

零基础轻松学技能丛书

LINGJICHU QINGSONG XUEJINENG CONGSHU

零基础

轻松学修新型电磁炉

张云坤 张新德 等编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

零基础轻松学技能丛书



零基础轻松学 修新型电磁炉

张云坤 张新德 等编著



机械工业出版社

前　　言

随着家电的不断降价和新的保修条款的出台，我国许多家用电器免费保修时间大多降为一年，家电的社会维修量不断扩大，特别是价值比较高的家电，其社会维修形式又出现了一种新的景象。许多职业技术学院、技师学院、家电维修学校的学员、自学维修人员通过一段时间的理论学习也加入了家电维修这一行业，为家电维修行业补充了新鲜血液。

目前，很多职业技术学校、技师学院的学员、家电维修学校学员、业余自学人员基于职业需求和业余爱好，想在很短的时间内轻松快速地掌握电磁炉的实际维修技能。为此我们编写了本书，目的就是为使初学者或实习学员从零开始，快速掌握电磁炉的实用维修技能。

所有的电磁炉无非是由两大部分组成：一部分是机体部件（机体及外观）；另一部分是电路板。掌握了这两部分也就掌握了电磁炉维修的基本技能。本书摈弃了大量的电磁炉原理分析和公式计算，采用定性讲解的方法，使初学者在学习之前脑海中就有了一个大体的原理框架。再介绍电磁炉的基本构成和电路板的基本结构，结合实际电磁炉的维修操作，将维修技能与维修操作结合起来，使维修知识的学习不枯燥、不深奥，具有可操作性。本书突出轻松学技能这一宗旨。

本书具有如下特点：

- 1) 对读者在实际维修中只有理论而无实物的知识点进行附注和插图说明，使读者更直观地掌握维修技能。
- 2) 本书的维修技巧是本书作者及同行长期从事家电维修的经验总结，具有很高的参考价值。
- 3) 全书突出“学维修技能就是学电磁炉构件+电路板”这一主线，精讲精说，侧重精华和重点。
- 4) 对于深层次的芯片级维修资料采用技术资料表格进行介绍，以满足不同层次读者的需要。

值得指出的是，为方便读者图文对照阅读，特采用“截图”的形式，从生产厂家的内部电路原理图中截取与文字有关的局部电路，对检修中提到的元器件和相关电路进行图文介绍，用点画线框标出，对截图内部与外部电路的走向和连接不做详细介绍（个别跨度较远的元器件可能不在截图之内，另外，由于产品批次不同，也有图与实物不完全对应的情况，敬请读者谅解），使读者大致了解电路结构和局部连接。对于书中未配图的实例，主要用来供读者在实际维修中查用，因为所有的电磁炉在实物电路板上均有相应的元器件符号编号和符号标记，读者在实际检修中，特别是上门维修中可对照实物板上的编号快速找到。另外，本书介绍的电磁炉中实物电路板上的电路符号、代号等各厂家不尽相同，为便于读者维修时参照，本书未按国家标准完全统一，敬请读者谅解。

参加本书编写、资料收集、整理和文字录入等工作的同志还有刘淑华、张新春、张利平、袁文初、王灿、张玉兰、陈金桂、张美兰、王娇、刘晔、刘玉华、刘桂华、张健梅、张新衡、张新平、梁红梅、胡红娟、刘运和、陈秋玲等。

由于编者水平有限，书中错漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正，以待我们重印时修正。

编　　者

目 录

前言

第一章 从零开始学基础	1
第一节 基本概念	1
一、电磁炉的概念	1
二、单片机电磁炉	2
第二节 基本术语	2
一、涡电流	2
二、电动生磁，磁变生电	2
三、电磁炉电路板上的英文术语	3
第二章 轻松学外部构成	4
第一节 电磁炉分类	4
第二节 电磁炉组成	8
一、电磁炉的基本组成	8
二、电磁炉的外部结构	8
第三节 电磁炉拆装	11
一、电磁炉的拆装	11
二、电磁炉拆装注意事项	19
第三章 轻松学内部构成	20
第一节 内部整机构成	20
一、电磁炉内部结构组成	20
二、电磁炉内部电路组成	20
第二节 电磁炉工作原理概述	23
一、电磁炉的基本工作原理	23
二、低频电磁炉的工作原理	24
三、高频电磁炉的工作原理	24
四、电磁炉开机保护模块的工作原理	25
五、电磁炉整流滤波模块的工作原理	25
六、电磁炉浪涌保护模块的工作原理	25
七、电磁炉复位模块的工作原理	26
八、电磁炉电流测试模块的工作原理	27
九、电磁炉过电流保护模块的工作原理	27
十、电磁炉LC振荡模块的工作原理	27
十一、电磁炉高压保护模块的工作原理	28
十二、电磁炉电压检测模块的工作原理	29
十三、电磁炉功率控制模块的工作原理	29
十四、电磁炉检锅模块的工作原理	30

