

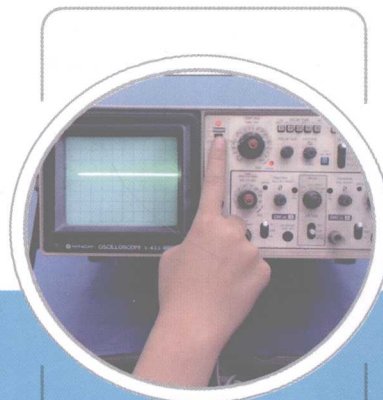
电磁炉故障速修速查丛书

电磁炉

检修数据

速查手册

陈玉彬 编著



电磁炉故障速修速查丛书

电磁炉检修数据速查手册

陈玉彬 编著

人 民 邮 电 出 版 社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

电磁炉检修数据速查手册 / 陈玉彬编著. —北京: 人民邮电出版社, 2009. 9
(电磁炉故障速修速查丛书)
ISBN 978-7-115-19998-0

I. 电… II. 陈… III. 电磁炉灶—维修—数据—技术手册 IV. TM925.510.7-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第100519号

内 容 提 要

本书介绍的是电磁炉维修方面的数据资料, 内容分为三部分, 第一部分主要介绍了数十种常见品牌电磁炉的故障代码及其所代表的含义和检修内容, 第二部分介绍了电磁炉中常用二极管、三极管以及IGBT的型号及主要参数, 第三部分介绍了电磁炉中常用集成电路的功能、内部结构、引脚功能、检修数据及应用电路等。

本书适合电磁炉维修人员阅读, 也可供电子技术爱好者以及各类职业院校相关专业的师生参考。

电磁炉故障速修速查丛书 电磁炉检修数据速查手册

-
- ◆ 编 著 陈玉彬
责任编辑 刘 朋
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鸿佳印刷厂印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 16.75
字数: 407千字
印数: 1—5 000册
- 2009年9月第1版
2009年9月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-19998-0/TN

定价: 29.00元

读者服务热线: (010)67129264 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154

前 言

电磁炉具有体积小、重量轻、操作方便、外形美观、安全卫生及绿色环保等优点，深受广大消费者喜爱，社会拥有量大。电磁炉通常工作在高电压、大电流及恶劣环境条件下，其故障率相对较高，加之电磁炉电路结构复杂，所用元器件较多，电路故障查找起来难度大，而大部分维修人员的专业知识较为薄弱，在电路方面的知识比较缺乏，识读、分析复杂的电路图比较困难。鉴于此，我们以电磁炉故障的快速排查为主线，组织有关人员编写了“电磁炉故障速修速查丛书”，希望对维修人员能有一定的帮助。这套丛书主要包括《电磁炉故障速修图表详解》、《电磁炉故障速修案例精选》、《电磁炉检修数据速查手册》。

《电磁炉检修数据速查手册》一书主要介绍了目前市场上常见品牌电磁炉的故障代码以及电磁炉中常用二极管、三极管、IGBT 和集成电路的型号与维修资料，便于读者在实际维修中查阅。需要说明的是，由于在维修中所用万用表型号、测试挡位不同，同型号集成电路的测试数据可能存在一定差异，因此，读者在检修具体机型时一定要仔细分析，综合判断，以实践为准，以免造成误判与不必要的损失。

