

周志敏 纪爱华 编著

DIANGILU

电磁炉

常见故障诊断与维修

259
例



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电磁炉 常见故障诊断与维修

259
例

推荐书目

电磁炉故障维修入门与电路图集
电子技术应用技能与技巧丛书
电子电路故障查找技能与技巧
电子制作技能与技巧
电子电器快修技能与技巧
无线电接收技能与技巧
有线电视技术与基本技能
单片机开发应用技能与技巧

电子爱好者入门要诀
实用电子电路设计制作300例
实用电子电路图集
新型小家电电路图精选
实用电子电路设计与调试电子电路知识600问



策划编辑：杨 扬

 用电技术出版中心
010-63416214

ISBN 978-7-5083-8216-6



9 787508 382166 >

定价：25.00 元

销售分类建议：电子技术

电磁炉 常见故障诊断与维修 259例

周志敏 纪爱华 编著



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

内 容 简 介

本书结合国内电磁炉使用与维修技术现状,以刚从事电磁炉维修的人员为本书读者对象。全书主要篇幅为电磁炉故障诊断与维修案例,共9章,系统地讲述了美的、爱多、三洋、尚朋堂、格兰仕、爱庭、奔腾、乐帮等国内知名品牌电磁炉故障检修案例259例,通过对电磁炉电气故障案例的分析,阐述电磁炉的维修技术与技巧,以便于读者掌握电磁炉维修的实操技能。书中案例的选择尽量做到有针对性和实用性,对案例的分析深入浅出,注重实用,具有较强的实用性和可操作性。附录为典型电磁炉检修中所需检测的参考技术参数,以及与电磁炉故障诊断与维修案例相关的参考电路原理图,以便于读者在实际维修工作中查阅。本书在保证科学性的同时,注意通俗性,以使读者系统、全面的了解和掌握电磁炉维修操作技能。

全书内容新颖实用、语言通俗易懂,是电磁炉维修人员的必备读物。也可作为职业技术学院电器维修专业、电磁炉维修培训班学员和教师的参考图书。

图书在版编目(CIP)数据

电磁炉常见故障诊断与维修 259 例 / 周志敏, 纪爱华编著. —北京:
中国电力出版社, 2009
ISBN 978 - 7 - 5083 - 8216 - 6

I. 电… II. ①周…②纪… III. ①电磁炉灶 - 故障诊断②电磁炉
灶 - 维修 IV. TM925.510.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 202076 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 http://www.cepp.com.cn)

北京市同江印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2009 年 3 月第一版 2009 年 3 月北京第一次印刷

710 毫米×980 毫米 16 开本 13.25 印张 217 千字 1 插页

印数 0001—3000 册 定价 25.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签,加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



随着生活水平的提高,人们对安全卫生厨具的应用逐渐增多,电磁炉这一新型安全卫生厨具已进入了千家万户。国家统计局的数据表明,未来5年,电磁炉在国内将有7000万~8000万台的市场潜力,为此电磁炉的研发、生产、使用与维修越来越引起人们的关注。

电磁炉作为厨具市场的一种新型灶具,具有升温快、热效率高、无明火、无烟尘、无有害气体、对周围环境不产生热辐射、体积小巧、安全可靠和外观美观等优点,能完成家庭的绝大多数烹饪任务。电磁炉设计理念注重安全性能,产品大都具有多重防护机制,比如倾斜、超时断电,干烧报警,过电压、欠电压保护等,因此,比燃气灶减少了许多安全隐患。

本书结合目前国内电磁炉技术的发展和使用、维修中的问题,为满足电磁炉维修人员的需求,全书按品牌电磁炉的故障案例分章讲解电磁炉典型故障案例的分析和处理方法,针对故障现象采用逻辑推理判断法、逐步排除法、替换法等故障诊断方法,以提高判断引起故障原因的快速性和准确性,使读者在阅读中掌握电磁炉维修的实际操作技能。本书集故障案例、维修技术参数、电路原理图于一体,是从事电磁炉维修人员必备的工具书。