十五、电磁炉温度检测模块的工作原理	31
十六、电磁炉风扇驱动模块的工作原理	31
第四章 轻松学零部件	33
第一节 通用零部件	33
一、电阻器	33
二、电容器	34
三、二极管	37
四、晶体管	38
五、IGBT	40
六、电感器	41
七、整流桥	42
八、三端集成稳压器	42
九、变压器	43
十、单片机	44
十一、电流互感器	44
十二、石英晶体振荡器	45
第二节 专用零部件	46
一、微晶玻璃陶瓷板	46
二、锅底励磁线圈	46
三、薄膜开关	47
四、蜂鸣器	50
五、散热风扇	50
六、高频发生器	50
七、真空荧光显示屏	51
八、电压比较器	52
第三节 元器件的检测	52
一、电阻器的检测	52
二、电容器的检测	56
三、二极管的检测	57
四、晶体管的检测	60
五、IGBT 的检测	61
六、电感器的检测	62
七、整流桥的检测	63
八、三端集成稳压器的检测	63
九、变压器的检测	64
十、石英晶体振荡器的检测	64
十一、励磁线圈的检测	65

十二、蜂鸣器的检测	65	断且不加热	80
十三、散热风扇的检测	65	6.【机型现象】爱庭 IH - 19B 型电磁炉， 显示故障代码“E4”，蜂鸣器报警	80
十四、焊接电磁炉集成元器件的注意 事项	65	7.【机型现象】爱庭 JYC - 18 型电磁炉，开 机后显示故障代码“E3”，并自动发出报 警，不加热	81
第五章 轻松学维修技能	67	8.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， IGBT 屡坏	81
第一节 维修工具、仪表	67	9.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， 开机后烧熔丝管	81
一、工具	67	10.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， 能加热，但风扇不运转	81
二、仪表	70	11.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， 能加热，但功率不足	81
第二节 故障检测方法	75	12.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， 通电后整机无反应	81
一、一般维修程序	75	13.【机型现象】百合花 DCL - 1 型电磁炉， 通电开机后电源指示灯亮，但不能 加热	82
二、电磁炉开机后不能加热故障的检 测方法	76	14.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 不加热，不报警	82
三、电磁炉开机后自动复位故障的检 测方法	76	15.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 不检锅	82
四、电磁炉开机无反应、指示灯不亮故 障的检测方法	76	16.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 出现间歇性加热故障	83
五、电磁炉工作时锅具不稳的检测方法	77	17.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 风扇电动机不转动	83
六、电磁炉屡烧总熔丝的检测方法	77	18.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 功率管屡坏	83
七、电磁炉按钮失灵的检测方法	78	19.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 加热几分钟后停机	84
八、电磁炉开机后能加热但开机时没有短促 的报警声的检测方法	78	20.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 加热速度慢	84
九、电磁炉开机后能加热但温控失效的 检测方法	78	21.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 开机 2s 后自动关机	85
十、电磁炉加热速度慢的检测方法	78	22.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 控制失效，不能按程序操作	85
十一、电磁炉间断加热的检测方法	78	23.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 通电后风扇电动机立即运转	85
十二、电磁炉工作时出现“嗡嗡”声的检 测方法	78	24.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 有时加热正常，有时加热效果差	86
第三节 接机、交机方法	79	25.【机型现象】奔腾 PC18E - C 型电磁炉， 有时能加热，有时不能加热	86
一、接机方法	79		
二、维修步骤	79		
三、交机方法	79		
第六章 轻松学维修操作	80		
1.【机型现象】艾美特 CE2017 型电磁炉， 通电开机后出现断续加热现象	80		
2.【机型现象】爱庭 DCL - 1500HY 型电磁 炉，使用过程中停止加热	80		
3.【机型现象】爱庭 IH - 19B 型电磁炉， 风扇电动机不运转，炉内温度升高	80		
4.【机型现象】爱庭 IH - 19B 型电磁炉， 工作一段时间后，炉内发出“啪”一声， 所有指示灯灭，不能加热	80		
5.【机型现象】爱庭 IH - 19B 型电磁炉，显 示故障代码“E2”，指示灯闪，报警声不			

26. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，不能加热，并伴有报警声	86	46. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，有时加热温度低，但有时能正常加热	96
27. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，大功率挡出现断续加热，小功率挡加热正常	86	47. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，出现断续加热	96
28. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，风扇电动机不运转	87	48. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，电磁炉放锅不加热，不报警	96
29. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，加热正常，但按关机键后仍加热	88	49. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，风扇运转异常	97
30. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，连续挡出现断续加热现象	88	50. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，加热正常，但加热完后按关机键仍加热	97
31. 【机型现象】奔腾 PC19N - B 型电磁炉，通电后无反应，电源指示灯不亮	89	51. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，开机后即报警关机，显示代码“E2”	98
32. 【机型现象】奔腾 PC20E - D 型电磁炉，放锅开机后各按键正常，不加热，伴有关敲锅声	89	52. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，开机后即报警关机，显示代码“E3”	98
33. 【机型现象】奔腾 PC20E - G 型电磁炉，火力“-”按键失效	90	53. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，开机后显示“E5”，并停止加热	98
34. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，不加热，有报警声	90	54. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，通电后显示故障代码“E0”	99
35. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，出现“间歇性加热”	90	55. 【机型现象】奔腾 PC22N - A 型电磁炉，通电正常，但放上锅具后报警，检不到锅	99
36. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，大功率时出现断续加热，小功率时加热正常	91	56. 【机型现象】步步高 HK - 011B 型电磁炉，熔丝管烧坏	99
37. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，功率管屡坏	91	57. 【机型现象】长城 1H - 18 型电磁炉，上电开机后无任何反应	100
38. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，加热时不能停止加热	92	58. 【机型现象】长宽 CH2001 型电磁炉，通电后电源指示灯亮，蜂鸣器发出报警，所有按键均失灵	100
39. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，加热效果差，且功率不能调	92	59. 【机型现象】德听 TS - 800 - 5A 型电磁炉，右炉加热几分钟后出现故障代码“EC”	100
40. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，加热一段时间后停机	93	60. 【机型现象】德听 TS - 800 - 5B 型电磁炉，使用过程中，出现自动关机现象	101
41. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，检不到锅，有报警声	93	61. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，出现“间歇性加热”故障	101
42. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，控制失灵	94	62. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，风扇不运转	101
43. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，炉面温度过高	94	63. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，蜂鸣器不响	101
44. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，上电后不加热，不报警	94		
45. 【机型现象】奔腾 PC20N 型电磁炉，通电开机后不能加热，有报警声	95		

64. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
功率管屡坏 102
65. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
检不到锅，有报警声 102
66. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
上电开机，蜂鸣器长鸣后自动关机 102
67. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
上电开机后不加热，有报警声 103
68. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
有的锅能加热，有的锅不能加热 103
69. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
有时不加热，有时加热速度慢 103
70. 【机型现象】方太 HC20F20 型电磁炉，
有时能加热，有时不能加热 104
71. 【机型现象】飞利浦电磁炉，检不
到锅 104
72. 【机型现象】富士宝 IH - 800H 型电
磁炉，启动电源进行加热时无任何
反应 104
73. 【机型现象】富士宝 IH - G20 型电磁炉，
开机不能加热，蜂鸣器发出间歇的报
警声 105
74. 【机型现象】富士宝 IH - G20 型电磁炉，
通电后无任何反应 106
75. 【机型现象】富士宝 IH - P100A 型电磁
炉，不能加热，有报警声 107
76. 【机型现象】富士宝 IH - P100A 型电磁
炉，开机后整机无反应 107
77. 【机型现象】富士宝 IH - P100A 型电磁
炉，通电后按开机键不能开机 107
78. 【机型现象】富士宝 IH - P190B 型电磁
炉，不加热，且烧坏功率管 107
79. 【机型现象】富士宝 IH - P190B 型电磁
炉，不加热，也无检锅声 108
80. 【机型现象】富士宝 IH - P190B 型电磁
炉，不加热，有检锅声 108
81. 【机型现象】富士宝 IH - P200 型电磁炉，
各功能键正常，不检锅，不加热 108
82. 【机型现象】富士宝 IH - P260 型电磁炉，
加电自动断电，整机无反应 108
83. 【机型现象】富士宝 IH - P260 型电磁炉，
控制面板显示故障代码“E2/E7” 108
84. 【机型现象】富士宝 IH - S203A 型电磁
炉，不加热，也无检锅声 109
85. 【机型现象】富士宝 IH - S203A 型电磁
炉，启动异常，有检锅声 109
86. 【机型现象】格兰仕 C18C - X1YP3 型电
磁炉，开机后有提示音，但按钮无效，
且显示故障代码“E9” 109
87. 【机型现象】格兰仕 C18C - X1YP3 型电
磁炉，开机后有提示音，显示故障代码
“E1”后，出现自动关机现象 109
88. 【机型现象】格兰仕 C18C - X2YP3 型电
磁炉，开机 1s 后停机锅底“嘀答”响
一声，不报警，几秒后又加热，但加热
效果差 110
89. 【机型现象】格兰仕 C18C - X2YP3 型电
磁炉，开机烹饪不到 1min，出现自动保护
关机现象，并显示故障代码“E4” 110
90. 【机型现象】格兰仕 C18C - X2YP3 型
电磁炉，每加热 1s 停止几秒，加热时
功率大 111
91. 【机型现象】格兰仕 C18S - SEP1 型电磁
炉，开机后发出“嘀、嘀”的提示声，
指示灯闪烁，机内冒烟 111
92. 【机型现象】格兰仕 C20B - IMP1 型电磁
炉，通电后无蜂鸣器声，按键失效 111
93. 【机型现象】格兰仕 C20B - IMP1 型电磁
炉，显示故障代码“E2” 112
94. 【机型现象】格兰仕 C20B - IMP1 型电磁
炉，显示故障代码“E3” 112
95. 【机型现象】格力 GC - 16 型电磁炉，不
加热 112
96. 【机型现象】格力 GC - 16 型电磁炉，工
作过程中出现停机保护 112
97. 【机型现象】格力 GC - 16 型电磁炉，开
机即烧熔丝 113
98. 【机型现象】冠龙 EH - 1900 型电磁炉，
开机后不工作 113
99. 【机型现象】海尔 C21 - H1102 型电磁炉，
通电后不工作 113
100. 【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
插上电源后无显示 113
101. 【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
插上电源后无显示，熔丝管烧坏 114
102. 【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，

