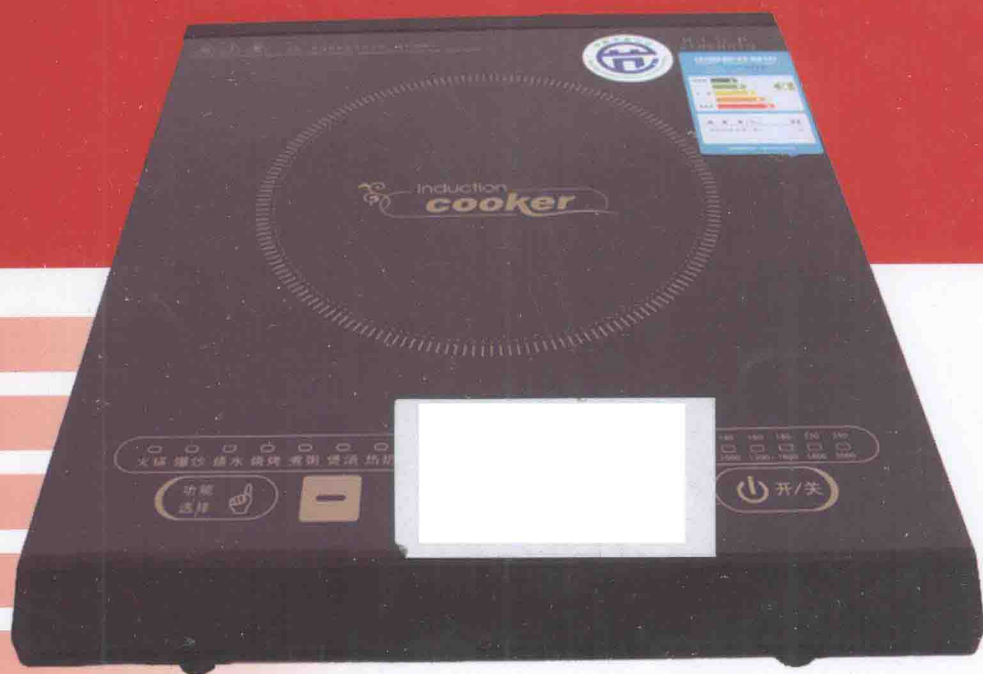


孙余凯 吴鸣山 项绮明 等编著

微电脑控制的 新型电磁炉故障 检修实例与代码速查



微电脑控制的新型电磁炉故障 检修实例与代码速查

孙余凯 吴鸣山 项绮明 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书从微电脑控制电磁炉故障维修与故障代码速查的角度出发,重点介绍微电脑控制电磁炉维修技能及目前市场上各种新型电磁炉的故障代码。内容包括微电脑控制电磁炉故障检修必备知识,微电脑控制电磁炉易损元器件故障的检测与判断,美的系列、格兰仕系列、九阳系列,以及富士宝、三角、万家乐、苏泊尔、澳柯玛、西门子、TCL、格力、创维、奇声、方太、步步高、三洋、万宝、容声、清华紫光、富士山、新科、扬子等 60 余个系列新型微电脑控制电磁炉故障检修实例与代码速查。

本书分类明确、结构合理、内容新颖、通俗易懂,反映了新型电磁炉的新技术,对工作原理阐述简略,尽量以图表方式解读和介绍微电脑控制电磁炉的故障检修技巧与方法,以便于读者理解和查找。

本书是电磁炉维修人员的故障检修速查宝典,可供电磁炉生产企业岗位培训选用,还可供电磁炉产品开发人员阅读。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

