

<<电冰箱、冷藏箱电路解说及检修>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱、冷藏箱电路解说及检修>>

13位ISBN编号：9787115075550

10位ISBN编号：7115075557

出版时间：1900-01-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：绿洲工作室

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>

## <<电冰箱、冷藏箱电路解说及检修>>

### 内容概要

这是一本系统全面地介绍电冰箱、冷藏箱、制冰机、冰棍机、刨冰机、冷饮机 电路原理及故障检修的工具类图书。

全书共分为5章：第1章讲解电冰箱电路原理及故障检修；第2章介绍6种冷藏箱电路原理及故障检修；第3章分析两种常见冷藏库的电路原理及故障检修；第4章讲解制冰机、冰棍机、刨冰机、冷饮机电路原理及故障检修；第5章主要介绍各类压缩机的原理、电路及性能参数。

此外，在附录中给出了各种电冰箱、冷藏箱等产品的技术参数、原理电路图及接线图。

?  
本书叙述简明扼要，对电路的解说通俗易懂，可读性和资料性强。

它适合于家电维修人员，以及电冰箱、冷藏箱、制冰机、冰棍机、刨冰机、冷饮机的广大用户阅读参考。

?

## &lt;&lt;电冰箱、冷藏箱电路解说及检修&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 家用电冰箱电路解说及检修 (1)?
  - 1.1 家用电冰箱的制冷系统和主要电气安全性能 (1)?
    - 1.1.1 分类 (1)?
    - 1.1.2 型号 (1)?
    - 1.1.3 家用电冰箱的制冷方式及结构特点 (4)?
    - 1.1.4 家用电冰箱的主要电气安全性能 (7)?
  - 1.2 家用电冰箱的电气系统 (8)?
    - 1.2.1 电冰箱压缩机的启动电路 (8)?
    - 1.2.2 电冰箱电动机的保护电路 (10)?
    - 1.2.3 电冰箱的温度控制电路 (11)?
    - 1.2.4 电冰箱的化霜电路 (14)?
    - 1.2.5 电冰箱的其它电路 (17)?
  - 1.3 家用电冰箱电路解说 (18)?
    - 1.3.1 直冷式电冰箱电路解说 (18)?
    - 1.3.2 间冷式电冰箱电路解说 (19)?
    - 1.3.3 带电脑控制的电冰箱电路解说 (21)?
    - 1.3.4 国产新型微电脑控制电冰箱的电路功能特点 (30)?
    - 1.3.5 电子温控电路解说 (31)?
    - 1.3.6 电冰箱除臭电路解说 (34)?
    - 1.3.7 琴岛?海尔BCD-220豪华型电冰箱电路解说 (34)?
    - 1.3.8 风华BCD-220型豪华大冷冻室双温双控电冰箱电路解说 (35)?
    - 1.3.9 长岭?阿里斯顿BCD-203A电冰箱电脑电路解说 (37)?
    - 1.3.10 上菱电冰箱电路解说 (39)?
    - 1.3.11 万宝双门电冰箱电路解说 (41)?
    - 1.3.12 夏普SJ-34K3型电冰箱除霜电路解说 (44)?
    - 1.3.13 日立电冰箱电路解说 (45)?
    - 1.3.14 三菱电冰箱电路解说 (46)?
    - 1.3.15 松下电冰箱电路解说 (52)?
    - 1.3.16 日立双门双温电冰箱电路解说 (56)?
    - 1.3.17 东芝电冰箱电子控制电路解说 (57)?
    - 1.3.18 三洋电冰箱电路解说 (60)?
  - 1.4 家用电冰箱电器的检修 (63)?
    - 1.4.1 家用电冰箱的电器 (64)?
    - 1.4.2 电冰箱电器零件故障检查方法 (78)?
  - 1.5 电冰箱压缩机的电气故障检修 (84)?
    - 1.5.1 家用电冰箱压缩机电机常见故障 (85)?
    - 1.5.2 检查家用电冰箱压缩机电动机绕组的方法 (86)?
  - 1.6 家用电冰箱电路故障分析 (103)?
    - 1.6.1 电冰箱电气控制故障速查 (103)?
    - 1.6.2 家用电冰箱送修前的用户自检 (105)?
    - 1.6.3 家用电冰箱电路故障检修实例 (105)?
- 第二章 冷藏箱电路解说及检修 (118)?
  - 2.1 冷藏箱电路解说 (118)?
    - 2.1.1 家用低温冷藏箱电路解说 (118)?
    - 2.1.2 三相电源的冷藏箱电路解说 (120)?

