克斯、双鹿、TCL、宝华、格兰仕、小天鹅波尔卡、日立、稻田、大金、科龙、松下、长虹、森宝、新科、大连三洋、乐华、华宝、夏普、凉宇、新飞、约克、LG、扬子、开利等生产企业的大力协助，在本书出版之际，在此一并表示感谢。

由于编写时间仓促，加上资料搜集和整理有一定的难度，有些品牌的技术资料未能全部编入本书，敬请广大读者谅解。

本书编辑委员会

目 录

新版前言

第1版前言

第1章 美的高新空调器故障代码含义	1
1.1 美的四维送风 KFR—25GW/HY、KFR—28GW/HY 空调器故障代码含义	1
1.2 美的 KFR—60GW/Y、KFR—70GW/Y、KFR—50GW/SY (KFR—71QW/Y、KFR—71QW/SY 嵌入式) 空调器故障代码含义	1
1.3 美的 KFR—23×2GW/Y 一拖二空调器故障代码含义	2
1.4 美的 KFR—28GW/BPY、KFR—32GW/BPY 变频空调器故障代码含义	2
1.5 美的 KFR—50LW/BPY、KFR—50LW/FBPY 变频柜式空调器故障代码含义	3
1.6 美的智灵星和冷静星系列 KFR—25GW/Y、KFR—26GW/Y、KFR—28GW/Y、KFR—30GW/Y、KFR—32GW/Y 空调器故障代码含义	4
1.7 美的清爽星 KFR—26GW/CY、KFR—33GW/CY 空调器故障代码含义	4
1.8 美的清静星 KFR—26GW/C1Y、KFR—33GW/C1Y 空调器故障代码含义	5
1.9 美的 KFR—23GW/IY、KFR—25 (35) GW/FY 空调器故障代码含义	5
1.10 美的 KFR—23GW/Y、KFR—36GW/Y、KFR—45 (43) GW/Y 空调器故障代码含义	6
1.11 美的 KFR—120LW 空调器故障代码含义	7
1.12 美的 RF7.5LW 空调器故障代码含义	8
1.13 美的 KFR—28GW/BPY、KFR—32GW/BP、KFR—36GW/BP 变频空调器故障代码含义	9
1.14 美的 KFR—25GW 空调器故障代码含义	10
1.15 美的清新机 KJ180—TGS/Y 空调器故障代码含义	11
1.16 美的 R 系列交流变频柜式空调器故障代码含义	11
1.17 美的 KFR—23GW/QY、KFR—50QW/DY、KFR—120QW/SDY 系列嵌入式空调器故障代码含义	12
1.18 美的高新空调器故障维修宝典	12
第2章 科龙高新空调器故障代码含义	13
2.1 科龙 KFR—28 变频空调器故障代码含义	13
2.2 科龙 KFR—32GW/BP 变频空调器故障代码含义	13
2.3 科龙 KFR—23×2GW 一拖二分体空调器故障代码含义	14
2.4 科龙 KFR—50、KFR—73 柜式空调器故障代码含义	14
2.5 科龙 KF (R) —70LW、KF (R) —73LW (A)、KF (R) —100LW (A) 柜式空调器故障代码含义	14
2.6 科龙 KFR—25×2GW/BP 一拖二变频空调器故障代码含义	15