微电脑控制的新型电磁炉故障检修实例与代码速查 / 孙余凯等编著. —北京:电子工业出版社,2012.7
ISBN 978-7-121-17268-7

I. ①微… II. ①孙… III. ①电磁炉灶—故障检测②电磁炉灶—维修 IV. ①TM925.510.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 118892 号

策划编辑: 谭佩香

责任编辑: 鄂卫华

印 刷: 三河市鑫金马印装有限公司

装 订: 三河市鑫金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17 字数: 414 千字

印 次: 2012 年 7 月第 1 次印刷

定 价: 38.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

前 言

微电脑控制电磁炉采用的是软件控制技术，其电路结构、维修方法与普通电磁炉有所不同，由于故障代码可以大致指引故障的可能原因或部位，故使故障的判断与检修变得更加方便。

电磁炉维修工作人员在日常维修工作中，常常需要查阅一些故障代码，如果将电磁炉维修工作人员日常工作中需要查阅的各个品牌电磁炉的故障代码数据归纳在一起，使用起来会既快又方便。本书正是为了满足这一需要而编写的。

本书在编写过程中，本着从维修电磁炉工作人员日常工作的实际需要出发，在内容上力求简明实用、通俗易懂，重点针对微电脑控制电磁炉的维修技能介绍我国市场上拥有量较大的各种品牌微电脑控制电磁炉故障代码及其检修方法，为维修微电脑控制电磁炉提供必备的技术资料。

1. 本书内容

本书内容包括微电脑控制电磁炉故障检修必备知识，微电脑控制电磁炉易损元器件故障的检测与判断，美的系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，格兰仕系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，九阳系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，富士宝、小鸭、三角、奔腾、万家乐、万和、中山好迪系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，苏泊尔、洋电、东陵、正夫人、千森、山奇、澳柯玛、劲霸、福田系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，万利达、精彩傻瓜万能、好妻子、美联、志高、西门子、宝仕、龙子系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，TCL、格力、爱庭、爱多、格里、康拜思、欧派克、德听系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，华生、威力、立邦、创维、奇声、千泽、樱本、坂田、雅乐思、蜻蜓、松美、半球系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，方太、步步高、三洋、万宝、南宁多丽系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，希贵、美达、容声、清华紫光、富士山、PHLNEP、新科、科荣、易厨、威王、SOKO、盘古、新款、扬子系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查，这些内容是电磁炉维修工作人员维修工作中需要查阅的各种故障代码和数据技术资料。

2. 本书特点

本书的最大特点是内容新颖、简明实用，反映现代电磁炉技术，对原理的阐述简略，尽量以图表的方式介绍微电脑控制电磁炉维修的技术资料，以使读者一目了然，以便于读者理解和快速查找有关内容。

本书的另一特点是起点低，可供具有中等文化程度以上的电磁炉维修工作人员阅读，但也兼顾了不同技术水平的读者需要，故实用面广。

本书内容包含了目前市场上各种品牌的大部分微电脑控制电磁炉的故障代码及其检修

方法，内容几乎囊括了市场上各种常见的电磁炉故障代码。

本书在编排方式上，从基础知识入手，然后逐步深入介绍各种品牌电磁炉的故障代码及其检修方法。体现了表文并茂、资料丰富、覆盖面大、实用性强的编写特点。

微电脑控制电磁炉维修技能与故障代码速查，以微电脑控制电磁炉故障代码及其检修方法为切入点，以方便在现场快速查找为基点，突出实用便查，起点低，以速查快修解决问题为重点

本书主要由孙余凯、吴鸣山、项绮明统稿编著，参加本书编写的人员还有薛广英、孙静、王华君、陈帆、项宏宇、孙余平、项天任、刘忠德、吴永平、王五春、金宜全、孙永章等同志。

本书在编写过程中，除参考了大量的国内外现行期刊之外，还参考了国内有关家用电器技术、电子技术方面的期刊、书籍、报纸及资料，在这里谨向有关单位和作者一并致谢。同时对给予我们支持和帮助的有关专家和部门深表谢意！