- 插上电源后无显示，熔丝管未烧 114
- 103.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
出现间歇性加热 114
- 104.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机后数码管立即显示“E2” 114
- 105.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机后数码管立即显示“E5” 115
- 106.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁
炉，开机后数码管显示“E0”故
障代码 115
- 107.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机后数码管显示“E1” 115
- 108.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机后数码管显示“E3”、“E4” 115
- 109.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁
炉，开机一段时间后数码管显示
“E6” 116
- 110.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机约 1min 后数码管显示“E2” 116
- 111.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机约 1min 后数码管显示“E5” 116
- 112.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
开机约 5min 后数码管显示“E2” 116
- 113.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
上电无显示、无声 117
- 114.【机型现象】海尔 CH2105 型电磁炉，
显示正常，但按键无声或显示错乱 117
- 115.【机型现象】海尔 CS2101 型电磁炉，
按键无反应 117
- 116.【机型现象】海尔 CS2101 型电磁炉，
使用一段时间后突然停止加热 117
- 117.【机型现象】海尔 CS2101 型电磁炉，
通电开机后不加热，蜂鸣器报警 118
- 118.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
不加热，不报警 118
- 119.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
不检锅 118
- 120.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
出现间歇性加热故障 119
- 121.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
风扇电动机不运转 120
- 122.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
蜂鸣器不响 120
- 123.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
工作一段时间后蜂鸣器长鸣，指示
灯不停闪烁 120
- 124.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
功率管屡坏 120
- 125.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
加热效果差 121
- 126.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
上电开机后蜂鸣器长鸣一声，自动
复位 121
- 127.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
上电开机后指示灯一闪即灭 121
- 128.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
有时加热正常，有时加热温度低 122
- 129.【机型现象】华帝 HS21A 型电磁炉，
有时能加热，有时不能加热 123
- 130.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
不加热，不报警 123
- 131.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
不加热，有报警 123
- 132.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
出现“间歇性加热”故障 124
- 133.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
风扇电动机不运转 124
- 134.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
蜂鸣器不报警 124
- 135.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
工作几分钟后，蜂鸣器长鸣，指示
灯闪 125
- 136.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
功率管屡坏 125
- 137.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
加热功率不可调，且加热速度慢 126
- 138.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
加热效果差 126
- 139.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
有的锅能加热，有的锅不能加热 127
- 140.【机型现象】华帝 KF18D 型电磁炉，
有时能加热，有时不能加热 127
- 141.【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，
不检锅 127
- 142.【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，
出现“间歇性加热”故障 128

143. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，风扇电动机不运转，几分钟后报警关机	128
144. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，功率管屡坏	129
145. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，加热效果差	129
146. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，检不到锅，且发出报警声	129
147. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，开机几秒钟后自动关机	130
148. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，上电开机后不加热，不报警	130
149. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，上电开机后不加热，有报警	131
150. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，有时加热温度低，有时加热温度正常	131
151. 【机型现象】华帝 NS22C 型电磁炉，有时能加热，有时不能加热	131
152. 【机型现象】皇冠 CS - 180 型电磁炉，烹调过程中，发出“啪”一声，随即出现不加热故障	132
153. 【机型现象】皇冠 CS - 180 型电磁炉，上电开机后无任何反应	132
154. 【机型现象】汇成 HC - 16 型电磁炉，加热过程中风扇停转，蜂鸣器报警自动关机	132
155. 【机型现象】汇成 HC - 16 型电磁炉，开机几秒后风扇停转，报警后进入待机状态，显示故障代码“E2”	132
156. 【机型现象】汇成 HC - 16 型电磁炉，屡烧门控管	133
157. 【机型现象】汇成 HC - 16 型电磁炉，能加热，显示窗个位显示正常，但十位不显示	133
158. 【机型现象】家佳 15 型电磁炉，通电后无任何反应	133
159. 【机型现象】金灶 KJ - 10E 型双功能电磁炉，通电后不工作，并伴有“嘀、嘀”声发出	133
160. 【机型现象】金灶 KJ - 10E 型双功能电磁炉，通电时发出 5 次“滴滴滴滴”报警声	133
161. 【机型现象】金灶 KJ - 10E 型双功能电磁炉，通电时发出 5 声“滴滴滴”报警声	134
162. 【机型现象】九阳 JYC - 19BE5 型电磁炉，开关管屡坏	134
163. 【机型现象】九阳 JYC - 19BE5 型电磁炉，开机后不加热，加热指示灯不停闪烁	134
164. 【机型现象】九阳 JYC - 20BS6 型电磁炉，能正常开机，但出现间歇性工作状态	134
165. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS11 型电磁炉，通电后指示灯亮，不能加热，但操作各按键均正常	135
166. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS15 型电磁炉，通电后指示灯亮，不能加热，但按键正常	135
167. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS15 型电磁炉，通电无反应	135
168. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS21 型电磁炉，电磁炉风扇不运转	135
169. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS21 型电磁炉，使用中突然停止加热，机器连续发出短促“哗”声，并显示故障代码“E0”	136
170. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS21 型电磁炉，通电后无反应	136
171. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS21 型电磁炉，通电后显示正常，但放上锅具后不能加热	137
172. 【机型现象】九阳 JYC - 21CS56 型电磁炉，不加热，机器显示故障代码“E6”	137
173. 【机型现象】九阳 JYCD - 21CS11E 型电磁炉，出现“间歇性加热”，并伴有“嗞嗞”声	138
174. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉，不加热，但有报警声	138
175. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉，不加热，无报警声	138
176. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉，出现“间歇性加热”故障	138

177. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
风扇电动机不运转 139
178. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
工作一段时间后自动关机 140
179. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
功率管屡坏 140
180. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
加热时自动停机 140
181. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
加热效果差 141
182. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
烧不开水 141
183. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
小功率挡能正常加热, 但大功率挡加
热异常 141
184. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
有时能加热, 有时不能加热 142
185. 【机型现象】九阳 JYCP - 21P 型电磁炉,
有些锅能加热, 有些锅不能加热 143
186. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
不检锅, 有报警声 143
187. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
不能加热, 蜂鸣器发出报警 143
188. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
不能加热, 蜂鸣器未发出报警 144
189. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
出现间歇加热现象 144
190. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
大功率挡断续加热, 但小功率挡加热
正常 144
191. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
功率管屡坏 145
192. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
加热速度慢 146
193. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
面板按键操作错误 146
194. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
上电开机后风扇立即运转 146
195. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
有时加热效果差, 有时不能加热 147
196. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
有时能加热, 有时不能加热 147
197. 【机型现象】九阳 JYCP - 23T 型电磁炉,
有些锅能加热, 有些锅不能加热 148
198. 【机型现象】科安 FE - 193 型电磁炉,
通电后不加热, 并伴有报警 148
199. 【机型现象】科龙 KC18 - S09 型电磁炉,
上电开机后无反应 148
200. 【机型现象】乐邦 C15A 型电磁炉, 放锅
启动后, 无功率, 指示灯循环闪烁 148
201. 【机型现象】乐邦 C15A 型电磁炉, 通
电后不能启动, 蜂鸣器发出“嘀、
嘀”声 148
202. 【机型现象】乐邦 C18E 型电磁炉, 使用
过程中出现自动关机现象 149
203. 【机型现象】乐邦 LBC - N20ES 型电磁炉,
通电后整机无反应 149
204. 【机型现象】美的 C19 - SH1982 型电磁
炉, 上电开机后电源指示灯亮, 但不加
热, 且发出间隔约 3s 的报警声 149
205. 【机型现象】美的 C19 - SH1983 型电磁
炉, 通电后能加热, 但出现断续加热
现象 149
206. 【机型现象】美的 C20 - SH2040 型电磁
炉, 通电后烧 IGBT 149
207. 【机型现象】美的 C20 - SH2060 型电磁
炉, 通电开机几分钟后出现断续加热
现象 149
208. 【机型现象】美的 C21 - 5K2106 型电磁
炉, 通电后不能开机 150
209. 【机型现象】美的 C21 - SH2131 型电磁
炉, 通电后指示灯不亮 150
210. 【机型现象】美的 C21 - SH2133 型电磁
炉, 上电开机放锅加热一切正常, 按
下关机键后, 不放锅具时仍处在低功
率加热状态 150
211. 【机型现象】美的 C21 - SH2133 型电磁
炉, 通电后不工作 150
212. 【机型现象】美的 C21 - SK2102 型电磁
炉, 不能加热, 有报警声发出 150
213. 【机型现象】美的 C21 - SK2105 型电磁
炉, 通电开机后不加热, 不报警 150
214. 【机型现象】美的 C21 - ST1202 型电磁
炉, 上电开机后不加热 151
215. 【机型现象】美的 C21 - ST2123 型电磁
炉, 出现断续加热现象 151

216. 【机型现象】美的 MC - DY201 型电磁炉, 加热几分钟后显示故障代码“E11”, 并自动停机, 待炉面冷却后, 故障重现 151
217. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 加热一段时间后, 自动关机并报警 152
218. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 开机几秒后死机 152
219. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后, 电源指示灯不亮 152
220. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后“不报警、不加热” 152
221. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后“一检锅整机出现短路”故障 152
222. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后出现“报警不加热” 152
223. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后出现“电磁炉断续加热” 153
224. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后出现“控制板无电源指示”故障 153
225. 【机型现象】美的 MC - EF197 型电磁炉, 上电开机后控制板指示灯亮度异常, 但其他功能均正常 153
226. 【机型现象】美的 MC - EPY1012 型电磁炉, 上电开机后不加热, 不报警 153
227. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 不检锅, 并伴有“嘀答”声, 且功率低 153
228. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 风扇电动机不运转 153
229. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 检不到锅, 并伴有报警 154
230. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 开机烧熔丝 155
231. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 上电没反应 155
232. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 显示故障代码“E01/E02/E03” 155
233. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 显示故障代码“E04/E05/E06” 155
234. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 显示故障代码“E07/E08” 156
235. 【机型现象】美的 MC - PCY18A 型电磁炉, 液晶显示异常 156
236. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 风扇电动机不转 156
237. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 开机后蜂鸣器不响 156
238. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 开机后蜂鸣器长鸣后自动复位 157
239. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 开机后能加热, 但出现加热不足现象 158
240. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 上电后烧熔丝管 158
241. 【机型现象】美的 MC - PF10E 型电磁炉, 显示缺笔画 158
242. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 风扇电动机不转 159
243. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 蜂鸣器不响 159
244. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 检不到锅, 且有报警声 159
245. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 开机后烧熔丝管 160
246. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 开机后自动复位 160
247. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 面板按键无反应或显示不全 160
248. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 上电没反应 161
249. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 烧不开水 161
250. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 无 12V 电源输出 162
251. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 无 18V 电源输出 162
252. 【机型现象】美的 MC - PF16JA 型电磁炉, 无 5V 电源输出 162
253. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉, 不加热, 无报警声 163

254. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，风扇电动机不转 163
255. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，功率不能调高，并伴有报警声 163
256. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，检不到锅，有报警声 164
257. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，开机蜂鸣器长鸣后自动复位 165
258. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，上电无反应 166
259. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，烧熔丝 166
260. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，烧不开水 166
261. 【机型现象】美的 MC - PF18B 型电磁炉，无显示、操作无反应、有报警声 166
262. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，风扇电动机不运转 167
263. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，蜂鸣器不报警 167
264. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，功率不可调 168
265. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，检不到锅，有报警声 168
266. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，开机报警，5s 后自动关机 169
267. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，开机后自动复位 170
268. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，面板按键无反应，且指示灯不亮 170
269. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，上电没反应 170
270. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，烧熔丝 172
271. 【机型现象】美的 MC - PF18C 型电磁炉，通电开机后长鸣，死机 173
272. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，风扇电动机不转 173
273. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，开机蜂鸣器长鸣后自动复位 173
274. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，上电不开机 173
275. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，上电开机后蜂鸣器长鸣 174
276. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，烧熔丝管 174
277. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，通电开机后不加热 175
278. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，无 12V、10V 电源输出 175
279. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，无 19.4V 电源输出 176
280. 【机型现象】美的 MC - PSD/A/B 型电磁炉，无 5V 电源输出 176
281. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，风扇电动机不转 177
282. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，蜂鸣器不响 177
283. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，功率调不大 177
284. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，检不到锅，且有报警声 178
285. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，开机烧熔丝管 178
286. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，面板按键无反应或显示缺笔画 179
287. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，上电不开机 179
288. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，上电蜂鸣器长鸣、操作没反应 180
289. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，上电开机不加热 181
290. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，显示故障代码“E01/E02/E03” 182
291. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，显示故障代码“E04/E05/E06” 183
292. 【机型现象】美的 MC - PSD/C/D/E 型电磁炉，显示故障代码“E07/E08” 183
293. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁炉，风扇电动机不转 183
294. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁

炉, 开机后不能调温	184	炉, 上电无反应	191
295. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁炉, 开机能工作, 但数码显示缺笔画	184	313. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 显示故障代码 “E01/E02/E03”	192
296. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁炉, 通电后风扇电动机立即运转	184	314. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 显示故障代码 “E07/E08”	192
297. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁炉, 通电开机后电源指示灯不亮, 整机无反应	184	315. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 风扇电动机不转	193
298. 【机型现象】美的 MC - PSD18B 型电磁炉, 在使用时听到“嗒”的一声, 整机不工作	184	316. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 检不到锅, 有报警声	193
299. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 检不到锅, 有报警声	184	317. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 开机烧熔丝管	194
300. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 开机烧熔丝	185	318. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 上电不开机	194
301. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 数码管显示不全	186	319. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 无 12V 电源输出	195
302. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 通电后不能开机	186	320. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 无 18V 电源输出	195
303. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 通电后风扇电动机不运转	186	321. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 无 5V 电源输出	195
304. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 显示故障代码 “E01/E02/E03”	187	322. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 显示故障代码 “E01/E02/E03”	196
305. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 显示故障代码 “E04/E05/E06”	188	323. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 显示故障代码 “E04/E05/E06”	196
306. 【机型现象】美的 MC - PSF18A 型电磁炉, 显示故障代码 “E07/E08”	189	324. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 显示故障代码 “E07/E08”	196
307. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 不加热, 无报警声	189	325. 【机型现象】美的 MC - PSY18D 型电磁炉, 显示缺笔画	196
308. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 不检锅, 有报警, 并伴有“滴答”声	189	326. 【机型现象】美的 MC - PSY19A 型电磁炉, 不能加热, 也无报警声	197
309. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 风扇电动机不运转	190	327. 【机型现象】美的 MC - PSY19A 型电磁炉, 开机后有报警声, 但不能加热	197
310. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 检不到锅, 有报警声	190	328. 【机型现象】美的 MC - PSY19A 型电磁炉, 上电开机后出现“报警不加热”	197
311. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁炉, 面板按键无反应, 且指示灯不亮	190	329. 【机型现象】美的 MC - PSY19A 型电磁炉, 上电开机后小锅能加热, 但放上大锅进行加热时, 出现报警声, 不能加热	197
312. 【机型现象】美的 MC - PSY18B 型电磁		330. 【机型现象】美的 MC - PSY19A 型电磁炉, 通电开机后不能加热, 且机内发出	