2.7 科龙 KFR—70LW (A) 柜式空调器故障维修宝典	16
第3章 华宝高新空调器故障代码含义	17
3.1 华宝柜式空调器故障代码含义	17
3.2 华宝 KFR—50LW/A01、KFR—71LW/A01、KFR—120LW/A01 柜式空调器故障代码含义	17
第4章 海信高新空调器故障代码含义	18
4.1 海信 KFR—28GW、KFR—25GW、KF—25GW、KFR—3301GW、 KFR—2501GW 定速空调器故障代码含义	18
4.2 海信 KFR—2511GW、KF—2511GW 定速空调器故障代码含义	18
4.3 海信 KFR—35GW/BP、KFR—40GW/BP、KFR—32GW/BP 变频分体式空调器 故障代码含义	19
4.4 海信 KFR—2601GW/BP、KFR—2801GW/BP、KFR—3001GW/BP、KFR—28GW/BP、 KF—2601GW/BP、KF—2801GW/BP 变频空调器故障代码含义	20
4.5 海信 KFR—26GW/BP 变频空调器故障代码含义	21
4.6 海信 KFR—2820GW/BP 变频空调器故障代码含义	21
4.7 海信 KFR—3601GW/BP、KFR—3602GW/BP、KFR—4001GW/BP、KFR—4501GW/BP、 KFR—3603GW/BP、KFR—3502GW/BP 变频空调器故障代码含义	22
4.8 海信 KFR—36GW/ABP 变频空调器故障代码含义	23
4.9 海信 KFR—2701GW/BP 变频空调器故障代码含义	24
4.10 海信 KFR—3501GW/BP 变频空调器故障代码含义	25
4.11 海信 KFR—50LW/AD、KFR—50LW、KF—50LW 定速柜式空调器故障代码含义	25
4.12 海信 KFR—65LW/D、KFR—5001LW/D、KFR—5002LW/D、KFR—5001LW 柜式空调器故障代码含义	26
4.13 海信 KFR—72LW、KFR—72LW/D 柜式空调器故障代码含义	26
4.14 海信 KFR—120LW 柜式空调器故障代码含义	26
4.15 海信 KFR—120LW/BD 柜式空调器故障代码含义	27
4.16 海信 KFR—7203LW/D、KF—7203LW 空调器故障代码含义	28
4.17 海信 KFR—7206LW /D 空调器故障代码含义	29
4.18 海信 KFR—50LP/BP、KFR—60LW /BP、KFR—5001LW /BP、KFR—50LW /ABP 变频空 调器故障代码含义	29
4.19 海信 KFR—4001GW /ZBP 直流变频空调器自诊断故障代码含义	29
4.20 海信 KFR—2601GW /ZBP、KFR—28GW /ZBP 直流变频空调器故障代码含义	30
4.21 海信 KFR—28 × 2GW /BP、KFR—2801 × 2GW /BP 一拖二变频空调器故障代码含义	32
4.22 海信 KFR—2601 × 2GW /BP 一拖二变频空调器故障代码含义	33
4.23 海信 KFR—25 × 2GW /BP 一拖二变频空调器故障代码含义	34
4.24 海信 2012 年以后生产的健康型空调器故障代码含义	34
4.25 海信 KFR—26GW/VHFZBp—4、KFR—35GW/VHFZBp—4 变频空调器故障代码含义	36
4.26 海信 KFR—26GW/VFFZBp—1、KFR—35GW/VFFZBp—2、KFR—35GW/88FZBpE 变频空 调器故障代码含义	38
4.27 海信 KFR—40GW/88FZBpC 变频空调器故障代码含义	40
4.28 海信 KF(R)—26GW/27BpH(a)、KFR—28(35)GW/27FZBpH 变频空调器故障代码含义	41

4.29	海信 KFR—50GW/09Bp、KFR—50GW/09Bp(11)变频空调器故障代码含义	42
4.30	海信 KFR—72LW/36FZBpJ(21)变频空调器故障代码含义	44
4.31	海信、科龙最新变频空调器故障代码含义	45
4.32	海信 KUR—125FGW/S51F、科龙 KUR—125FGW/SEAF 风管送风式变频空调器, 海信 KUR—125QW/S51F、科龙 KUR—125QW/SEAF 商空分体嵌入式变频空调器故障代码含义	48
4.33	海信高新空调器故障维修宝典	49
第5章 长虹高新空调器故障代码含义		50
5.1	长虹 KFR—25GW/M、KFR—32GW/M、KFR—32GW/A1、KFR—32GW/DA1、KFR—23GW/A1、KF—22GW/L、KFR—22GW/L、KF—25GW/L、KF—25GW/M1、KFR—25GW/M1、KFR—25GW/DM1、KF—32GW/M1、KFR—32GW/M1、KFR—32GW/DM1、KF—27GW/H1、KFR—27GW/H1、KFR—27GW/DH1、KF—35GW/H1、KFR—35GW/H1、KFR—35GW/DH1 空调器故障代码含义	50
5.2	长虹 KF—32GW/P、KFR—32GW/P、KFR—32GW/DP、KF—35GW/P、KFR—35GW/P、KFR—35GW/DP、KF—32GW/P2、KFR—32GW/P2、KFR—32GW/P2、KF—35GW/P2、KFR—35GW/P2、KFR—35GW/P2 空调器故障代码含义	50
5.3	长虹 F—32GW/J、KFR—32GW/J、KFR—32GW/DJ、KF—35GW/J、KF—35GW/J、KF—35GW/DJ 空调器故障代码含义	51
5.4	长虹 KFR—35GW/DQ、KF—35GW/Q、KFR—35GW/Q、KFR—40GW/DQ、KF—40GW/DQ、KF—40GW/Q、KFR—40GW/Q、KF—35GW/Q1、KFR—35GW/Q1、KFR—35GW/DQ1、KF—40GW/Q1、KFR—40GW/Q1、KFR—40GW/DQ1 空调器故障代码含义	51
5.5	长虹 KF—27GW/T、KFR—27GW/T、KFR—27GW/DT、KF—32GW/T、KFR—32GW/T、KFR—32GW/DT 空调器故障代码含义	52
5.6	长虹 KF—33DW/J、KFR—33DW/J 空调器故障代码含义	52
5.7	长虹新型健康空调器故障码含义	52
5.8	长虹 KF—45LW/H1、KFR—45LW/DH1、KF—46LW/H1、KFR—46LW/DH1、KFR—46LW/H1、KF—50LW/H1、KFR—50LW/DH1、KFR—50LW/H1、KF—60LW/H2、KFR—60LW/DH2、KFR—60LW/H2、KF—70LW/H2、KFR—70LW/DH2、KFR—70LW/H2、KF—71LW/G、KFR—71LW/DG、KF—51LW/G、KF—46LW/H0、KFR—46LW/H0、KFR—46LW/DH0、KF—50LW/H0、KFR—50LW/H0、KFR—50LW/DH0、KF—50LW/F、KFR—50LW/DF KF—70LW/F 柜式空调器故障代码含义	55
5.9	长虹 G 造型、H1/H2/DF/DXS 系列、清爽型柜式空调器故障代码含义	56
5.10	长虹 KFR—120(71)LW/M 空调器室外机故障代码含义	59
5.11	长虹 KF—120LW/A、KFR—120LW/A 柜式空调器故障代码含义	60
5.12	长虹 KFR—75LW/WD3S、KF—75LW/W3S、KFR—120LW/WDS、KF—120LW/WS 柜式空调器故障代码含义	60
5.13	KFR—120LW/M、KFR—120LW/MAS、KFR—71LW/M 故障代码含义	60
5.14	长虹 KFR—71LW/D、KFR—71LW/WDS、KF—71LW 故障代码含义	61
5.15	长虹 KFR—50LW/WDS (L5021B)、KF—50LW/W CS、KF—60LW/W CS、KF—70LW/W CS、KFR—50LW/WDAS (L5121B)、KFR—60LW/W KFR—71LW/WDAS (L7121B 或 (L7122B)、KFR—71LW/WDCS 故障代码含义	62
5.16	长虹 KFR—60LW/FS、KFR—71LW/FS、KFR—71LW/DFS、FS 系列、DFS 系列故障代码含义	63
5.17	长虹 KFR—45LW/WBQ、KFR—50LW/WBQ 变频柜式空调器故障代码含义	63