由于电磁炉技术发展极为迅速，限于作者水平有限，书中存在的不足之处，诚请专家和读者批评指正。

编著者

2012年5月

目 录

第 1 章 微电脑控制电磁炉故障检修必备知识.....	1
1.1 电磁炉电路基本知识.....	1
1.1.1 电磁炉电路的组成.....	1
1.1.2 电磁炉电路的工作原理.....	1
1.2 电磁炉故障的部位判断.....	2
1.2.1 电磁炉常见故障的类型与检查部位.....	2
1.2.2 电磁炉故障的检修准备.....	3
1.2.3 电磁炉故障部位的确定.....	4
1.2.4 电磁炉保护电路故障部位的确定.....	5
1.2.5 电磁炉故障具体部位的确定.....	6
1.2.6 电磁炉故障检修需要注意的事项.....	7
1.3 电磁炉间歇加热故障的特点与原因.....	10
1.4 微电脑控制电磁炉常见故障的检修.....	11
第 2 章 微电脑控制电磁炉易损元器件故障的检测与判断.....	17
2.1 电磁炉常用绝缘栅双极型功率晶体管的检测.....	17
2.1.1 绝缘栅双极型晶体管.....	17
2.1.2 绝缘栅双极型晶体管极性的判断.....	17
2.1.3 绝缘栅双极型晶体管好坏的判断.....	18
2.1.4 绝缘栅双极型晶体管耐压的检测.....	19
2.2 绝缘栅双极型晶体管的代换.....	19
2.2.1 电磁炉常用绝缘栅双极型晶体管主要参数.....	20
2.2.2 使用与代换绝缘栅双极型晶体管时必须注意的事项.....	26
2.3 电磁炉常用场效应功率管的检测与代换.....	27
2.3.1 MOS 场效应晶体管沟道及导电类型的快速判断.....	27
2.3.2 MOSFET 场效应晶体管好坏的快速判别.....	28
2.3.3 电磁炉常用场效应功率管的代换.....	29
2.4 电磁炉常用单片微电脑控制集成电路检测数据.....	30

2.4.1	微电脑式无图纸电磁炉的检修.....	30
2.4.2	单片微电脑式电磁炉的实测数据.....	30
2.5	电磁炉常用电压比较器集成电路的实测数据.....	60
2.5.1	四电压比较集成电路 LM339 内电路方框图.....	60
2.5.2	四电压比较集成电路 LM339 的实测数据.....	60
2.6	电磁炉常用驱动集成电路的实测数据.....	61
2.6.1	驱动集成电路 TA8316 内电路方框图.....	61
2.6.2	驱动集成电路 TA8316 的实测数据.....	62
2.6.3	驱动集成电路 TA8316 的使用与代换.....	63
2.7	电磁炉散热风扇电动机故障的检查与修理.....	63
2.7.1	散热风扇及其控制电路故障的典型特征.....	63
2.7.2	风扇电动机不转动且无风吹出并灶面发烫故障的检修.....	63
2.7.3	电动机启动转矩不足或启动困难故障的检修.....	63
2.8	电磁炉关键且易损元器件故障的检测与判断.....	64
2.8.1	电磁炉常用谐振电容器的检测.....	64
2.8.2	电磁炉常用压敏电阻器的检测.....	64
2.8.3	电磁炉常用整流桥堆的检测.....	64

第 3 章 美的系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查..... 65

3.1	美的系列微电脑控制电磁炉故障分析与检修实例.....	65
3.1.1	美的 C19—SH1982B 型微电脑控制电磁炉有时不工作故障的分析 与检修.....	65
3.1.2	美的 C21—SH2133 型微电脑控制关机后电磁炉关不断且仍然有低功率 加热故障的分析与检修.....	67
3.1.3	美的 C21—SN215 型微电脑控制电磁炉全部指示灯均闪烁且蜂鸣器鸣响 而不能工作故障的分析与检修.....	67
3.1.4	美的 C21—SN215 型微电脑控制电磁炉指示灯全亮抖动且蜂鸣器长鸣 而不能加热故障的分析与检修.....	68
3.1.5	美的 MC—EF 型微电脑控制电磁炉红色指示灯常亮而所有按键均失效 故障分析与检修.....	69
3.1.6	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉小火挡不加热且大火功率 及电流偏大故障的分析与检修.....	70
3.1.7	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉工作一段时间后蜂鸣器报警 并自动关机故障的分析与检修.....	71
3.1.8	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉通电后无任何反应故障的分析 与检修.....	72