参加本书编写工作的有陈玉彬、许中中、李书珍、刘伟鑫、梁志鹏、张丽、程玉华、张彩霞、王雪峰、高春其、钱伟、郝建玲、陈保卫、吴文沫、周国强、张金磊等。

由于时间仓促，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一部分 电磁炉故障代码	1
一、SOKO 电磁炉通用故障代码	1
二、ZBzn-003 电磁炉故障代码	1
三、TCL 电磁炉通用故障代码	1
四、艾美特电磁炉通用故障代码	2
五、爱庭电磁炉故障代码	2
六、澳柯玛电磁炉故障代码	3
七、百甲电磁炉通用故障代码	5
八、坂田 20LS8 系列电磁炉故障代码	5
九、半球电磁炉通用故障代码	5
十、宝仕电磁炉通用故障代码	6
十一、奔腾电磁炉故障代码	6
十二、滨奇电磁炉通用故障代码	7
十三、创维电磁炉故障代码	8
十四、德昕电磁炉通用故障代码	9
十五、迪科尔电磁炉通用故障代码	9
十六、东菱电磁炉通用故障代码	10
十七、飞利浦电磁炉通用故障代码	10
十八、福田电磁炉通用故障代码	11
十九、富士宝电磁炉通用故障代码	11
二十、富士山电磁炉通用故障代码	11
二十一、格兰仕电磁炉故障代码	12
二十二、格力电磁炉故障代码	20
二十三、豪达电磁炉通用故障代码	21
二十四、好妻子电磁炉通用故障代码	22
二十五、金灶电磁炉通用故障代码	22
二十六、劲霸 458 系列电磁炉故障代码	23
二十七、九阳电磁炉故障代码	23
二十八、凯腾电磁炉通用故障代码	26
二十九、康宝电磁炉通用故障代码	27
三十、康乐电磁炉通用故障代码	27
三十一、科立泰电磁炉通用故障代码	27
三十二、科龙/康拜思 KBC16 (18) -L01/S02、KBCS-SI、KC18-LK/SC07/S13/ SC06/L02/ S01/S09、KC20-Y09/SC05/S06 型电磁炉故障代码	28
三十三、科龙电磁炉通用故障代码	28

三十四、科诺电磁炉通用故障代码	29
三十五、科之星电磁炉通用故障代码	29
三十六、乐邦电磁炉故障代码	30
三十七、立邦 EC-19LE 型电磁炉故障代码	31
三十八、力邦电磁炉通用故障代码	32
三十九、龙子电磁炉通用故障代码	32
四十、迈科电磁炉通用故障代码	33
四十一、美的电磁炉故障代码	33
四十二、美联电磁炉通用故障代码	39
四十三、美人的电磁炉（中山产）通用故障代码	40
四十四、南宁多丽电磁炉通用故障代码	40
四十五、欧派克电磁炉通用故障代码	41
四十六、奇声电磁炉通用故障代码	41
四十七、千森电磁炉通用故障代码	42
四十八、千泽电磁炉通用故障代码	42
四十九、清华紫光电磁炉故障代码	42
五十、蜻蜓电磁炉通用故障代码	44
五十一、荣事达电磁炉故障代码	44
五十二、赛格兰电磁炉故障代码	47
五十三、三角电磁炉通用故障代码	47
五十四、三洋电磁炉通用故障代码	48
五十五、松美电磁炉故障代码	48
五十六、苏泊尔电磁炉故障代码	49
五十七、山奇电磁炉通用故障代码	51
五十八、上海华生电磁炉通用故障代码	51
五十九、上海荷花电磁炉故障代码	52
六十、神州电磁炉故障代码	52
六十一、顺柏电磁炉通用故障代码	53
六十二、万宝小天使—亚蒙 AM18 电磁炉故障代码	53
六十三、万和电磁炉故障代码	53
六十四、万家乐电磁炉通用故障代码	54
六十五、万利达电磁炉故障代码	55
六十六、威的 VL-8000 型电磁炉故障代码	56
六十七、威力 WL-18A-E3、WL-18A-K3、WL-20A-E3 型电磁炉故障代码	56
六十八、威王电磁炉通用故障代码	56
六十九、吴川浩特电磁炉通用故障代码	57
七十、夏新电磁炉通用故障代码	57
七十一、小天鹅电磁炉故障代码	58
七十二、小鸭电磁炉通用故障代码	58