本书无论从资料的收集,还是技术信息交流上,都得到了电磁炉制造商和家电维修行业协会的大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于时间短,水平有限,难免有错误之处,敬请读者批评指正。

编者

2009年1月



前言

第1章 美的电磁炉故障检修案例	(1)
1. MC-PSD/C/D/E 电磁炉显示 E01、E02、E03 故障代码	(1)
2. MC-PSD/C/D/E 电磁炉显示 E04、E05、E06 故障代码	(2)
3. MC-PSD/C/D/E 电磁炉显示 E07、E08 故障代码	(2)
4. MC-PSD/C/D/E 电磁炉上电开机不加热	(3)
5. MC-PSD/C/D/E 电磁炉功率调不上去	(3)
6. MC-PSD/C/D/E 电磁炉按面板按键无反应或者显示不全	(3)
7. MC-PSD/C/D/E 电磁炉上电蜂鸣器长鸣、操作没反应	(4)
8. MC-PSD/C/D/E 电磁炉上电不开机	(4)
9. MC-PSD/C/D/E 电磁炉风机不转	(7)
10. MC-PSD/C/D/E 电磁炉蜂鸣器不响	(7)
11. MC-PSD/C/D/E 电磁炉检不到锅,有报警声	(8)
第2章 爱多电磁炉故障检修案例	(9)
12. AD0××电磁炉显示 E0 故障代码	(9)
13. AD0××电磁炉显示 E1 故障代码	(9)
14. AD0××电磁炉显示 E2 故障代码	(12)
15. AD0××电磁炉显示 E3 故障代码	(12)
16. AD0××电磁炉显示 E7、E8 故障代码	(12)
17. AD0××电磁炉显示 E9、EE 故障代码	(12)
18. AD0××电磁炉在电源电压较低时,以最高火力档工作时,频繁出现 间歇暂停现象	(13)
19. AD0××电磁炉开机烧熔断器	(13)
20. AD0××电磁炉接入电源后连续发出响2s停2s的“嘟”声,指示灯 不亮	(14)
21. AD017 电磁炉不通电	(14)

22. AD017 电磁炉数码管或指示灯有显示, 但按“开/关”键不能开机	(14)
23. AD017 电磁炉开机, 蜂鸣器无“B”声或声音小	(15)
24. AD017 电磁炉风机不转或转速慢或时转时不转	(15)
25. AD017 电磁炉开机工作一段时间后自动停机	(15)
26. 电磁炉开机后有显示, 但蜂鸣器发出报警声, 显示 E0 故障代码	(15)
27. 电磁炉烧坏了 IGBT 和整流桥, 更换了 IGBT 和桥堆后没用多久又烧坏了 IGBT 和整流桥	(16)
28. AD019 电磁炉上电不发出“B”一声	(16)
29. AD019 电磁炉 CN1 端电压低于 305V	(16)
30. AD019 电磁炉辅助电源故障	(17)
31. AD019 电磁炉待机时 V8 ~ V10 点电压不正常	(17)
32. AD019 电磁炉 V16 点电压 0V	(17)
33. AD019 电磁炉风机不转	(17)
34. AD019 电磁炉开机显示 E0 故障代码	(18)
35. AD019 电磁炉开机显示 E1 故障代码	(18)
36. AD019 电磁炉开机显示 E2 故障代码	(19)
37. AD019 电磁炉开机显示 E3、E4 故障代码	(19)
38. AD019 电磁炉开机显示 E5 故障代码	(19)
39. AD019 电磁炉开机显示 E6 故障代码	(19)
40. AD019 电磁炉开机爆机	(20)
41. AD019 电磁炉出现铁锅能工作, 钢锅不能工作故障现象	(20)
第 3 章 三洋电磁炉故障	(21)
42. 电磁炉风机不转, 蜂鸣器报警	(21)
43. 电磁炉不开机	(21)
44. 电磁炉电流调不低	(22)
45. 电磁炉爆机	(22)
46. 电磁炉电流不可调	(22)
47. 电磁炉电流调不高	(23)
48. 电磁炉电流不稳定	(24)
49. 电磁炉开机灯亮, 不加热	(24)