5.18	长虹 KF—75LW/W 3S、KFR—75LW/D3S、KFR—120LW/WDS、KF—120W/WS 故障代码含义	64
5.19	长虹小清快变频空调器 KFR—50L + (25) GW/ (ZC) —托二变频空调器故障代码含义	64
5.20	长虹 KFR—120LW/M、KFR—120LW/MAS、KFR—71LW/M 故障代码含义	66
5.21	长虹 KFR—28W/BC3 (G2861C3) 变频空调器故障代码灯含义	67
5.22	长虹 KFR—36GW/BM、KFR—40GW/BM 交流变频空调器故障代码灯含义	68
5.23	长虹 KF (R) —22/Q、KF (R) —30/Q、KF (R) —35GW/Q 空调器故障代码含义	68
5.24	长虹 KFR—45 (50) LW/WBQ 空调器室外机故障代码含义	69
5.25	长虹 KFR—28GW/BP 变频空调器故障代码含义	69
5.26	长虹 KFR—25GW/BQ、KFR—28GW/BQ、KFR—40GW/BQ 直流变频空调器故障代码含义	70
5.27	长虹 KFR—45LW/WBQ、KFR—50LW/WBQ 型空调器故障代码含义	71
5.28	长虹 KFR—35GW/2C3F 变频空调器故障代码含义	73
5.29	长虹高新空调器故障维修宝典	74
第6章 春兰高新空调器故障代码含义		76
6.1	春兰 KFR—50LW/d、KFR—70LW/Bd 柜式空调器故障代码含义	76
6.2	春兰 KFR—50LW/d、KFR—70LW/d 变频柜式空调器故障代码含义	77
6.3	春兰 KFR—50LW/BPd、KFR—70LW/BPd 变频柜式空调器故障代码含义	80
6.4	春兰 KFR—70LW 变频柜式空调器故障代码含义	80
6.5	春兰 KFR—65GW/BP 变频空调器故障代码	82
6.6	春兰 KFR—22GA、KFR—32GA 分体式空调器故障代码	83
6.7	春兰空调器故障维修宝典	83
第7章 海尔高新绿色变频家用、商用中央空调器故障代码含义		84
7.1	海尔 KFR—26GW/(JF)、KFR—26GW/(JD)、FR—36GW/B、(JF)KFR—36GW/(JF)、KFR—36GW/C (F)、KF (R) —40GW/A (JF) 家用定频分体式系列空调器故障代码含义	84
7.2	海尔 KF (Rd) —52LW、KF (Rd) —62LW、KF (Rd) —71LW/JXF、KF (Rd) —62LW、F (Rd) —71LW、KF (Rd) —120LW/F、KF (Rd) 71LW/SF、KFR—71LW/JXF1、KFR—120LW/F1 家用定速柜式空调器故障代码含义	85
7.3	三菱重工海尔柜机系列故障代码含义	85
7.4	海尔 KFR—26GW/BPF、KFR—28GW/BPF、KFR—40GW/BPF、KFR—28GW/BPA、KFR—40GW/ABPF、KFR—28 GW/DBPF KFR—36GW/DBPF、KFR—25GW*2/BP、KFR—30GW*2/BPKF、KFR—32GW/AF、KFR40G/FW、KFR—60W/BP、KFR—32GW/AE 家用变频分体式空调维修故障代码含义	86
7.5	海尔 KFR—36GW/B (BPE)、KFR—36GW/BPJF、KFR—28GW/BPJF 变频健康型空调器故障代码含义	87
7.6	海尔 KFR—40GW/ADBPF1 系列机型故障代码含义	89
7.7	海尔 KFR—60LW/BP 变频柜式空调器故障代码含义	90
7.8	海尔分体式 KFR—35BP/BPF、KFR—36BP/BPF、KFR—50GW/BPF、KFR—35GW/ABP、KFR—36GW/BP、KFR—36GW/ABPF 和柜式变频 KFR—50LW/BP、KFR—50LW/BPF 空调器故障代码含义	90
7.9	海尔 KFR50LW/F 定频、KFR—70LW/BP 变频柜式空调器故障代码含义	92