3.1.9	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉加热时会自动跳闸故障的分析与检修	72
3.1.10	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉工作时突然发出“嘭”一声后停止加热且指示灯全部熄灭故障的分析与检修	73
3.1.11	美的 MC—EF197 型微电脑控制电磁炉不能检锅也不工作故障的分析与检修	74
3.1.12	美的 MC—PD16 型微电脑控制电磁炉电源指示灯亮但不能加热故障的分析与检修	74
3.1.13	美的 MC—PD16 型微电脑控制电磁炉不能加热也不报警故障的分析与检修	75
3.1.14	美的 MC—PSD18B 型微电脑控制电磁炉通电后风扇电动机就运转故障的分析与检修	76
3.1.15	美的 MC—PSD18B 型微电脑控制电磁炉加热时突然“嗒”一声自动关机故障的分析与检修	76
3.1.16	美的 MC—PSD18B 型微电脑控制电磁炉断电延时后风扇电动机仍然慢转故障的分析与检修	77
3.1.17	美的 MC—PSDA/B 型微电脑控制电磁炉开机时蜂鸣器长鸣后即自动复位故障的分析与检修	78
3.1.18	美的 PSY18C 型微电脑控制电磁炉工作时突然报警后自动关机故障的分析与检修	80
3.1.19	美的 PSY18C 型微电脑控制电磁炉能加热但风扇不转且不久自动关机故障的分析与检修	82
3.2	美的系列微电脑控制电磁炉故障代码与检修方法	83
3.2.1	美的 EP—181 型/EP—201 型微电脑控制电磁炉指示灯显示的故障代码与检修方法	83
3.2.2	美的 EP—176 型/EP—186 型/EP—196 型/EP—199 型/EP—206 型微电脑控制电磁炉的火力指示灯显示的故障代码与检修方法	84
3.2.3	美的 PVY—22A 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	85
3.2.4	美的 SH—1720 型/SH—1820 型/SH—1920 型/SH—2020 型/SH—2120 型/SH—2220 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	85
3.2.5	美的 SH—2147 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	86
3.2.6	美的 SH—2147B 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	87
3.2.7	美的 SF—164 型/SF—174 型/SF—184 型/SF—194 型/SF—204 型/SF—214 型微电脑控制电磁炉故障代码与检修方法	89
3.2.8	美的 SY—191 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	90
3.2.9	美的 SY—191A 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	91

3.2.10	美的 SY—191C 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法 ...	91
3.2.11	美的 MC—PSD/C/D/E 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	92
3.2.12	美的 MC—PSD19A 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	93
3.2.13	美的 MC—PSF18A 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	94
3.2.14	美的 MC—PSY18B 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	94
3.2.15	美的 MC—PSY18C 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	95
3.2.16	美的 MC—PSY18D 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	96
3.2.17	美的 MC—PSY20D 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	96
3.2.18	美的 MC—PCY18A 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	97
3.2.19	美的 MC—SF2012 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	98
第 4 章 格兰仕系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查		99
4.1	格兰仕系列微电脑控制电磁炉的故障分析与检修实例	99
4.1.1	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E0”代码故障的 分析与检修（一）	99
4.1.2	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E0”代码故障的 分析与检修（二）	100
4.1.3	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E2”故障代码的 分析与检修	102
4.1.4	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E3”故障代码的 分析与检修	102
4.1.5	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E4”代码故障的 分析与检修	103
4.1.6	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E5”代码故障的 分析与检修	104
4.1.7	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E6”代码故障的 分析与检修	104