## <<电冰箱、冷藏箱电路解说及检修>>

- 2.1.3 两级压缩式低温箱电路解说 (128)?
- 2.1.4 复叠式低温箱电路解说 (130)?
- 2.1.5 医用冷藏柜电路解说 (132)?
- 2.1.6 商用冷藏陈列柜电路解说 (134)?
- 2.2 冷藏箱电路常见故障检修 (136)?
  - 2.2.1 全封闭式压缩机冷藏箱电路故障分析 (136)?
  - 2.2.2 冷藏箱(柜)故障分析 (139)?
  - 2.2.3 冷藏柜电气检修 (141)?
  - 2.2.4 冷藏箱电气故障分析实例 (148)?
- 第三章 冷藏库电路解说及检修 (154)?
  - 3.1 冷藏库电路解说 (154)?
    - 3.1.1 小型冷库的自控系统 (158)?
    - 3.1.2 冷库除霜电路 (160)?
    - 3.1.3 中、小型冷冻、冷藏库电路系统故障分析 (161)?
  - 3.2 冷藏库的微电脑控制箱 (162)?
  - 3.3 冷库负压停车法 (172)?
- 第四章 制冰机、冷饮机电路 (173)?
  - 4.1 制冰机电路解说 (173)?
    - 4.1.1 小型制冰机电路解说 (173)?
    - 4.1.2 冰棍机电路解说 (174)?
    - 4.1.3 冰淇淋机电路解说 (175)?
  - 4.2 冷饮机电路解说 (176)?
  - 4.3 制冰机和冷饮机故障检修 (176)?
    - 4.3.1 小型制冷机检修 (176)?
    - 4.3.2 小型冷饮机故障检修 (178)?
- 第五章 制冷压缩机电路及其检修 (179)?
  - 5.1 全封闭式制冷压缩机 (179)?
    - 5.1.1 单相电源全封闭式压缩机 (179)?
    - 5.1.2 全封闭压缩机产品型号及有关数据 (179)?
    - 5.1.3 单相电源全封闭式压缩机检修 (247)?
    - 5.1.4 三相电源全封闭压缩机检修 (248)?
  - 5.2 半封闭式压缩机 (259)?
    - 5.2.1 半封闭式压缩机的结构与特点 (259)?
    - 5.2.2 半封闭式压缩机电路组成 (264)?
    - 5.2.3 半封闭式压缩机的故障检修 (274)?
    - 5.2.4 半封闭式压缩机的基本数据 (277)?
    - 5.2.5 半封闭式冷凝压缩机组电路 (312)?
  - 5.3 开启式压缩机 (316)?
    - 5.3.1 开启式压缩机的结构及特点 (316)?
    - 5.3.2 开启式压缩机常见故障检修 (324)?
    - 5.3.3 开启式制冷压缩机的有关资料 (333)?
- 附录 家用电冰箱及冷藏箱制冷设备电路图及有关资料 (341)?
  - 附录A 家用电冰箱的有关资料 (341)?
    - A.1 电冰箱压缩机的有关数据 (341)?
    - A.2 电冰箱的主要技术参数 (342)?
    - A.3 国产家用电冰箱温控器规格 (344)?
    - A.4 东芝电冰箱的有关技术参数 (345)?

<<电冰箱、冷藏箱电路解说及检修>>

A.5 松下电冰箱的有关技术参数 (346)?

附录B 常见家用电冰箱电路图 (347)?

附录C 常见冷藏设备电路图 (400)?

附录D 小型拼装冷库电路图 (419)?

附录E 制冰机、冷饮机结构及电路图 (420)?

附录F 开启式压缩机控制电路图 (431)

?

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>