7.10	海尔 KFR—71LW/BP 柜式变频、KFR—50NW/BP 吊顶式变频空调器故障代码含义	93
7.11	海尔 KFR—75LW/BP、KFR—120W/BP 变频线控器式空调器故障代码含义	94
7.12	海尔 KR—80LW/BP、KFR—110LW/BP、KFR—140LW/BP、KFR—280LW/BP 大型柜式变频 故障代码含义	94
7.13	海尔 KFR—25GW/BP*2 (JF) 一拖二变频空调器故障代码含义	96
7.14	海尔 KFR—25GW×2/BPA、KFR—25GW×2/BPF、KFR—30GW×2/BPF、KFR— 30GW×2/BPF (JF)、KFR—60W/BP (30G/AF+30G/F)、KFR—80W/BP (32G/F+50L/F) 变频一拖二空调器故障代码含义	96
7.15	海尔 KFR—71 NW/BP、KFR—50NW/BP 变频一拖一空调器故障代码含义	97
7.16	海尔 KR—140W/BP (KR—32N×3)+KR—50N (一台室内机) 型一拖四变频空调器故障 代码含义	98
7.17	海尔 KF (R)—71DLW、KF (R)—71KLW/S、KF (R)—120QW/B 吊顶机系列空调器故障 代码含义	99
7.18	海尔 KF(R)—71QW、KF(R)—71QW/S、KF(R)—120QW、KFR—125FW 10P 嵌入式、 风管机系列空调器故障代码含义	99
7.19	海尔 10hp 一拖二 KFR—25 (W)、KFR—125E/(M)、KR—120Q、KR—120Q/A 嵌入式 空调器故障代码含义	100
7.20	海尔 KR—G 系列空调器故障代码含义	100
7.21	海尔定频 KDR—125W、KDR—75W、KDR—260W、KDR—70N、KDR—70Q、KDR—32NQ、 KDR—32Q 故障代码含义	101
7.22	海尔 KR—XXN 系列、KR—XXN/B 系列空调器故障代码含义	101
7.23	三菱重工海尔 KX 系列空调器故障代码含义	102
7.24	海尔 KTR—280/BP、KTR—160W/BP (VRV) 中央空调器液晶线控器故障代码含义	104
第 8 章	森宝高新空调器故障代码含义	105
8.1	森宝 KFR—50LW 柜式空调器故障代码含义	105
8.2	森宝 KFR—50LW 柜式空调器故障维修宝典	105
第 9 章	乐华高新空调器故障代码含义	108
9.1	乐华 KFR—73LW、KFR—120LW 柜式空调器故障代码含义	108
9.2	乐华 KFR—125LW 柜式空调器故障代码含义	108
9.3	乐华 KFR—28AYB、KFR—32EYB 变频空调器故障代码含义	109
9.4	乐华 KFR 系列分体式空调器、柜式空调器故障代码含义	109
9.5	乐华 DY 系列分体式空调器故障代码含义	110
9.6	乐华高新空调器故障维修宝典	110
第 10 章	新科高新空调器故障代码含义	111
10.1	新科 KFR—25、KFR—32、KFR—48 (75、120) LW 空调器故障灯含义	111
10.2	新科 KFR—32GW、KFR—48LW 空调器锁定灯闪烁和 17℃ 灯亮故障的检查	112
10.3	新科 KFR—25、KFR—32、KFR—48 (75、120) LW 空调器故障维修宝典	114
10.4	新科变频空调器控制原理及故障代码含义	117
10.5	新科变频空调器充制冷剂的方法	121