50. 电磁炉火力小	(25)
51. 电磁炉不加热	(25)
52. IC - 15S/17YS/16F 电磁炉风机自转、蜂鸣器长鸣	(25)
53. IC - 15S/17YS/16F 电磁炉蜂鸣器长鸣	(26)
54. IC - 16/18FZ/18YZ 电磁炉风机不转	(26)
55. IC - 15/17YS/16F、IC - 20Y (YJ) 电磁炉显示 E1 故障代码	(26)
56. IC - 15/17YS/16F、IC - 20Y (YJ) 电磁炉显示 E2 故障代码	(26)
57. IC - 15/17YS/16F、IC - 20Y (YJ) 电磁炉显示 E3、E4 故障代码 ...	(26)
58. IC - 15/17YS/16F、IC - 20Y (YJ) 电磁炉显示 E5、E6 故障代码 ...	(26)
59. IC - 20Y (YJ) 电磁炉液晶背光不亮	(26)
60. IC - 20Y (YJ) 电磁炉液晶显示不正常	(27)
61. IC - F16 (SM) 电磁炉通电无任何反应, 所有指示灯均不亮	(27)
62. IC - F16 (SM) 电磁炉开机后不能加热	(27)
63. IC - F16 (SM) 电磁炉放上锅具加热一段时间, 自行停机, 再隔一段 时间又加热	(28)
第 4 章 尚朋堂电磁炉故障检修案例	(29)
64. 电磁炉灯闪不加热	(29)
65. 电磁炉插电, 加热灯快闪, 数码管显示 E1 故障代码	(32)
66. 电磁炉上电 LED 乱跳	(33)
67. 电磁炉功率小	(34)
68. 电磁炉通电无反应	(34)
69. 电磁炉加热呈保温状态	(36)
70. 电磁炉上电, 风机一直转	(37)
71. 电磁炉大挡不加热	(37)
72. 电磁炉爆机	(38)
73. 电磁炉功率大小不可调节	(39)
74. SR - 1608 电磁炉开机烧 IGBT	(39)
75. SR - 1605A 屡烧 IGBT 管, 并不是开机就烧, 而是用一段时间才烧, 且时间越来越短	(40)
76. SR - 1608 电磁炉上电灯闪报警	(41)
77. SR - 26/27××系列电磁炉左炉电流小	(41)
78. SR - 26/27××系列电磁炉通电, 风机直转, 面板无显示	(41)

79. SR - 1621 电磁炉过温保护	(41)
80. SR - 1621 电磁炉显示屏不亮	(41)
81. 新 SR - 1625B 系列电磁炉显示 E1、E2 故障代码	(41)
82. SR - 1625A 电磁炉上电显示 E2 故障代码	(42)
83. SR - 1910 电磁炉上电显示故障代码	(42)
84. SR - 1603A 电磁炉开机电源指示灯亮, 蜂鸣器嘀一声, 按各按键不起 作用	(42)
85. SR - 1604B 电磁炉不检锅	(42)
86. SR - 1605A 电磁炉有时不能加热	(43)
第 5 章 格兰仕电磁炉故障检修案例	(44)
87. C20B - IMP1 电磁炉开机后烧熔断器	(44)
88. C20B - HYP1 电磁炉开机即显示 E2 故障代码, 并报警停机	(45)
89. C18B - HYP1 电磁炉按键功能正常, 但不能加热且显示 E2 故障代码, 并报警停机	(45)
90. 电磁炉 C18C - X2YP3 显示 E3 故障代码	(46)
91. C20B - IMP1 电磁炉, 工作中有时出现 E3 故障代码, 有时工作正常	(46)
92. C18B - HYP1 电磁炉能加热, 按“调小”键无效	(46)
93. C20B - IMP1 电磁炉水烧开后迟迟不能关机	(46)
94. 电磁炉在工作中偶尔会显示 E4 故障代码并报警	(47)
95. C18B—IMP1 电磁炉通电后蜂鸣器响, 但按键无反应	(47)
96. C20B - HYP1 电磁炉工作较长时间后, 火力不够	(47)
97. C18B—IMP1 电磁炉通电后蜂鸣器响, 但开机工作后, 按键板上的指 示灯有闪烁	(47)
98. C20B—IMP1 电磁炉通电后无蜂鸣声, 按键也无效	(47)
99. C20B - IMP1 电磁炉工作约 10min 后显示 E3 故障代码, 并报警关机	(48)
100. 新电磁炉使用两周左右, 一通电功率指示灯亮, 稍后熄灭转为定时 灯亮并有“滴滴”声, 不加热	(48)
101. C20B—IMP1 电磁炉能加热且各项功能正常, 但定时功能的双“8” 显示都缺一个笔画, 开机发现笔画 C 不能点亮	(48)
102. C18B—IMP1 工作正常, 但通电时和按键时蜂鸣器均无声	(48)