4.1.8	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E7”代码故障的分析与检修	105
4.1.9	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉不加热显示“E8”代码故障的分析与检修	106
4.1.10	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉通电后不能工作故障的分析与检修	106
4.1.11	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉通电后整机无反应故障的分析与检修	109
4.1.12	格兰仕 C18C—X1YP3 型微电脑控制电磁炉一加热就报警并显示“E1”代码故障的分析与检修	110
4.1.13	格兰仕 C18C—X1YP3 型微电脑控制电磁炉通电后按键失效显示“E9”代码故障的分析与检修	112
4.1.14	格兰仕 C18B—HYP1 型微电脑控制电磁炉功率调整功能失效故障的分析与检修	113
4.1.15	格兰仕 C18B—HYP1 型微电脑控制电磁炉通电报警按键均失效故障的分析与检修	114
4.1.16	格兰仕 C18B—HYP1 型微电脑控制电磁炉通电加热状态时指示灯无规律闪烁故障的分析与检修	114
4.1.17	格兰仕 C18B—HYP1 型微电脑控制电磁炉通电工作呈间歇加热状态故障的分析与检修	115
4.1.18	格兰仕 C20—F3E 型微电脑控制电磁炉加热 5 s 后停 1 s 且周而复始并显示“00”故障的分析与检修	115
4.1.19	格兰仕 C20B—HYP1 型微电脑控制电磁炉开机显示“E2”且报警自动关机故障的分析与检修	116
4.1.20	格兰仕 C20B—HYP1 型微电脑控制电磁炉工作一段时间后出现间隙加热且有时显示“E8”并报警后自动关机故障的分析与检修	117
4.1.21	格兰仕 C20B—IMP1 型微电脑控制电磁炉水烧开后延迟不能关机故障的分析与检修	117
4.1.22	格兰仕 C20B—IMP1 型微电脑控制电磁炉在一次使用中突然发出“嘭”一声响后不能工作故障的分析与检修	118
4.1.23	格兰仕 C18C—X1YP3 型微电脑控制电磁炉通电不能工作故障的分析与检修	118
4.1.24	格兰仕 X2YP3—POWER 型微电脑控制电磁炉间歇加热但加热较快故障的分析与检修	120
4.2	格兰仕系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	121
4.2.1	格兰仕 0508 电路板类微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	121

4.2.2	格兰仕 AMP1—II 型/BMP1—II 型/CMP1—II 型/DMP1—II 型/FMP2—II 型/ GMP2—II 型微电脑控制电磁炉定时指示灯显示的故障代码与检修方法	122
4.2.3	格兰仕 C13S—SEP1 型/C15S—SEP1 型/C16S—SEP1 型/C18S—SEP1 型/ C20S—SEP1 型微电脑控制电磁炉定时指示灯显示的故障代码与检修 方法	123
4.2.4	格兰仕 C16—A 型微电脑控制电磁炉定时指示灯显示的故障代码 与检修方法	124
4.2.5	格兰仕 C18C—X1YP3 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	125
4.2.6	格兰仕 C18D—X6BP3 型/C20D—X6BP3 型微电脑控制电磁炉显示屏 显示的故障代码与检修方法	126
4.2.7	格兰仕 C18C—X1YP3 型/C20C—X1YP3 型微电脑控制电磁炉显示屏 显示的故障代码与检修方法	126
4.2.8	格兰仕 C18D—X8 VP3 型/C20D—X8 VP3 型微电脑控制电磁炉显示屏 显示的故障代码与检修方法	127
4.2.9	格兰仕 C20—H8B 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修 方法	128
4.2.10	格兰仕 CFXB30—1101HB 型/CFXB50—1301H8 型微电脑控制电磁炉 显示屏显示的故障代码与检修方法	129
4.2.11	格兰仕 HYP1 型/HNP1 型/HVP1 型/IMP1 型/JMP1 型/X1YP3 型/X8VP3 型/ X6BP3 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	130