10.6	新科空调器故障维修宝典	121
第 11 章	凉宇高新空调器故障代码含义	123
11.1	凉宇空调器 LED 指示灯的功能	123
11.2	凉宇空调遥控器 (新机型) 电池盖内 4 个控制开关的功能	123
第 12 章	松下高新变频空调器故障代码含义	125
12.1	松下 CS—G90KC、CU—G120KC 变频空调器故障代码	126
12.2	松下 CS—G90KC、CU—G120KC 变频空调器故障代码含义	127
第 13 章	澳柯玛高新空调器故障代码含义	128
13.1	澳柯玛 KFR(d)—23GW/A、KFR—32GW/F 挂式空调器故障代码含义	128
13.2	澳柯玛 KFRd—27GW/F、KFRd—35GW/F 空调器故障代码含义	128
13.3	澳柯玛 KFR—33GW/B、KFR—35GW/A 空调器故障代码含义	129
13.4	澳柯玛 KFR—50GW/AF、KFR—60GW/F 空调器故障代码含义	129
13.5	澳柯玛 KFR(D)—45GW/A、KFR(D)—60GW/H 型空调器故障代码含义	130
13.6	澳柯玛 KFR—28GW/BP、KFR—32GW/BPF 变频空调器故障代码含义	130
13.7	澳柯玛 KFR—28GW/BP、KFR—32GW/BPZ 空调器室外机故障代码含义	132
13.8	澳柯玛 KFRd—5201LW、KFRd—5301LW、KFRd—5501LW 柜式空调器故障代码含义	132
13.9	澳柯玛 KFRd—65 空调器故障代码含义	132
13.10	澳柯玛 KFRd—6501LW/F、KFRd—70LW 空调器故障代码含义	133
13.11	澳柯玛 KFRd—65LW/F、KFRd—70LW/F 空调器故障代码含义	133
13.12	澳柯玛 KFRd—120LW/F 绿色健康空调器故障代码含义	134
13.13	澳柯玛高新空调器故障维修宝典	134
第 14 章	大金高新家用变频空调器故障代码含义	135
14.1	大金家用变频空调器的型号、故障代码含义及故障排除方法	135
14.2	大金变频空调器室内机故障代码含义及故障排除方法	139
14.3	大金变频空调器室外机故障代码含义及故障排除方法	141
14.4	大金 RY71、RY125 柜式空调器故障代码含义	142
14.5	大金新型绿色变频空调器 (SKY、AIY 系列) 故障代码含义	142
第 15 章	大连三洋高新中央空调器故障代码含义	145
第 16 章	日立凉霸高新变频空调器故障代码含义	149
16.1	日立凉霸分体壁挂空调器故障代码含义	149
16.2	日立凉霸 KFR—28GW/BPF 变频空调器故障代码含义	152
16.3	日立凉霸 KFR—72LW/F 柜式空调器故障代码含义	154
16.4	日立凉霸 KFR—50LW/BPF、KFR—70LW/BPF 变频空调器故障代码含义	157
第 17 章	华凌高新空调器故障代码含义	158

17.1	华凌 KF—25GW/JNV、KFR—25GW/JNV、KF—35GW/JNV、KFR—35BW/JNV 分体式 空调器故障代码含义	158
17.2	华凌单冷型空调器故障代码含义	158
17.3	华凌 KFR—51LW 柜式空调器故障代码含义	159
17.4	华凌 KFT—51LW/A2、KFR—51W/B2 柜式空调器故障代码含义	159
17.5	华凌 KF—51LW、KF—78LW、KF—120LW 柜式空调器故障代码含义	159
17.6	华凌 KFR—75LW/B (BS、/C、/CS) 柜式空调器故障代码含义	160
17.7	华凌 KFR—73LW 柜式空调器故障代码含义	160
17.8	华凌 KFR—28GW/BP 空调器故障代码含义	160
17.9	华凌 KFR—50DLW 柜式空调器故障代码含义	161
17.10	华凌 KFR—75LW/A(S、/SA) 空调器故障代码含义	161
第 18 章	三洋高新空调器故障代码含义	162
18.1	三洋 SAP—K(185)、(125)GHS5 分体式空调器故障代码含义	162
18.2	三洋 BPW—V(452)、(252)GHE8 柜式空调器(液晶显示)故障代码含义	162
第 19 章	三菱高新空调器故障代码含义	163
19.1	三菱 PSH 系列空调器故障代码含义	163
19.2	三菱 GJ 系列空调器故障代码含义	163
19.3	三菱 PSH—504 柜式空调器故障代码含义	164
19.4	三菱分体式空调器故障代码含义	165
19.5	三菱 FDTN 型 206、306、405、506 吊顶式空调器故障代码含义	166
19.6	三菱 FDF504ES、FDF304HEN、FDF504HES 柜式空调器故障代码含义及维修宝典	166
19.7	三菱空调器故障维修宝典	170
第 20 章	夏普高新变频空调器故障代码含义	179
20.1	夏普 AY—249A 变频空调器故障代码含义	179
20.2	夏普 AY—28/41EX 和 AY—26EX 变频空调器故障代码含义	179
20.3	夏普 AY—26EX (KFR—26GW) 变频空调器室内机故障灯含义	181
20.4	夏普 AY—26EX 变频空调器传感器故障动作	181
20.5	夏普 KFR—26GW/BP 变频空调器室外机故障含义	182
第 21 章	格兰仕高新空调器故障代码含义	183
21.1	格兰仕 KFR—20GW/C3 空调器故障代码含义	183
21.2	格兰仕 KFR—51LW (2006) 柜式空调器故障代码含义	183
21.3	格兰仕 KFR—51LW (2007) 柜式空调器故障代码含义	184
21.4	格兰仕 KFR—73QW 嵌入式空调器故障代码含义	184
21.5	格兰仕 KFR—120QW/S 嵌入式空调器故障代码含义	185
第 22 章	东芝高新空调器故障代码含义	186
22.1	东芝 RAS—10NKH (10NKH4) /RAS—10NKHX (10NK4X、 10NK4CX) 冷暖型空调器室内机故障自诊断功能	186