七十三、新科电磁炉通用故障代码	59
七十四、新款 CE2015 和 CE2015A 型电磁炉故障代码	59
七十五、雅乐思电磁炉故障代码	60
七十六、扬子美厨电磁炉通用故障代码	61
七十七、樱本电磁炉通用故障代码	61
七十八、樱花电磁炉故障代码	62
七十九、跃龙电磁炉通用故障代码	62
八十、正夫人电磁炉故障代码	63
八十一、志高电磁炉故障代码	64
八十二、中山好迪电磁炉通用故障代码	64
八十三、子森电磁炉通用故障代码	64
第二部分 电磁炉中的常用元器件	66
一、二极管	66
二、三极管	105
三、IGBT	128
第三部分 电磁炉常用集成电路	135
一、7406 集成电路	135
二、74LS138 集成电路	138
三、AN7805 集成电路	138
四、AN7812 集成电路	142
五、AN78L12 集成电路	143
六、CD4051BC 集成电路	145
七、CM6930A 集成电路	146
八、EFHP5841 集成电路	151
九、FSD200 集成电路	154
十、GMS1202 集成电路	155
十一、GMS87C1408 集成电路	159
十二、HEF4069 集成电路	160
十三、HEF4069UBT 集成电路	161
十四、HMS807C1204A 集成电路	162
十五、HT1621 集成电路	165
十六、HT46R22 集成电路	168
十七、HT46R23 集成电路	171
十八、HT46R47 集成电路（在荣事达 18A1 和 18A2 型机上的表述）	174
十九、HT46R47 集成电路（在尚朋堂 SR-1625B 型机上的表述）	174
二十、HT46R48 集成电路	176
二十一、HT74HC164 集成电路	182
二十二、L5005-1 集成电路	182
二十三、LM324 集成电路	188

二十四、LM339 集成电路	189
二十五、LM358 集成电路	190
二十六、LM393 集成电路	193
二十七、MA801AE 集成电路	194
二十八、MB89935C 集成电路	195
二十九、MB89935D 集成电路	203
三十、MC68HC908J12 集成电路	207
三十一、MC68HC908JL8 集成电路	211
三十二、MC908QY4 集成电路	215
三十三、NE555 集成电路	217
三十四、S007 集成电路	218
三十五、S3F69P55 集成电路	219
三十六、S3F9454B22-DKB4 集成电路	223
三十七、S3F9498X22-A 集成电路	224
三十八、S3P9428 集成电路	225
三十九、SGT002 集成电路	229
四十、SH69P43 集成电路	231
四十一、SM16312 集成电路	234
四十二、SN74HC164 (N) 集成电路	237
四十三、TIP913 集成电路	237
四十四、TA8316 (S) 集成电路	238
四十五、TCH10 集成电路	240
四十六、THX201 集成电路	241
四十七、THX202H 集成电路	242
四十八、TL431 集成电路	243
四十九、TM1668 集成电路	243
五十、TMP86C807N 集成电路	248
五十一、TMP86P807P 集成电路	249
五十二、TPC719 集成电路	255
五十三、UTC393 集成电路	255
五十四、VPer12AS 和 VPer12ADIP 集成电路	256
五十五、VPer22A 集成电路	259

第一部分 电磁炉故障代码

一、SOKO 电磁炉通用故障代码

SOKO 电磁炉通用故障代码如表 1-1 所示。

表 1-1 SOKO 电磁炉通用故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容
1	E2	IGBT 温度过高
2	E3	电流检测电路开路保护
3	E4	电网取样保护
4	E5	电网过压保护

二、ZBzn-003 电磁炉故障代码

ZBzn-003 电磁炉故障代码如表 1-2 所示。

表 1-2 ZBzn-003 电磁炉故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容
1	E1	电网电压过低（低于 150V）
2	E2	电网电压过高（高于 260V）
3	E3	主温度传感器异常
4	E4	IGBT 温度传感器异常
5	E5	干烧

注：出现 E1、E2 报警时，电磁炉自动停止加热而不关机，出现其他报警时均关机停止加热，并显示故障代码。报警关机后，可通过按“开/关”键开机消除故障指示。

三、TCL 电磁炉通用故障代码

TCL 电磁炉通用故障代码如表 1-3 所示。

表 1-3 TCL 电磁炉通用故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容	检 查 项 目
1	E0	IGBT 温度传感器开路	查 IGBT 温度传感器电路
2	E1	无锅或锅具材料不符	查锅具

续表

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容	检 查 项 目
3	E2	IGBT 温度传感器短路、超温	查 IGBT 温度传感器
4	E3	电网电压过高	查电网电压
5	E4	电网电压过低	查电网电压
6	E5	炉面温度传感器开路或短路	查炉面温度传感器
7	E6	锅具超温（干烧保护）	查干烧保护电路

四、艾美特电磁炉通用故障代码

艾美特电磁炉通用故障代码如表 1-4 所示。

表 1-4 艾美特电磁炉通用故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容
1	E1	电网低压保护（低于 160V）
2	E2	电网高压保护（高于 270V）
3	E3	主传感器断路
4	E4	主传感器短路
5	E5	IGBT 温度传感器断路
6	E6	IGBT 温度传感器短路