“哒哒”声，但面板功能键与显示 均正常	198	炉，上电无“嘀”声，且开机加热后 出现功率不足	206
331.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，不加热，无报警声	198	351.【机型现象】美的 MC - SY1913 型电磁 炉，通电后整机无反应	206
332.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，不检锅，并伴有报警	199	352.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 不加热	206
333.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，风扇电动机不运转	199	353.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 操作无反应	207
334.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，功率不可调	200	354.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 风扇不转	207
335.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，开机 2s 后自动复位	200	355.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 蜂鸣器不响	207
336.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电 磁炉，开机后蜂鸣器长鸣，并自动 复位	200	356.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 加热过程中显示故障代码“E3”，火 力 1、2 灯闪	207
337.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，开机烧熔丝	200	357.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 检测不到锅	207
338.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，上电无反应	201	358.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 开机后显示故障代码“E3”，火力 1、 2 灯闪	208
339.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，无 12V 电源输出	201	359.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 上电无反应	208
340.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，无 18V 电源输出	202	360.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 烧熔丝	208
341.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，无 5V 电源输出	203	361.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 无显示	209
342.【机型现象】美的 MC - PY18B 型电磁 炉，显示缺笔画	203	362.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 显示故障代码“E1”，火力 1 灯闪	209
343.【机型现象】美的 MC - SY1811 型电磁 炉，按键失灵	204	363.【机型现象】美的 SH1983 型电磁炉， 显示故障代码“E2”，火力 2 灯闪	209
344.【机型现象】美的 MC - SY1811 型电磁 炉，数码控制板显示缺笔画	204	364.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 熔丝烧断	209
345.【机型现象】美的 MC - SY1811 型电磁 炉，上电开机后不加热，有报警声	204	365.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 不检锅，有报警声	211
346.【机型现象】美的 MC - SY1811 型电磁 炉，显示故障代码“E7”	205	366.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 操作无反应	211
347.【机型现象】美的 MC - SY1913 型电磁 炉，屡烧 IGBT	205	367.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 风扇不运转	212
348.【机型现象】美的 MC - SY1913 型 电磁炉，上电开机后出现“报警不 加热”	205	368.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 功率偏低	212
349.【机型现象】美的 MC - SY1913 型电磁 炉，上电开机后出现报警不加热	206	369.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉， 能检锅，但不加热	212
350.【机型现象】美的 MC - SY1913 型电磁		370.【机型现象】美的 SH2147 型电磁炉，	

- 显示故障代码“E1”，火力1灯闪 … 213
371. 【机型现象】美的SH2147型电磁炉，显示故障代码“E2”，火力2灯闪 … 213
372. 【机型现象】美的SH2147型电磁炉，显示故障代码“E3”，火力1、2灯闪 … 213
373. 【机型现象】美的SH2147型电磁炉，显示故障代码“E7”，火力1、2灯闪 … 214
374. 【机型现象】美光触摸式电磁炉，上电开机后，风扇运转，不能加热，并显示故障代码“E0” … 215
375. 【机型现象】锐声QR-18A型电磁炉，蜂鸣器不报警 … 215
376. 【机型现象】三角C-20B型电磁炉，在低挡时一切正常，但大功率挡时出现断续加热现象 … 215
377. 【机型现象】三洋IC-16F型电磁炉，通电后无任何反应，未发出复位报警声 … 215
378. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，风扇不运转 … 215
379. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，风扇发出异常声 … 215
380. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，功率不可调 … 215
381. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，功率调不低或调不高 … 216
382. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，开机后不加热 … 216
383. 【机型现象】三洋IC-18/20FAB型电磁炉，上电不开机 … 216
384. 【机型现象】三洋IC-18/20YAV型电磁炉，开机会加热，但功率不足 … 216
385. 【机型现象】三洋IC-18/20YAV型电磁炉，通电后操作面板工作正常，但不加热 … 216
386. 【机型现象】三洋IC-18/20YAV型电磁炉，通电后无任何反应 … 217
387. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，不加热，有报警声 … 217
388. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，不检锅，并伴有报警 … 218
389. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，出现间歇性加热故障 … 218
390. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，风扇不运转 … 218
391. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，功率不可调 … 218
392. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，加热时不能停止加热 … 219
393. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，加热效果差，且功率不可调 … 219
394. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，炉面温度过高 … 220
395. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，烧熔丝管 … 220
396. 【机型现象】三洋IC-18YCE型电磁炉，有时加热温度低，有时能正常加热 … 221
397. 【机型现象】尚朋堂SR-1607A型电磁炉，冷机状态下，放锅开机不能正常加热，但长时间通电不拔下插头，则工作正常 … 221
398. 【机型现象】尚朋堂SR-1607A型电磁炉，通电开机后，不能加热，功率灯闪 … 222
399. 【机型现象】尚朋堂SR-1616型电磁炉，加电后风扇一直转动不停，但加热正常 … 222
400. 【机型现象】尚朋堂SR-1616型电磁炉，上电开机后不能加热，指示灯闪 … 222
401. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，不加热，并伴有报警 … 223
402. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，不检锅 … 223
403. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，出现“间歇性加热”故障 … 224
404. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，风扇不运转 … 224
405. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，功率管屡坏 … 224
406. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，加热温度低，且功率不可调 … 225
407. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，加热效果差 … 225
408. 【机型现象】尚朋堂SR-1618型电磁炉，

