

<<上门快修家用商用电磁炉对查手册>>

图书基本信息

书名：<<上门快修家用商用电磁炉对查手册>>

13位ISBN编号：9787111278689

10位ISBN编号：7111278682

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业

作者：张云坤//张新德

页数：419

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<上门快修家用商用电磁炉对查手册>>

### 内容概要

本书全面汇编了家用和商用九十多个品牌电磁炉的设计性故障、易发故障、人为故障、多发故障及各种特殊故障的详细故障现象与故障部位及具体元器件之间的对应关系。

本书采用简洁的对查形式，通过故障现象直接指出关键测试、故障部位、故障元器件、修理代换等内容，同时列举了实际检修中维修人员必须掌握的相关知识链接。

使读者通过一个故障实例完全弄懂修理方法和相关图文资料，便于以后遇到同类问题能够举一反三，达到授人以渔的目的。

编者在编写过程中，特别注重相同故障现象之间的细微差异，突出全面性、典型性和实用性。

本书附录中还收录了目前大部分电磁炉电路原理图和相关技术资料，供读者查阅。

本书可供家用电磁炉和商用电磁炉上门维修人员、坐店维修人员、电磁炉售后服务人员、自学维修人员和电磁炉回收、组装、备件销售人员阅读。

## <<上门快修家用商用电磁炉对查手册>>

### 书籍目录

第1章 家用电磁炉故障对查 一、万能板电磁炉 二、PHLNEP电磁炉 三、TCL家用电磁炉 四、艾美特家用电磁炉 五、爱德家用电磁炉 六、爱庭家用电磁炉 七、澳柯玛家用电磁炉 八、百合花家用电磁炉 九、坂田家用电磁炉 十、半球家用电磁炉 十一、奔腾家用电磁炉 十二、步步高家用电磁炉 十三、长虹家用电磁炉 十四、创龙家用电磁炉 十五、创维家用电磁炉 十六、德听家用电磁炉 十七、东方家用电磁炉 十八、多丽家用电磁炉 十九、方太家用电磁炉 二十、飞利浦家用电磁炉 二十一、富尔邦家用电磁炉 二十二、富士宝家用电磁炉 二十三、格兰仕家用电磁炉 二十四、格力家用电磁炉 二十五、海尔家用电磁炉 二十六、海乐家用电磁炉 二十七、航天家用电磁炉 二十八、好太太家用电磁炉 二十九、和记家用电磁炉 三十、红灯家用电磁炉 三十一、华格立家用电磁炉 三十二、环保家用电磁炉 三十三、皇冠家用电磁炉 三十四、汇成家用电磁炉 三十五、嘉利家用电磁炉 三十六、嘉美家用电磁炉 三十七、金灶家用电磁炉 三十八、劲霸家用电磁炉 三十九、精工三角电磁炉 四十、精又精工家用电磁炉 四十一、九阳家用电磁炉 四十二、骏特家用电磁炉 四十三、凯歌家用电磁炉 四十四、康拜思家用电磁炉 四十五、康宝家用电磁炉 四十六、科龙家用电磁炉 四十七、科思澳家用电磁炉 四十八、科之星家用电磁炉 四十九、蓝欣家用电磁炉 五十、乐邦家用电磁炉 五十一、乐声家用电磁炉 五十二、立邦家用电磁炉 五十三、利仁家用电磁炉 五十四、美达家用电磁炉 五十五、美的家用电磁炉 五十六、美联家用电磁炉 五十七、欧科家用电磁炉 五十八、欧林家用电磁炉 五十九、奇声家用电磁炉 六十、千泽家用电磁炉 六十一、巧巧家用电磁炉 六十二、全球通家用电磁炉 六十三、容声家用电磁炉 六十四、三角家用电磁炉 六十五、三星家用电磁炉 六十六、三洋家用电磁炉 六十七、山奇家用电磁炉 .....第2章 商用电磁炉故事第3章 电磁常用IGBT对查第4章 电磁炉常用晶体管对查第5章 电磁炉常用二级管及整流器对查第6章 电磁炉常用集成电路对查附录 新型电磁炉电路原理图

章节摘录

第1章 家用电磁炉故障对查 一、万能板电磁炉 例1.机型：通用型 用户反映：开机后，通电指示灯不亮，整机不工作。

拆机测试：此类故障应重点检查开关电源部分。

断开电源后，拆开机壳。

检查发现开关电源IC、开关管、开关电源二次侧脉冲整流二极管并无异常，检测发现印制电路板漏电。

实际检修中此类故障多因印制电路板受潮所致。

部位元件：印制电路板漏电。

修理代换：将印制电路板用电吹风均匀吹干。

例2. 机型：通用型 用户反映：开机后，不加热。

拆机测试：此类故障主要检查IGBT、抗干扰无极性电容、主电源整流桥堆。

断开电源后，拆开机壳。

查熔丝管已烧断，无极性电容无漏容现象，IG-BT正常，整流桥堆击穿。

实际检修中此类故障多因整流桥堆击穿而烧断熔丝管所致。

部位元件：熔丝管、整流桥堆损坏。

修理代换：更换熔丝管及整流桥堆。

例3.机型：通用型 用户反映：开机后，指示灯亮，但不能加热。

拆机测试：此类故障主要检查集成电路、变压器、热敏电阻及基板组件。

断开电源后，拆开机壳。

查集成电路LM339、变压器及基板组件无异常，测热敏电阻阻值在正常范围内，查为TA8316损坏。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>