103. II 型电磁炉出现不检锅, 15min 灯在闪动	(48)
104. C18C - X1YP3 开机无反应	(49)
105. 电磁炉显示 E0 故障代码	(49)
106. GL - B1023 电磁炉间断加热, 一会加热, 一会又无规律报警停机, 一会又开始加热	(49)
第 6 章 爱庭电磁炉故障检修案例	(50)
107. 电磁炉开机熔断器熔断	(50)
108. 电磁炉显示 E0 故障代码	(51)
109. 电磁炉显示 E1 故障代码	(51)
110. 电磁炉显示 E2 故障代码	(52)
111. 电磁炉显示 E3 故障代码	(52)
112. 电磁炉显示 E4 故障代码	(53)
113. 电磁炉显示 E5 故障代码	(53)
114. 电磁炉显示 E6 故障代码	(53)
115. 电磁炉功率间断	(53)
116. 电磁炉功率不可调	(53)
117. 200DY 电磁炉通电自动开机	(53)
第 7 章 奔腾电磁炉维修	(54)
118. 电磁炉开机爆机	(54)
119. 电磁炉在工作过程中, 端锅、移锅、调节火力 或其他原因导致爆机	(54)
120. 电磁炉检测不到锅, 不加热	(55)
121. 电磁炉功率不稳定, 间隙加热	(55)
122. 电磁炉开机不通电 (显示灯不亮)	(55)
123. 电磁炉功率不可调, 或者调幅较小	(55)
124. 电磁炉不能开机 (自动关机)	(55)
125. 电磁炉通电风机不工作 (显示正常)	(56)
126. 电磁炉上电显示 E0 故障代码	(56)
127. 电磁炉开机后, 不到 1s 即报警关机, 并显示 E1 故障代码	(56)
128. 电磁炉开机后, 不到 1s 即报警关机, 并显示 E2 故障代码	(57)
129. 电磁炉开机后, 不到 1s 即报警关机, 并显示 E3 故障代码	(57)
130. 电磁炉开机后, 不到 1s 即报警关机, 并显示 E4 故障代码	(58)