五、爱庭电磁炉故障代码

1. 爱庭电磁炉通用故障代码

爱庭电磁炉通用故障代码如表 1-5 所示。

表 1-5 爱庭电磁炉通用故障代码

序号	故障代码	功能灯亮灭情况	挡位灯亮灭情况	蜂鸣器响停情况	代码内容	备 注
1	E0	亮 0.5s，灭 0.5s	所有挡位灯亮 0.5s，灭 0.5s	响 0.3s，停 0.7s	内部电路异常	短时间可恢复
2	E1	亮 0.5s，灭 0.5s	一档挡位灯亮 0.5s，灭 0.5s	响 0.3s，停 0.7s	无锅或锅具不合适	可恢复
3	E2	亮 0.5s，灭 0.5s	二挡挡位灯亮 0.5s，灭 0.5s	响 0.3s，停 0.7s	IGBT 过热或传感器故障	不可恢复

续表

序号	故障代码	功能灯亮灭情况	挡位灯亮灭情况	蜂鸣器响停情况	代码内容	备 注
4	E3	亮 0.5s, 灭 0.5s	三挡挡位灯亮 0.5s, 灭 0.5s	响 0.3s, 停 0.7s	过压保护	可恢复
5	E4	亮 0.5s, 灭 0.5s	四挡挡位灯亮 0.5s, 灭 0.5s	响 0.3s, 停 0.7s	欠压保护	可恢复
6	E5	亮 0.5s, 灭 0.5s	五挡挡位灯亮 0.5s, 灭 0.5s	响 0.3s, 停 0.7s	炉面温度传感器故障	不可恢复
7	E6	亮 0.5s, 灭 0.5s	五挡挡位灯亮 0.5s, 灭 0.5s	响 0.3s, 停 0.7s	炉面超温	不可恢复

2. 爱庭 IH-Y20B 型电磁炉故障代码
爱庭 IH-Y20B 型电磁炉故障代码如表 1-6 所示。

表 1-6 爱庭 IH-Y20B 型电磁炉故障代码

序号	故障代码	报警情况	代码内容
1	E0	“嘀嘀”报警 60s 后停机	内部电路故障，可在半小时后再试机
2	E1	“嘀嘀”报警 60s 后停机	锅具不合适或没有放在中心位置
3	E2	“嘀嘀”报警 60s 后停机	机内温度过高或吸排气口堵塞
4	E3	“嘀嘀”报警 60s 后停机	电网电压高于 260V
5	E4	“嘀嘀”报警 60s 后停机	电网电压低于 170V
6	E5	“嘀嘀”报警 60s 后停机	IGBT 和炉面温度传感器损坏
7	E6	“嘀嘀”报警 60s 后停机	锅具干烧保护

六、澳柯玛电磁炉故障代码

1. 澳柯玛电磁炉通用故障代码
澳柯玛电磁炉通用故障代码如表 1-7 所示。

表 1-7 澳柯玛电磁炉通用故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E1	炉面温度超过 238℃并持续 2s	炉面温度降低后再开机
2	E2	IGBT 温度超过 85℃并持续 3s	炉内温度降低后再开机
3	E3	检测电流过大	查电压是否正常或负载是否过大
4	E4	电源输入电压过低	调节电源电压或更换主控板

续表

序号	故障代码	代码内容	检查项目
5	E5	电源输入电压过高	调节电源电压或更换主控板
6	E6	炉面温度传感器短路	查线路或更换传感器
7	E7	炉面温度传感器断路	查线路或更换传感器
8	E8	IGBT 温度传感器短路	查线路或更换传感器
9	E9	IGBT 温度传感器断路	查线路或更换传感器

2. 澳柯玛 PD 板电磁炉故障代码

澳柯玛 PD 板电磁炉故障代码如表 1-8 所示。

表 1-8 澳柯玛 PD 板电磁炉故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	炉内电路异常	查炉内电路
2	E1	炉面温度过高	查炉面温度传感器
3	E2	IGBT 温度过高	查 IGBT 温度传感器
4	E3	电路检测电流过大	查取样电路
5	E4	—	—
6	E5	—	—
7	E6	—	—
8	E7	炉面热敏电阻断路或短路	查炉面热敏电阻
9	E8	IGBT 热敏电阻短路或断路	查 IGBT 热敏电阻