第 5 章 九阳系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查 131

5.1	九阳系列微电脑控制电磁炉的故障分析与检修实例	131
5.1.1	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉通电有“嘀”声但所有按键 均失效故障的分析与检修	131
5.1.2	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉蜂鸣器鸣响报警且不能工作故障 的分析与检修	132
5.1.3	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉蜂鸣器不响报警功能失效故障的 分析与检修	133
5.1.4	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉工作时突然报警并自动关机故障 的分析与检修	134
5.1.5	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉能加热但风扇不转并不久自动 关机故障的分析与检修	135
5.1.6	九阳 JYC—18T1 型微电脑控制电磁炉开机防上锅报警且不能加热故障 的分析与检修	136

5.1.7	九阳 JYC—18X 型微电脑控制电磁炉开机不能工作故障的分析与检修	137
5.1.8	九阳 JYC—19BE5 型微电脑控制电磁炉多次损坏开关管故障的分析与检修	138
5.1.9	九阳 JYC—21CS3 型微电脑控制电磁炉通电开机不加热而显示“E0”代码故障的分析与检修	138
5.1.10	九阳 JYCD—21CS11E 型微电脑控制电磁炉间歇加热有“吱吱”声故障的分析与检修	140
5.1.11	九阳 JYC—22F 型微电脑控制电磁炉通电开机无反应故障的分析与检修	141
5.1.12	九阳 JYC—22F 型微电脑控制电磁炉通电开机不能加入且显示“E0”代码故障的分析与检修	142
5.1.13	九阳 JYC—22F 型微电脑控制电磁炉加热正常但不能关机故障的分析与检修	143
5.2	九阳系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	146
5.2.1	九阳 JYC—18B 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	146
5.2.2	九阳 JYC—18D 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	146
5.2.3	九阳 JYC—19AS 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	147
5.2.4	九阳 JYC—19AS8 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	148
5.2.5	九阳 JYC—19D 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	148
5.2.6	九阳 JYC—21CS3 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	149
5.2.7	九阳 JYC—22F 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	150

第 6 章 富士宝/小鸭/三角等系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查 151

6.1	富士宝系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	151
6.1.1	富士宝 IH—P10 型微电脑控制电磁炉蜂鸣器不响故障的分析与检修	151
6.1.2	富士宝 IH—P270 型微电脑控制电磁炉开机放上锅报警且不能加热故障的分析与检修	152
6.1.3	富士宝 IH—G20 型微电脑控制电磁炉不工作无显示故障的分析与检修 ...	153
6.1.4	富士宝 IH—P190B 型微电脑控制电磁炉不加热无显示故障的分析与检修	153
6.1.5	富士宝 IH—P260 型微电脑控制电磁炉通电无反应且无显示故障的分析与检修	154

6.1.6	富士宝 IH—P260 型微电脑控制电磁炉通电不加热且无显示故障的分析与检修	155
6.1.7	富士宝 IH—1000H 型微电脑控制电磁炉通电不加热且报警故障的分析与检修	155
6.1.8	富士宝 LH—P10 型微电脑控制电磁炉不能加热且无显示故障的分析与检修	156
6.1.9	富士宝 1 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	157
6.1.10	富士宝 2 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	157
6.2	小鸭/三角系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	158
6.2.1	小鸭型微电脑控制电磁炉显示器显示的故障代码与检修方法	158
6.2.2	三角型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	159
6.3	奔腾系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	159
6.3.1	奔腾 PC10N—A 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	159
6.3.2	奔腾 PC10N—C 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	160
6.3.3	奔腾 PC19N—B 型/PC19N—C 型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	161
6.3.4	奔腾微电脑控制普通型电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	161
6.4	万家乐/万和/中山好迪系列微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	162
6.4.1	万家乐型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	162
6.4.2	万和型微电脑控制电磁炉功率指示灯与显示屏显示的故障代码与检修方法	163
6.4.3	中山好迪型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	164