131. 电磁炉开机后, 电磁炉显示 E5、E6 故障代码并报警停止加热	(58)
132. PC19N - B、PC19N - C (瑞德) 电磁炉显示 E0 故障代码	(59)
133. PC19N - B、PC19N - C (瑞德) 电磁炉上电无锅时显示 E1 故障代码	(59)
134. PC19N - B、PC19N - C (瑞德) 电磁炉显示 E2 故障代码	(59)
135. PC19N - B、PC19N - C (瑞德) 电磁炉显示 E3、E4 故障代码	(59)
136. PC19N - B、PC19N - C (瑞德) 电磁炉显示 E5 故障代码	(60)
137. 电磁炉功率不稳定、在连续挡出现断续加热现象	(60)
138. 电磁炉有锅不加热, 并报警检不到锅	(61)
139. 电磁炉不能停止加热	(62)
140. 电磁炉放锅不加热, 不报警	(63)
141. PC20N 系列标准板 (拓邦) 电磁炉开机后, 风机转速慢, 或不转, 或上电后就持续运转而不停止	(64)
142. PC20N 系列标准板 (迅磁) 电磁炉通电无任何反应, 所有指示灯均 不亮	(64)
143. PC20N 系列标准板 (迅磁) 电磁炉指示灯均正常, 但电磁炉不加热	(65)
144. PC20N 系列标准板 (迅磁) 电磁炉开机后不能加热	(65)
145. PC20N 系列标准板 (迅磁) 电磁炉开机后能加热, 但火力不足	(65)
146. PC20N 系列标准板 (迅磁) 电磁炉开机后能加热, 但火力调不低	(65)
147. PC20N - C/F (拓邦) 电磁炉上电后, 在工作的过程中出现间断加热 现象	(66)
148. PC20N - E (迅磁) 电磁炉上电无显示	(66)
149. PC19N - B、PC19N - C 电磁炉功率异常	(66)
150. 标准板 (06 年) 赢科电磁炉功率不稳定	(66)
151. PC18A (拓邦) 电磁炉开机时, 显示 E3 故障代码	(67)
152. PC20N - PPAPAKH 电磁炉上电不检锅, 显示 E5 故障代码	(67)
153. PC22N - A (迅磁) 电磁炉上电显示 E5 故障代码	(67)
154. PC18 电磁炉通电显示 E5 故障代码	(67)
155. PC20N 系列标准板 (拓邦) 电磁炉放上锅具不报警	(67)

156. PC16 (拓邦) 电磁炉上电后放上锅具功率变小 (67)
157. PC16J 电磁炉上电后, 出现无电源现象 (67)
158. PC16J 电磁炉上电后, 开机长鸣一声, 显示板有显示, 风机转动,
但立即断电关机 (68)
159. PC10N - A (迅磁) 电磁炉上电不通电 (68)
160. PC20N - E 电磁炉不通电 (68)
161. PC20C 电磁炉通电后“滴”一声, 指示灯只有左面的一半亮右面一
半微微发亮 (68)
162. PC20N - PK 电磁炉不检锅 (68)
163. PC20V - C (拓邦) 电磁炉上电开机时, 蜂鸣器“滴”声, 显示屏
显示正常, 风机电路正常, 但是不放锅时, 电磁炉也无报警声 (68)
164. 电磁炉 PC20N 系列 (拓邦) 电磁炉上电后, 不报警 (68)
165. PC20N - H (拓邦) 电磁炉放锅后不报警不加热 (69)
166. 电磁炉 PC20N - F (拓邦) 电磁炉上电放上锅具后,
报警检测不到锅具 (69)
167. PC22N - A (迅磁) 电磁炉上电无电源显示 (69)
168. PC22N - A 电磁炉上电风机不停机, 显示板无显示 (69)
169. PC22N - A (瑞德) 电磁炉上电时显示板正常, 风机正常, 放锅时报
警不加热 (69)
170. PC19E - A 电磁炉上电开始一切正常, 而后却立即关机 (69)
171. 奔腾 PC20N - G 电磁炉爆机 (69)
172. 奔腾 PC18E - C 电磁炉开机有“滴滴”报警声, 电源指示灯闪亮,
按动力调节键指示灯点亮正常, 风机转, 不加热 (69)
173. PC18 电磁炉不加热, 不报警, 开始通电有功率输出, 过后没有 (70)
174. PC18E - B 电磁炉上电时, 蜂鸣器“滴”声, 不放锅,
没有报警声 (70)
175. PC18E - B 电磁炉上电电源显示灯闪烁, 风机转动不加热 (70)
176. PC18A (拓邦) 电磁炉显示一切正常, 风机不转 (70)
177. PC18E - C (迅磁) 电磁炉放锅后报警 (70)
178. PC22N - H (迅磁) 电磁炉上电后, 放锅后报警 (70)
179. PC18E - C (迅磁) 电磁炉上电无反应 (70)
180. PC18E - C (迅磁) 电磁炉上电无电源 (70)