3. 澳柯玛 C-18C1 型电磁炉故障代码

澳柯玛 C-18C1 型电磁炉故障代码如表 1-9 所示。

表 1-9 澳柯玛 C-18C1 型电磁炉故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0 (E-1)	电网电压过低	查电网电压
2	E1 (E-2)	电网电压过高	查电网电压
3	E3 (E-3)	IGBT 温度传感器断路	查 IGBT 温度传感器
4	E4 (E-4)	炉面温度传感器开路	查炉面温度传感器
5	E5 (E-5)	炉面温度传感器短路或温度过高	查炉面温度传感器

七、百甲电磁炉通用故障代码

百甲电磁炉通用故障代码如表 1-10 所示。

表 1-10 百甲电磁炉通用故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容
1	E0	无锅具，或锅具不合适，或锅具直径小于 12cm
2	E2	温度传感器短路或开路
3	E3	电网电压过高（高于 260V）
4	E4	电网电压过低（低于 160V）
5	E5	锅具内无物，锅具超温
6	E6	炉内温度过高

八、坂田 20LS8 系列电磁炉故障代码

坂田 20LS8 系列电磁炉故障代码如表 1-11 所示。

表 1-11 坂田 20LS8 系列电磁炉故障代码

序 号	故 障 代 码	代 码 内 容	检 查 项 目
1	E0	电流过大或过小（过流保护）	查 D14、R18、D8~D11
2	E1	炉面温度传感器断路或短路	查炉面温度检测电路
3	E2	IGBT 温度传感器断路或短路	查 IGBT 检测电路
4	E3	电源电压过高或过低保护	查电源电压检测电路
5	E5	干烧保护	查锅具温度是否超过 260℃
6	E8	不检锅	无锅或锅具材料不符

注：在 BT-06-1-M、PCB/BT-06-2-A-M、PCB/BT-06-3-M 主板上，以上故障代码同样适用。

九、半球电磁炉通用故障代码

半球电磁炉通用故障代码如表 1-12 所示。

表 1-12 半球电磁炉通用故障代码

序号	故 障 代 码	蜂鸣器鸣叫次数	代 码 内 容	检 查 项 目
1	E0	1 次/秒	锅具检测	查锅具
2	E2	5 次/秒	炉面温度传感器故障	查炉面温度传感器
3	E3	2 次/秒	电网高电压保护	查电网电压

续表

序号	故障代码	蜂鸣器鸣叫次数	代码内容	检查项目
4	E4	2 次/秒	电网低电压保护	查电网电压
5	E5	2 次/秒	炉面超温保护	查炉面温度保护电路

十、宝仕电磁炉通用故障代码

宝仕电磁炉通用故障代码如表 1-13 所示。

表 1-13 宝仕电磁炉通用故障代码

序 号	故障代码	代码内容
1	E1	锅具不合适
2	E2	电网电压高于 252V
3	E3	电网电压低于 175V
4	E4	炉面温度过高（高于 280℃）
5	E5	温度传感器异常
6	E6	IGBT 温度过高
7	E7	内部电路异常

十一、奔腾电磁炉故障代码

1. 奔腾 PC19N-B、PC19N-C 型电磁炉故障代码

奔腾 PC19N-B、PC19N-C 型电磁炉故障代码如表 1-14 所示。

表 1-14 奔腾 PC19N-B、PC19N-C 型电磁炉故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	IGBT 温度传感器开路	查 IGBT 温度传感器
2	E1	无锅	查锅具
3	E2	IGBT 超温或传感器短路	查 IGBT 温度传感器及其电路
4	E3	电网过压保护（高于 260V）	查电网电压
5	E4	电网欠压保护（低于 160V）	查电网电压
6	E5	炉面温度传感器开路	查炉面温度传感器
7	E6	干烧保护	查炉面温度是否超过 260℃

注：① 有故障时，电磁炉才停止工作，故障代码一直显示，蜂鸣器“BB—BB—”报警 10s，只有按“开/关”键才可以进入待机状态（其他键无效），再按“开/关”键时重新开机。

