

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修》

图书基本信息

书名：《高新变频空调器电控板解析与零件级维修直观图解》

13位ISBN编号：9787111534638

出版时间：2016-5

作者：肖凤明

页数：401

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修》

内容概要

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修直观图解》融理论与实践为一体，融启迪和实用为一炉，结合作者多年实际工作经验，用通俗易懂、深入浅出的语言，融会贯通地以图解等方式全面地介绍了变频空调器电子电路原理、变频空调器的零部件原理以及检测方法、变频空调器的控制电路解析，真正做到理论联系实际、做到了“授人以渔”。《高新变频空调器电控板解析与零件级维修直观图解》详细地介绍了海尔、海信、科龙、美的、春兰、格兰仕、志高、格力、松下、夏普和长虹11个主流空调器品牌不同型号变频空调器的控制电路、故障代码、故障维修技巧，附录中还介绍了制冷空调中级职称论文、高级职称论文以及《制冷设备维修工》《制冷工》技师论文。《高新变频空调器电控板解析与零件级维修直观图解》既适合于具有初中以上文化程度的空调器维修人员使用，又可作为技校、中职、高职相关专业或各级技工、技师、高级技师制冷设备维修培训班的辅助教材来使用。

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修》

作者简介

作者肖凤明，高级工程师，北京市委党校研究生毕业，30多年以来长期从事制冷空调设备维护修理工作，获得制冷维修高级技师资格，具有丰富的维修实战经验。肖凤明老师编写的空调器维修图书通俗易懂、深入浅出，一直都深受读者喜爱和市场认可。

书籍目录

- 前言
- 第一章变频空调器的技术特点1
 - 第一节变频空调器简介1
 - 第二节变频空调器的技术特点和优点1
 - 第三节变频器电路组成3
 - 第四节变频压缩机4
- 第二章变频空调器电控板零件级维修技巧8
 - 第一节变频空调器电控板零件级维修应具备的基础知识8
 - 第二节变频空调器电控板电路图在检修过程中所起的作用9
 - 第三节变频空调器电控板的关键元器件11
 - 第四节变频空调器电控板的关键电路23
 - 第五节变频空调器主板故障判断方法34
 - 第六节变频空调器电控板零件级维修判断方法35
 - 第七节利用故障代码含义判断电控板故障方法38
 - 第八节变频空调器疑难故障维修创新40
- 第三章海尔变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧43
 - 第一节海尔KFR-28GW/BPA变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧43
 - 第二节海尔KFR-36GW/BPF变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧49
 - 第三节海尔KF-21GW×2变频一拖二空调器电控板控制电路分析与速修技巧55
 - 第四节海尔KFR-25GW/BP×2变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧61
 - 第五节海尔KFR-40GW/DBPJF、KFR-40GW/A(DBPJF)变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧67
 - 第六节海尔豪华金元帅KFR-51LW/M(BPF)柜式变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧72
- 第四章格兰仕变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧83
 - 第一节格兰仕KFR-28GW/B2变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧83
 - 第二节格兰仕KFR-28GW/B2变频空调器电控板综合故障速修技巧91
- 第五章格力变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧97
 - 第一节格力U系列变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧97
 - 第二节格力I系列变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧111
 - 第三节格力变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧140
 - 第四节格力KFR-26GW/(26576)FNAa-A2、KFR-35GW/(35576)FNAa-A2变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧147
- 第六章科龙变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧159
 - 第一节科龙KFR-25GW/L21BP变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧159
 - 第二节科龙KFR-32GW/BPR变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧166
 - 第三节科龙KFR-25GW/BP×2变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧170
- 第七章志高变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧179
 - 第一节志高KFR-30GW/BP变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧179
 - 第二节志高KFR-30GW/BP变频空调器电控板综合故障速修技巧185
- 第八章松下变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧194
 - 第一节松下CS/CU-G90KW变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧194
 - 第二节松下CS/CU-G95KW、CS/CU-G125KW变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧206
 - 第三节松下CS/CU-G1213KW变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧214
- 第九章长虹变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧226
 - 第一节长虹KFR-25GW/BQ、KFR-28GW/BQ、KFR-35GW/BQ、KFR-40GW/BQ直流变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧226
 - 第二节长虹KFR-28GW/BP变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧266
- 第十章夏普变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧280

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修》

- 第一节夏普KFR-26GW/JBP(AY-26EX)变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧280
- 第二节夏普KFR-26GW/JBP(AY-26EX)变频空调器电控板综合故障速修技巧287
- 第十一章春兰变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧292
- 第一节春兰KFR-32GW/BP变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧292
- 第二节春兰KFR-65GW/BP2变频一拖二空调器电控板控制电路分析与速修技巧296
- 第三节春兰KFR-65GW/BP3变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧301
- 第十二章美的变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧308
- 第一节美的KFR-28GW/BPY、KFR-32GW/BPY、KFR-36GW/BPY变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧308
- 第二节美的KFR-50LW/FBPY柜式变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧318
- 第十三章海信数字变频、矢量变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧327
- 第一节海信数字直流变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧327
- 第二节海信高效全直流180°矢量控制变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧343
- 第三节海信KFR-50LW/BP、KF-5001LW/BP、KFR-50LW/ABP柜式变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧359
- 第四节海信KFR-25×2GW/BP变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧369
- 第五节海信KFR-26GW/A8V810N-A3、KFR-35GW/A8V810N-A3变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧379
- 第六节海信KFR-72LW柜式变频空调器电控板控制电路分析与速修技巧381
- 附录390
- 附录A制冷空调中级职称论文(国家题库题目)390
- 附录B《制冷设备维修工》《制冷工》技师论文(国家题库题目)394
- 附录C制冷空调高级职称论文(国家题库题目)397
- 附录D干扰变频空调器工作的六个问题400

《高新变频空调器电控板解析与零件级维修》

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:www.tushu000.com