181. PC18E - C (迅磁) 电磁炉有报警声, 检测不到锅具	(70)
182. PC18E - B (瑞德) 电磁炉上电后无显示和报警声	(71)
183. PC18E - B (瑞德) 电磁炉开机无电源	(71)
第8章 乐帮系列电磁炉故障检修案例	(72)
184. 电磁炉数码管显示 E0 故障代码蜂鸣器发出“嘀、嘀、嘀”的急促 鸣叫	(72)
185. 电磁炉放标准锅于炉面, 启动后数码管显示 E1 故障代码	(73)
186. 电磁炉启动后数码管显示 E2 故障代码	(74)
187. 电磁炉启动后数码管显示 E3 或 E4 故障代码	(74)
188. 电磁炉启动或工作数十分钟后显示 E5 或 E6 故障代码	(74)
189. C、B、V、新 15A 系列电磁炉通电按面板键无反应	(74)
190. 电磁炉放锅于炉面, 按启动键, 面板火力和时间指示灯一亮即灭, 如此自动反复, 不能正常启动	(74)
191. B 系列电磁炉工作一段时间后或启动后, 蜂鸣器长鸣, 并停止工作	(75)
192. V 系列电磁炉能加热、LED 指示灯亮, 但 VFD (荧光显示) 不亮	(75)
193. 新 15A 系列电磁炉放锅启动后, 无加热功率, 指示灯循环闪烁	(75)
194. 新 15A 系列电磁炉工作一段时间后或启动后, 蜂鸣器长鸣, 指示灯 循环闪烁	(75)
第9章 其他品牌电磁炉故障检修案例	(76)
9.1 富士宝电磁炉故障检修案例	(76)
195. IH - P190A 电磁炉开机无任何反应	(76)
196. IH - P100A 电磁炉通电, 无任何反应	(76)
197. IH - P170 电磁炉烧 IGBT 和熔断器	(76)
198. IH - P40 电磁炉报警不加热, 有检锅声, 显示 P -, 风机运转正常, 连续“嘀”17 次后便自动关机	(77)
199. IH - P70 电磁炉屡烧 IGBT	(77)
200. IH - P190A 电磁炉不通电	(78)
201. IH - P190 电磁炉不通电	(78)
202. IH - P100 电磁炉不能开机	(78)
203. P70/190/190A/230/250 电磁炉通电工作一段时间蜂鸣器长鸣	(78)

9.2 万宝电磁炉故障检修案例	(79)
204. DCZ - 12 电磁炉通电后不加热	(79)
205. DC2 - 12 电磁炉上电无任何反应	(80)
206. 电磁炉开机能加热, 但加热功率小	(80)
207. DCZ - 12 电磁炉放上铁制锅具通电后不加热, 并有声、光报警	(81)
208. DC2 - 12 电磁炉上电即报警, 不加热	(82)
209. DCZ - 12 电磁炉上电后开机, “保温”与“煎炸”两挡均能正常工作, 而“加热”挡则有时能工作, 有时则报警, 不加热。左右来回拨动开关, 工作有时正常	(82)
9.3 欧林电磁炉故障检修案例	(82)
210. OL - 250 电磁炉上电后风机不转动, 不能加热	(83)
211. 电磁炉在加热过程中未达到预定温度, 便停止加热	(83)
212. 电磁炉启动后, 指示灯常亮, 无蜂鸣声	(83)
213. 电磁炉指示灯闪烁, 无蜂鸣声	(83)
214. 电磁炉红色指示灯不亮, 有蜂鸣声	(84)
215. OL - 250 电磁炉上电后, 指示灯不亮, 不加热	(84)
216. OL - 250 电磁炉上电启动后, 风机转动但不能加热, 无论是否放置 铁磁性金属锅, 指示灯不断闪烁, 且有蜂鸣报警声	(84)
217. OL - 250 电磁炉上电能加热但温度偏低, 无法调高	(84)
9.4 百合花电磁炉故障检修案例	(85)
218. DCL - 1 电磁炉上电启动后, 烧大功率管 QM30HC - 2H 和 3A 熔断器	(85)
219. DCL - 1 电磁炉开机后不加热	(85)
220. DCL - 1 电磁炉蜂鸣器不响, 其他功能正常	(85)
221. DCL - 1 电磁炉上电能加热, 但报警功能失效	(86)
222. DZC - 1 电磁炉通电后不加热	(86)
223. DZC - 1000W 电磁炉上电后不能加热, 风机不转	(86)
9.5 九阳系列电磁炉故障	(86)
224. JYC - 19PWER - T 系列电磁炉启动后显示 E0 故障代码	(87)
225. JYC - 19PWER - T 系列电磁炉启动后显示 E1 故障代码	(87)
226. JYC - 19PWER - T 系列电磁炉启动后显示 E2 故障代码	(87)

227. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后显示 E3 故障代码	(88)
228. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后显示 E4 故障代码	(88)
229. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后显示 E5 故障代码	(88)
230. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后显示 E6 故障代码	(88)
231. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后显示 E7 故障代码	(88)
232. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉爆机	(89)
233. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉不通电	(89)
234. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电不启动	(89)
235. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉启动后 VFD 不显示	(89)
236. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后无蜂鸣音	(90)
237. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后风机不转	(90)
238. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后功能错乱	(90)
239. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后数码管显示不全	(90)
240. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后显示正常不加热	(90)
241. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后间歇加热	(90)
242. JYC - 19POWER - T 系列电磁炉上电启动后功率不可调	(90)
9.6 苏泊尔系列电磁炉故障	(90)
243. TD0505T/C19S06 电磁炉功率管温升过高报警	(91)
244. TD0505T/C19S06 电磁炉以最高火力挡工作时, 频繁出现 间歇暂停现象	(91)
245. TD0505T/C19S06 电磁炉冷开机即报警, 显示传感器开路故障代码, 热机则工作一切正常	(91)
246. TD0505T/C19S06 电磁炉上电后面板指示正常, 但放好合适的锅具后 启动加热程序却报警, 提示无锅	(91)
247. TD0505T/C19S06 电磁炉烧 IGBT	(92)
248. 电磁炉上电显示 E2 故障代码	(94)
249. 电磁炉上电显示 E1 故障代码	(94)
250. C19S01 的电磁炉开机即显示 E0 故障代码	(94)
251. 18P 电磁炉上电不开机, 风机在转	(94)
252. C21S02 电磁炉上电无显示、无报警	(94)
253. C18AS1800W 电磁炉上电没有“嘟”的一声	(94)
254. C19S04 - A - TD0501T 电磁炉开机后显示 E4 故障代码	(94)