22.2	东芝遥控器故障自诊断功能	186
22.3	东芝 1.12kW (1.5 匹) 空调器室内机故障自诊断功能	187
22.4	东芝 1.12kW (1.5 匹) 空调器遥控器故障自诊断功能	188
第 23 章	志高高新空调器故障代码含义	189
23.1	志高 285、325、388、512 系列壁挂式空调器故障代码含义	189
23.2	志高晶彩系列壁挂式空调故障代码含义	189
23.3	志高“天”字系列、小康系列挂机 (51 和 51 以下) 机型故障代码含义	189
23.4	志高 LED 显示型柜机故障代码含义	190
23.5	志高华丽柜机、华丽 VFD 显示型柜机故障代码含义	190
23.6	志高数码管显示型柜机故障代码含义	190
23.7	志高分体壁挂式变频空调故障代码含义	191
23.8	志高立柜式空调变频器故障代码含义	191
23.9	志高壁挂式一拖二变频空调器故障代码含义	192
23.10	志高盘管式一拖二变频空调器故障代码含义	192
23.11	志高盘管式 18NV/24NV 系列空调器 (5100 ~ 6600W) 故障代码含义	193
第 24 章	小天鹅波尔卡高新空调器故障代码含义	194
24.1	小天鹅波尔卡 KFR—33GW 空调器故障代码含义	194
24.2	小天鹅波尔卡 KFR—30GW 空调器故障代码含义	194
24.3	小天鹅波尔卡 KFR—33GW/F1 空调器故障代码含义	195
24.4	小天鹅波尔卡 KF—45LW 柜式空调器故障代码含义	195
24.5	小天鹅波尔卡 KFR—65LW 柜式空调器故障代码含义	196
24.6	小天鹅波尔卡 KFR—120LW/DG 柜式空调器故障代码含义	196
24.7	小天鹅波尔卡高新空调器故障维修宝典	197
第 25 章	新飞高新空调器故障代码含义	198
25.1	新飞 2003—2008 挂机 01 系列 KF—23GW/01、KFR—23GW/01、KF—25GW/01、KFR—25GW/01 空调器故障代码含义	198
25.2	新飞 2003—2008 挂机 02 系列 KF(R)—26GW/(D)02、KF(R)—32GW/(D)02、KF(R)—35GW/(D)02 空调器故障代码含义	198
25.3	新飞 2003—2008 挂机 031 系列空调器故障代码含义	199
25.4	新飞 2003—2008 挂机 04 和 041 系列 KF(R)—26GW/04、KF(R)—32GW/04、KF(R)—26GW/041、KF(R)—32GW/041 空调器故障代码含义	200
25.5	新飞 2003—2008 系列挂机 KFR—32GW/K042 空调器故障代码含义	201
25.6	新飞 2003—2008 挂机 05 系列 KF—33GW/05、KFR—33GW/05、KF—33GW/Y05、KFR—33GW/Y05、KF—33GW/K05、KFR—33GW/K05 空调器故障代码含义	202
25.7	新飞 2003—2008 挂机 06 系列 KFR—50GW/06、KFR—60GW/06 空调器故障代码含义	203
25.8	新飞 2003—2008 挂机 07 系列 KF(R)—70GW/07 空调器故障代码含义	205
25.9	新飞 2003—2008 挂机 08 系列 KFR—32GW/08 空调器故障代码含义	207
25.10	新飞 2003—2008 挂机 09 系列 KFR—32GW/09 空调器故障代码含义	208
25.11	新飞 2003—2008 柜机 01 系列 KF—40LW/01、KFR—40LW/D01、KF—43LW/01、KFR—	