第 7 章 苏泊尔/洋电/东陵等系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查 165

7.1	苏泊尔 C19S01 型微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	165
7.1.1	苏泊尔 C19S01 型微电脑控制电磁炉通电后无反应故障的分析与检修	165
7.1.2	苏泊尔 C21A01 型微电脑控制电磁炉通电开机无任何反应故障的分析与检修	165
7.1.3	苏泊尔 C21S02—A 型微电脑控制电磁炉通电开机后有时没有任何反应故障的分析与检修	166
7.1.4	苏泊尔 C21S02—DL02—B1 型微电脑控制电磁炉加热状态时不断的检锅且不能加热故障的分析与检修	167
7.1.5	苏泊尔型微电脑控制普通电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	168

7.1.6	苏泊尔 C19—S06 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	169
7.1.7	苏泊尔 TD0525 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	169
7.2	洋电/东陵系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	171
7.2.1	洋电型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	171
7.2.2	东陵型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	172
7.3	正夫人系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	172
7.3.1	正夫人普通型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	172
7.3.2	正夫人 DS—3880 型/DS—5000S 型/DS—5000SB 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	173
7.4	千森/山奇系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	174
7.4.1	千森型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	174
7.4.2	山奇型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	175
7.5	澳柯玛系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	175
7.5.1	澳柯玛型微电脑控制普通型电磁炉的故障代码与检修方法	175
7.5.2	澳柯玛型微电脑控制 PD 板型电磁炉的故障代码与检修方法	176
7.5.3	澳柯玛型微电脑控制 C—18C 型电磁炉的故障代码与检修方法	176
7.5.4	澳柯玛型微电脑控制 C—18C1 型电磁炉的故障代码与检修方法	177
7.6	劲霸/福田系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	177
7.6.1	劲霸 458 系列型微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	177
7.6.2	福田型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	178

第 8 章 万利达/精彩傻瓜万能/好妻子等系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查 179

8.1	万利达系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	179
8.1.1	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉加热很慢故障的分析与检修	179
8.1.2	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉通电无任何反应故障的分析与检修	180
8.1.3	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉通电后无反应故障的分析与检修	180
8.1.4	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉加热很慢故障的分析与检修	181
8.1.5	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉呈间隙性加热状态故障的分析与检修	181
8.1.6	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉不能对锅具进行检测故障的分析与检修	182

8.1.7	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉通电报警且不能加热故障的分析与检修	183
8.1.8	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉加热温度低且调整无效故障的分析与检修	183
8.1.9	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉大功率加热时呈间歇状故障的分析与检修	184
8.1.10	万利达 MC18—C10 型微电脑控制电磁炉面板显示自动切换故障的分析与检修	184
8.1.11	万利达型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	185
8.2	精彩傻瓜万能/好妻子系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	186
8.2.1	精彩傻瓜万能型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	186
8.2.2	好妻子型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	187
8.3	美联/志高系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	187
8.3.1	美联型微电脑控制电磁炉显示屏与温度指示灯显示的故障代码与检修方法	187
8.3.2	志高型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	188
8.4	西门子系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	189
8.4.1	西门子 JA—1816A 型微电脑控制电磁炉工作一段时间后自动停机故障的分析与检修	189
8.4.2	西门子 JA—1816A 型微电脑控制电磁炉在使用中“嘭”一声响后自动停机故障的分析与检修	190
8.4.3	西门子 JA—1816A 型微电脑控制电磁炉显示屏与温度指示灯显示的故障代码与检修方法	191
8.5	宝仕/龙子系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	191
8.5.1	宝仕 BS—C 型微电脑控制电磁炉显示屏和温度指示灯显示的故障代码与检修方法	191
8.5.2	龙子 1800D/1800E 型微电脑控制电磁炉显示屏和温度指示灯显示的故障代码与检修方法	192