255. C19A01 - B - TD0526T 电磁炉开机后指示灯一闪一闪的不能工作 ...	(95)
256. C16B5 电磁炉开机指示灯亮报警, 不加热故障	(95)
257. 电磁炉开机后没有反应	(95)
258. C19S07 - A - SDBS01 - 190 电磁炉开机后灯亮不检锅, 但有检锅声	(95)
259. C21S12 - A 电磁炉出现间歇性加热	(95)
附录 A 电磁炉电路技术参数	(96)
1. 奔腾电磁炉电路技术参数 (见附表 A - 1 ~ 附表 A - 23)	(96)
2. 乐帮电磁炉电路技术参数 (见附表 A - 24 ~ 附表 A - 27)	(104)
3. 富士宝电磁炉电路技术参数 (见附表 A - 28 ~ 附表 A - 36)	(106)
4. 美的电磁炉电路技术参数 (见附表 A - 37 ~ 附表 A - 87)	(109)
附录 B 电磁炉电路原理图	(132)
1. 美的 MC - PSD/C/D/E 系列电磁炉电路原理图 (见附图 B - 1)	(134)
2. 爱多 AD017/19 系列电磁炉电路原理图 (见附图 B - 2)	(136)
3. 爱多 AD00××系列电磁炉电路原理图 (见附图 B - 3)	(137)
4. 三洋 IC - 14/16FZ/16FZC/18FZ/16/18YZ (老版) 系列电磁炉电路原 理图 (见附图 B - 4)	(138)
5. 三洋 IC - 14/16FZ/16FZC/18FZ/16/18YZ (新版) 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 5)	(140)
6. 三洋 IC - 15YS/16YSC/17YS/16F (SM) (老版) 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 6)	(142)
7. 三洋 IC - 15YS/16YSC/17YS/16F (SM) (新版) 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 7)	(144)
8. 三洋 IC - 20Y (YJ) 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 8)	(146)
9. 三洋 IC - F16 (SM) 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 9)	(148)
10. 尚朋堂 SR - 11××系列电磁炉原理图 (见附图 B - 10)	(149)
11. 尚朋堂 SR - 19××/16××系列电磁炉原理图 (见附图 B - 11) ...	(151)
12. 尚朋堂 SR - 26××/27××系列电磁炉原理图 (见附图 B - 12) ...	(153)
13. 格兰仕 IMP1、HYP1 系列电磁炉原理图 (见附图 B - 13)	(157)
14. 爱庭 DCL - 1800 电磁炉原理图 (见附图 B - 14)	(161)
15. 奔腾 PC18C1 电磁炉原理图 (见附图 B - 15)	(162)
16. 奔腾 PC20N (拓邦) 电磁炉原理图 (见附图 B - 16)	(164)

17. 奔腾 PC20V (拓邦) 电磁炉原理图 (见附图 B-17)	(166)
18. 奔腾 BT1-PC22N-A (瑞德) 电磁炉原理图 (见附图 B-18)	(167)
19. 奔腾 PC19N-B 系列电磁炉原理图 (见附图 B-19)	(169)
20. 奔腾 BTI-PC18E-B/C 系列电磁炉原理图 (见附图 B-20)	(171)
21. 奔腾 YK-BT-MOO (06 年) 系列电磁炉原理图 (见文后附图 B-21)	
22. 奔腾 PC-POWER-3 (06 年) 系列电磁炉原理图 (见文后附图 B-22)	
23. 奔腾 06 年瑞德通用板系列电磁炉原理图 (见附图 B-23)	(173)
24. 奔腾迅磁小板系列电磁炉原理图 (见附图 B-24)	(174)
25. 乐帮 LBC-10 电磁炉原理图 (见附图 B-25)	(175)
26. 乐帮 1600W 电磁炉原理图 (见附图 B-26)	(176)
27. 乐帮 C-19TK 电磁炉原理图 (见附图 B-27)	(177)
28. 乐帮 LB-19D 电磁炉原理图 (见附图 B-28)	(179)
29. 富士宝 P19 电磁炉原理图 (见附图 B-29)	(181)
30. 富士宝 IH-1000H 电磁炉原理图 (见附图 B-30)	(182)
31. 万宝 DCZ-12 电磁炉原理图 (见附图 B-31)	(183)
32. 万宝 DCZ-13 电磁炉原理图 (见附图 B-32)	(185)
33. 欧林 OL-250 电磁炉原理图 (见附图 B-33)	(186)
34. 百合花 DCL 电磁炉原理图 (见附图 B-34)	(187)
35. 九阳 18T1 电磁炉原理图 (见附图 B-35)	(188)
36. 九阳 190WER-T 电磁炉原理图 (见附图 B-36)	(190)
37. 苏泊尔 TD0501T 电磁炉原理图 (见附图 B-37)	(191)
38. 苏泊尔 TD0201 电磁炉原理图 (见附图 B-38)	(193)