	43LW/D01 空调器故障代码含义	209
25.12	新飞 2003—2008 柜机 02 系列 KF—46LW/02、KFR—46LW/D02、KF—50LW/02、KFR—50LW/D02、KF—58LW/02、KFR—58LW/D02 空调器故障代码含义	209
25.13	新飞 2003—2008 柜机 03/031 系列 KF—46LW/03、KFR—46LW/D03、KF—50LW/03、KFR—50LW/D031、KF—58LW/031、KFR—60LW/D031、KFR—70LW/D031、KF—80LW/031、KFR—120LW/D031 空调器故障代码含义	209
25.14	新飞 2003—2008 柜机 041 系列 KFR—50LW/D041、KF—58LW/041、KFR—60LW/D041、KFR—70LW/D041、KFR—120LW/D041 空调器故障代码含义	210
25.15	新飞 2003—2008 柜机 05/051 系列 KFR—50LW/D051、KF—70LW/D051、KFR—70LW/D051 空调器故障代码含义	211
25.16	新飞 2003—2008 柜机 06 系列 KFR—120LW/D06、KFR—120LW/d、KFR—120LW/D 空调器故障代码含义	212
25.17	新飞 2003—2008 柜机 D061 系列 KFR—120LW/D061、KFR—120LW/d、KFR—120LW/D 空调器故障代码含义	213
25.18	新飞 2003—2008 柜机 D062 系列 KFR—50LW/D062、KFR—60LW/D062、KFR—70LW/D062、KFR—120LW/D062 空调器故障代码含义	215
25.19	新飞交流变频系列空调器故障代码含义	217
25.20	新飞直流变频 KFR—25GW/BP08P 空调器故障代码含义	218
25.21	新飞 KFR—26GW/DBP807B—2、KFR—26GW/DBP807B—3、KFR—35GW/DBP807B—2、KFR—36GW/DBP807B—3 直流变频空调器故障代码含义	219
25.22	新飞 2010 系列 KFR25GW/D23A、KFR32GW/D23A、KFR32GW/D29A、KFR35GW/D23A、KFR35GW/D29A、KFR51LW/D23A、KFR72LW/D23B、KFR120LW/D25B 空调室内机故障代码含义	221
25.23	新飞 KFR—70GW/07 空调器故障代码含义	221
25.24	新飞变频空调器疑难故障维修宝典	221
第 26 章	奥克斯高新空调器故障代码含义	222
26.1	奥克斯 KFR—26GW/I1BPY、KFR—32GW/I1BPY 空调器故障代码含义	222
26.2	奥克斯 KFR—40LW/BdS、KFR—50LW/BdS、KFR—70LW/BdS、KFR—100LW/BdS、KFR—140LW/BdS 空调器故障代码含义	222
26.3	奥克斯 KFR—65GW/BP 变频空调器故障代码含义	223
26.4	奥克斯 KFR—50GW/BP、KFR—70GW/BP 变频空调器故障代码含义	223
26.5	奥克斯 KFR—70LW/Bd 空调器故障代码含义	223
26.6	奥克斯 KFR—40GW/BPY—R 空调器故障代码含义	224
26.7	奥克斯 RF—28W/AS10 匹柜式空调器故障代码含义	225
26.8	奥克斯 FR—180、FR—260/S 风管机故障代码含义	225
26.9	奥克斯 Q(R)—50/NW、Q(R)—70/NW、Q(R)—120NW 模块机空调器故障代码含义	225
26.10	奥克斯 Q(R)—50/A、Q(R)—70/A、Q(R)—120NW/A 模块机空调器故障代码含义	226
26.11	奥克斯 Q(R)—50/C、Q(R)—70/C、Q(R)—120/C、Q(R)—140NW/C 和 S 型低静压风管机模块机空调器故障代码含义	226
26.12	奥克斯 QR—50 NW/C2、QR—70、NW/C2、QR—120 NW/C2、QR—140NW/C2 模块机空调器故障代码含义	227
26.13	奥克斯 G(R)—25/(D)、G(R)—35/(D)、G(R)50/(D)、G(R)70/(D)、G(R)120DW/(D) 第	

一代低静压风管机模块机空调器故障代码含义	227
26.14 奥克斯低静压双板控制模块机空调器故障代码含义	227
26.15 奥克斯定频一拖四机组模块机空调器故障代码含义	228
26.16 奥克斯嵌入式一拖二机组模块机空调器故障代码含义	229
26.17 奥克斯 G(R)—120/(D) GMY、G(R)—140/(D) GMY 单系统高/低静压风管机模块机空调器故障代码含义	229
26.18 奥克斯 G(R)—250/(D) GY、G(R)320DW/(D) GY 双系统高静压风管机模块机空调器故障代码含义	230
26.19 奥克斯 G(R)—420(D) GY、G(R)—540(D) GY、G(R)—640DW/(D) GY 四系统高静压风管机模块机空调器故障代码含义	231
26.20 奥克斯 Q(R)—36NW/C5、Q(RD)—51NW/C5、Q(RD)—72NW/C5、Q(RD)—120 NW/C5、Q(RD)—140NW/C5 天花机组模块机空调器故障代码含义	232
26.21 奥克斯单元机风冷柜故障代码模块机空调器故障代码含义	233
26.22 奥克斯水冷柜机组模块机空调器故障代码含义	234
26.23 奥克斯 HL(R)9/C(D)、HL(R)13/C(D)、HL(R)14/C(D)、HL(R)16/C(D)、HL(R)24/C(D)、HL(R)28/C(D)、HL(R)36/C(D)、HL(R)42/C(D) 模块机空调器故障代码含义	234
26.24 奥克斯 LSQWRF65MZ/D、LSQWRF115MQ/F 模块机空调器故障代码含义	235
26.25 奥克斯 LSQWRF65MZ/DH 热回收模块机空调器故障代码含义	236
26.26 奥克斯高新空调器故障维修宝典	237
第 27 章 三星高新空调器故障代码含义	238
27.1 三星 KFR—40LW/BdS、KFR—50LW/BdS、KFR—70LW/BdS、KFR—100LW/BdS、KFR—140LW/BdS 柜式空调器故障代码含义	238
27.2 三星 RF—28W/AS10 匹柜式空调器故障代码	238
27.3 三星 KFR—50、70LW/BP 变频柜式空调器故障代码含义	239
27.4 三星 KFR—14LW 柜式空调器故障代码含义	239
27.5 三星 KF(R)—25×2GW/BPY、KFR—(23+32)GW/EBPY 变频一拖二空调器故障代码含义	239
27.6 三星 FR—180、260/S 风管机空调器故障代码含义	240
27.7 三星 KFR—65QW/AS 嵌入式空调器故障代码含义	240
27.8 三星高新空调器疑难故障维修宝典	240
第 28 章 现代高新空调器故障代码含义	242
28.1 现代 KFR—32GW/A 空调器故障代码含义	242
28.2 现代普通空调器故障代码含义	242
28.3 现代变频空调器故障代码含义	242
28.4 现代 KFR—50L/H610 空调器故障代码含义	243
28.5 现代 KF—60L WAK 分体立柜式空调器故障代码含义	243
28.6 现代 LF—12WAK 分体立柜式房间空调器故障代码含义	243
28.7 现代高新空调器疑难故障维修宝典	243
第 29 章 伊莱克斯高新空调器故障代码含义	244
29.1 伊莱克斯 KFR—23GW 空调器故障代码含义	244
29.2 伊莱克斯 KF—23GW、KF—23GW/A、KF—23GW/B 空调器故障代码含义	244