② 开机后，延时 3min 再判断两个传感器是否开路报警。

2. 奔腾 PC10N-A 型电磁炉故障代码

奔腾 PC10N-A 型电磁炉故障代码如表 1-15 所示。

表 1-15 奔腾 PC10N-A 型电磁炉故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	电网电压过低	查电网电压
2	E1	电网电压过高	查电网电压
3	E2	—	—
4	E3	炉面温度传感器开路	查炉面温度传感器
5	E4	IGBT 温度传感器开路或短路	查 IGBT 温度传感器
6	E5	—	—
7	E6	干烧保护	查炉面温度是否超过 260℃

3. 奔腾电磁炉通用故障代码

奔腾电磁炉通用故障代码如表 1-16 所示。

表 1-16 奔腾电磁炉通用故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	按钮短路	查按钮
2	E1	炉面温度传感器断路	查炉面温度传感器
3	E2	炉面温度传感器短路	查炉面温度传感器
4	E3	IGBT 温度传感器开路	查 IGBT 温度传感器
5	E4	IGBT 温度传感器短路	查 IGBT 温度传感器
6	E5	电网电压过低	查电网电压
7	E6	电网电压过高	查电网电压
8	E7	炉面温度过高	查炉面温度传感器

十二、滨奇电磁炉通用故障代码

滨奇电磁炉通用故障代码如表 1-17 所示。

表 1-17 滨奇电磁炉通用故障代码

序号	故障代码	代码内容
1	E0	无锅具或锅具不符合要求
2	E1	电路故障

续表

序号	故障代码	代码内容
3	E2	温度传感器故障
4	E3	电网高压保护
5	E4	电网低压保护
6	E5	炉面温度过高
7	E6	IGBT 过热

十三、创维电磁炉故障代码

1. 创维 C20ATV、C18ATT、C18ATL、CA1916E、CA1926E 型电磁炉故障代码

创维 C20ATV、C18ATT、C18ATL、CA1916E、CA1926E 型电磁炉故障代码如表 1-18 所示。

表 1-18 创维 C20ATV、C18ATT、C18ATL、CA1916E、CA1926E 型电磁炉故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	炉内电路异常	查主控板
2	E1	无锅或锅具不符合要求	查锅具
3	E2	IGBT 温度过高	查 IGBT 温度传感器
4	E3	电网输入电压过高	查电网电压
5	E4	电网输入电压过低	查电网电压
6	E5	炉内部传感器故障	查炉内传感器
7	E6	干烧保护	查干烧保护电路

2. 创维数码变频电磁炉故障代码

创维数码变频电磁炉故障代码如表 1-19 所示。

表 1-19 创维数码变频电磁炉故障代码

序号	故障代码	报警情况	保护功能	代码内容
1	E0	蜂鸣器每 1.5s 报警一次	锅具检测	锅具移开，锅具材料不合适，或锅底直径小于 8cm
2	E1	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	抗干扰保护，电路故障检测	外界瞬间输入电压超过 330V，或电路发生故障
3	E2	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	传感器检测	传感器开路或断路

续表

序号	故障代码	报警情况	保护功能	代码内容
4	E3	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	高压保护	输入电压超过 260V
5	E4	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	低压保护	输入电压低于 170V
6	E5	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	锅底过热保护	锅底温度超过 150℃
7	E6	蜂鸣器每 0.5s 报警一次	功率管过热保护	功率管温度过高

十四、德昕电磁炉通用故障代码

德昕电磁炉通用故障代码如表 1-20 所示。

表 1-20 德昕电磁炉通用故障代码

序 号	故障代码	代码内容
1	E0	无锅具
2	E7	电路故障
3	EA	炉面温度传感器开路或短路
4	EB	IGBT 温度传感器开路或短路
5	EC	机内过热保护
6	ED	炉面过热保护
7	EH	欠压保护
8	EL	过压保护

十五、迪科尔电磁炉通用故障代码

迪科尔电磁炉通用故障代码如表 1-21 所示。

表 1-21 迪科尔电磁炉通用故障代码

序号	故障代码	代码内容	检查项目
1	E0	电网电压低于 165V	查电网电压
2	E1	电网电压高于 265V	查电网电压
3	E2	锅具温度高于 240℃或干烧	查炉面温度传感器
4	E3	散热器温度高于 85℃	查 IGBT 温度传感器