小功率挡加热正常，大功率挡加热断断续续	226
409.【机型现象】尚朋堂 SR - 1618 型电磁炉，有时加热温度低，有时能正常加热	226
410.【机型现象】尚朋堂 SR - 1625B 型电磁炉，大功率挡不加热	227
411.【机型现象】尚朋堂 SR - 1625B 型电磁炉，灯闪不加热	227
412.【机型现象】尚朋堂 SR - 1625B 型电磁炉，功率不可调	227
413.【机型现象】尚朋堂 SR - 1625B 型电磁炉，通电后无反应	227
414.【机型现象】尚朋堂 SR - 2766R/L 型电磁炉，风扇不停转，面板无显示	227
415.【机型现象】尚朋堂 SR - 2766R/L 型电磁炉，左炉不加热	228
416.【机型现象】尚朋堂 SR - 2886DR 型电磁炉，不加热，灯闪	228
417.【机型现象】尚朋堂 SR - 2886DR 型电磁炉，通电后无反应	228
418.【机型现象】尚朋堂 SR - 2886DR 型电磁炉，显示故障代码“E1/E2”	228
419.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，不加热，不报警	228
420.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，风扇电动机不运转	228
421.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，功率不稳定	228
422.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，功率大小不可调	228
423.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，功率管屡坏	229
424.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，检不到锅，有报警声	229
425.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，开机正常，但进行加热操作时，呈保温状态	229
426.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，通电后电磁炉无任何反应，指示灯不亮，按键失灵	230
427.【机型现象】尚朋堂 SR - H2008W 型电磁炉，通电后指示灯闪烁，不加热	230
428.【机型现象】苏泊尔 C16S01 型电磁炉，通电后不加热，按操作面板键有显示，不按操作键时显示故障代码“E1”	231
429.【机型现象】苏泊尔 C18ES 型电磁炉，使用过程中突然停止加热，且指示灯灭	231
430.【机型现象】苏泊尔 C19S01 型电磁炉，开机后整机无反应	231
431.【机型现象】苏泊尔 C19S01 型电磁炉，显示故障代码“E0”	232
432.【机型现象】苏泊尔 C19S01 型电磁炉，显示故障代码“E3”	232
433.【机型现象】苏泊尔 C19S04A 型电磁炉，通电开机无反应	232
434.【机型现象】苏泊尔 C19S04B 型电磁炉，通电后不工作，面板指示灯不亮	232
435.【机型现象】苏泊尔 C19S06 型电磁炉，工作一段时间后停止加热，有报警声，且显示超温故障代码	232
436.【机型现象】苏泊尔 C19S06 型电磁炉，屡烧功率管	233
437.【机型现象】苏泊尔 C19S06 型电磁炉，通电正常，但放上锅具启动加热则报警，提示无锅	233
438.【机型现象】苏泊尔 C21S02 - B 型电磁炉，通电开机后不加热，显示故障代码“E0”	233
439.【机型现象】苏泊尔 C21S02 型电磁炉，开机放锅后显示故障代码“E4”，不加热	233
440.【机型现象】苏泊尔 C21S02 型电磁炉，开机后指示灯亮，显示故障代码“E1”	233
441.【机型现象】苏泊尔 C21S02 型电磁炉，开机显示故障代码“E4”，不加热	234
442.【机型现象】苏泊尔 C21S02 型电磁炉，通电后整机无反应	234
443.【机型现象】苏泊尔 C21S02 型电磁炉，通电开机后不检锅，不能加热	234
444.【机型现象】苏泊尔 C21S07 型电磁炉，通电开机后，爆炒左侧按钮失灵，但右侧按钮有效	234

445. 【机型现象】苏泊尔 C21S07 型电磁炉，通电开机后，整机无任何反应	234	磁炉，加电后蜂鸣器响一声，不能开机	239
446. 【机型现象】苏泊尔 C21S25B 型电磁炉，显示故障代码“E0”	234	458. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，加热一段时间后自动停机	239
447. 【机型现象】苏泊尔 TD0412 型电磁炉，按键失效	235	459. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，上电开机后自动关机	240
448. 【机型现象】苏泊尔 TD0412 型电磁炉，显示故障代码“E0”，蜂鸣器发出报警	235	460. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，有时能加热，有时不能加热	240
449. 【机型现象】苏泊尔 TD0501T 型电磁炉，开机显示故障代码“E1”，不能加热	236	461. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，有些锅能正常，但有些锅却不能加热	241
450. 【机型现象】万利达 MC - 200K 型电磁炉，通电开机后不能加热，并显示故障代码“E5”	236	462. 【机型现象】希贵 C - 18 型电磁炉，使用过程中汤溢出后，断电	242
451. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，不加热，但报警	236	第七章 电磁炉常用芯片技术资料	243
452. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，不加热，无报警声	237	1. 74HC164	243
453. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，不检锅，有报警声	237	2. DM74LS164N	243
454. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，出现间歇性加热故障	238	3. FSD200	243
455. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，功率管屡坏	238	4. HT46C22	244
456. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电磁炉，关机后仍有功率输出	238	5. HT46R22	245
457. 【机型现象】万利达 MCL - 1005 型电		6. LM339N	247
		7. S3C9454、S3F9454	247
		8. S3F9488	248
		9. SPMC65P2404A	250
		10. TA8316AS	250
		11. THX202	251
		12. VIPer12A	252