29.3	伊莱克斯 KF—25GW/A、KFR—25GW/A、KF—30GW/A、KFR—30GW/A 空调器故障代码含义	244
29.4	伊莱克斯 KF—25GW/A、KFR—26GW/B、KF—33GW/B、KFR—33GW/B、KFR—33GW/C、KFR—33GW/F、KFR—35GW/B 空调器故障代码含义	244
29.5	伊莱克斯 KFR—35GW/C 空调器故障代码含义	245
29.6	伊莱克斯 KFR—50GW 空调器故障代码含义	245
29.7	伊莱克斯 KF—48LW/B、KFR—48LW/B、KF—50LW/B、KFR—50LW/B、KF—60LW/B、KFR—60LW/B、KFR—63LW/B、KFR—72LW/B 空调器故障代码含义	245
29.8	伊莱克斯 KFR—45LW/A、KFR—45LW/B、KFR—70LW/A 空调器故障代码含义	246
29.9	伊莱克斯 KFR—52LW/C 空调器故障代码含义	246
29.10	伊莱克斯 KFR—50LW/BP 柜式变频空调器故障代码含义	246
29.11	伊莱克斯 KFR—120LW/B 空调器故障代码含义	247
29.12	伊莱克斯 E08H(D)A × 2 + EC012H(D)A 家用中央空调器故障代码含义	247
第 30 章	格力最新空调器故障代码含义	248
30.1	格力大众机型最新空调器故障代码含义	248
30.2	格力冷静王、天丽、风云系列空调器故障代码含义	249
30.3	格力小绿湾系列、小绿景系列、小绿园系列、小绿岛系列、睡梦宝系列空调器故障代码含义	249
30.4	格力柜式风光系列、风韵柜式系列、风姿柜式系列、风采柜式系列、风秀柜式系列空调器故障代码含义	250
30.5	格力冷静王系列空调器故障代码含义	250
30.6	格力凯迪斯系列 KFR—50LW/ (50568) FNEA—4、KFR—72LW/ (72568) FNEA—4、KFR—50LW/FN01—4、KFR—72LW/FN101—4 柜式空调器故障代码含义	250
30.7	格力 U 系列变频空调器 KFR—26GW/ (26561) FNAa—2、KFR—26GW/ (26561) FNBa—2、KFR—26GW/ (26561) FNCa—2、KFR—32GW/ (32561) FNAa—2、KFR—32GW/ (32561) FNBa—2、KFR—32GW/ (32561) FNCa—2、KFR—35GW/ (35561) FNAa—2、KFR—35GW/ (35561) FNBa—2、KFR—35GW/ (35561) FNCa—2、KFR—26GW/ (26561) FNBa—3、KFR—32GW/ (32561) FNAa—3、KFR—35GW/ (35561) FNAa—3 故障代码含义 ...	253
30.8	格力 i 系列 KFR—50LW (50561) FNAa、KFR—72LW/ (72561) FNAa—2、KFR—50LW/ (5056) FNAa—2、KFR—72LW/ (72561) FNAa—2、KFR—50LW (50561) FNAa—3、KFR—72LW/ (72561) FNAa—3、KFR—50LW/ (5056) FNAa—3、KFR—72LW/ (72561) FNAa—3 变频空调器故障代码含义	255
30.9	格力 T 朗系列变频空调器故障代码含义	261
30.10	格力全能王 U 尊系列变频空调器故障代码含义	266
第 31 章	双鹿高新空调器故障代码含义	268
31.1	双鹿 KF—23GW/F、KFR—23GW/F 家用空调器故障灯自诊断含义	268
31.2	双鹿 KF—26GW/F、KFR—26GW/F 家用空调器故障灯自诊断含义	268
31.3	双鹿 KFRd—48LW/A 柜式家用空调器故障代码含义	268
31.4	双鹿 KFR—50LW/F、KFRd—50LW/F 柜式空调器故障代码含义	269
31.5	双鹿 KF—120LW/A、KFR—120LW/A 柜式空调器故障代码含义	269
31.6	双鹿高新空调器疑难故障维修宝典	270