第 9 章 TCL/格力/康宝等系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查

9.1	TCL 系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	193
9.1.1	TCL 微电脑控制电磁炉通电电源指示灯闪烁且不能工作故障的分析与检修	193
9.1.2	TCL 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	194
9.2	格力系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	195

9.2.1	格力普通型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	195
9.2.2	格力 BD—18 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	196
9.2.3	格力 C20—H8B 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	196
9.2.4	格力 CXXA—XP1 型/CXXA—XXP1 型微电脑控制电磁炉显示屏 及定时指示灯显示的故障代码与检修方法	197
9.2.5	格力 CXXB—IMP1 型/CXXB—HYP1 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的 故障代码与检修方法	198
9.2.6	格力 GC—18BL 型/GC—20BL 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障 代码与检修方法	198
9.3	康宝系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例与代码速查	199
9.3.1	康宝牌 C13C—15B 型微电脑控制电磁炉工作时突然报警且自动关机 故障的分析与检修	199
9.3.2	康宝型微电脑控制电磁炉温度指示灯及显示屏显示的故障代码 与检修方法	200
9.4	爱庭系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	201
9.4.1	爱庭型微电脑控制数码式电磁炉的故障代码与检修方法	201
9.4.2	爱庭型微电脑控制非数码式电磁炉的故障代码与检修方法	202
9.4.3	爱庭 IH—Y20B 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	203
9.4.4	爱庭 DCL—2000Y 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	204
9.5	爱多系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	205
9.5.1	爱多 1 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	205
9.5.2	爱多 2 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	205
9.6	格里/康拜思系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	206
9.6.1	格里型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	206
9.6.2	康拜思 KBC18—502 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	206
9.7	欧派克/德听系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	207
9.7.1	欧派克型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	207
9.7.2	德听 TS—399 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法 ...	208

第 10 章 华生/威力/立邦等系列微电脑控制电磁炉故障的检修实例 与代码速查

209

10.1	华生系列微电脑控制电磁炉故障检修实例与代码速查	209
------	-------------------------------	-----

10.1.1	华生 CR—18 型微电脑控制电磁炉通电开机时显示屏显示最大功率 但蜂鸣器报警后自动关机故障的分析与检修	209
10.1.2	华生 A—70 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	210
10.2	威力系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	211
10.2.1	威力 WL—18—E3 型/WL—20—E3 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的 故障代码与检修方法	211
10.2.2	威力 WL—18A—E3 型/WL—18A—K3 型/WL—20A—E3 型微电脑控制 电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	212
10.3	立邦系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	212
10.3.1	立邦 EC—18LD 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	212
10.3.2	立邦 EC—19LE 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	213
10.4	创维系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	214
10.4.1	创维 CA—1916E 型/CA—1926E 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的 故障代码与检修方法	214
10.4.2	创维 C—18ATL 型/C—18ATT 型/C20ATV 型微电脑控制电磁炉显示屏 显示的故障代码与检修方法	215
10.5	奇声系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	216
10.5.1	奇声 S19—C3—1 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	216
10.5.2	奇声 S19—C3—2 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	216
10.6	千泽/樱本/坂田系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	217
10.6.1	千泽型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	217
10.6.2	樱本型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	218
10.6.3	坂田 20LS8 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	218
10.7	雅乐思系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	219
10.7.1	雅乐思普通型微电脑控制电磁炉显示屏及温度指示灯显示的故障代码 与检修方法	219
10.7.2	雅乐思 C18—N2D 型/C18—J20 型/C18—J20D 型微电脑控制电磁炉 显示屏显示的故障代码与检修方法	220
10.8	蜻蜓/松美/半球系列微电脑控制电磁炉的故障代码与检修方法	221
10.8.1	蜻蜓型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	221
10.8.2	松美 CD—16 型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码 与检修方法	221
10.8.3	半球型微电脑控制电磁炉显示屏显示的故障代码与检修方法	222