第一图书网, tushu007.com

<<用万用表修空调器>>

图书基本信息

书名：<<用万用表修空调器>>

13位ISBN编号：9787121141737

10位ISBN编号：7121141736

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业

作者：周立云

页数：315

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

<<用万用表修空调器>>

内容概要

本书主要介绍空调器的组成结构、电路部分及常见故障的维修方法。
全书内容以实例为主线，主要剖析空调器的各类电路故障，讲解分析故障的检查步骤及检测与排查方法，同时结合检测适时讲解电路的原理及恢复电路功能的技巧。
本书具有图文并茂、结合实际、深浅适度、通俗易懂的特点，特别是为从电路上修复空调器故障提供了依据。
根据各类读者的日常维修需要，本书仍以最常用的万用表作为检测仪表工具，向读者介绍空调器各类故障的处理方法，因此可使实际维修变得快捷、简便、有效。
书中还随实例编入了一定数量常见空调器的相关资料，以方便读者在对同类产品实施检修时参考使用。
。

第一图书网, tushu007.com

<<用万用表修空调器>>

书籍目录

第1章　图解空调器室内、室外机结构
1.1图解空调器室内机结构
1.2图解空调器室外机结构
第2章　用万用表修空调器的方法
2.1指针式万用表应用基础
2.1.1指针式万用表的结构
2.1.2指针式万用表的使用方法
2.2数字式万用表应用基础
2.2.1数字式万用表的结构
2.2.2数字式万用表的使用方法
2.3电压法排查空调器故障的关键点
2.4电阻法排查空调器故障的关键点
2.5电流法排查空调器故障的关键点
2.6温度法排查空调器故障的关键点
第3章　空调器加电不能开机故障检修实例
3.1电源供电故障检修实例
例1海信KFR—50W/16BP变频空调器，加电开机后无任何反应
例2海信KFR—50W/39BP变频空调器，加电开机后无任何反应
例3海信KFR—26G/36ZBP变频空调器，加电开机后无任何反应（1）
例4海信KFR—26G/36ZBP变频空调器，加电开机后无任何反应（2）
例5海信KFR—26G/36ZBP变频空调器，加电开机后无任何反应（3）
例6海信KFR—32GW/58AD空调器，加电开机后无任何反应（1）
例7海信KFR—32GW/58AD空调器，加电开机后无任何反应（2）
例8海信KFR—2619GW/BPR变频空调器，加电后不工作
例9海信KTR—4001WBP空调器，加电后无任何反应
例10长虹某型空调器室内机，加电后无任何反应
例11新科KFRd—50LWX空调器，加电后无任何反应
例12格力某型空调器，遭雷击后加电开机不工作
例13格力某型空调器，加电后不工作
例14格力5L51B小金豆空调器，加电开机后无任何反应
例15格力GRJ518（M518F3）空调器，加电后无任何反应
例16格力柜式空调器（板号为30033961 3Z53D 060907），加电后无任何反应
例17海尔KF—50G—B0600252空调器，加电后无任何反应
例18美的KFR—75LM/B空调器，加电后无任何反应，且不能开机
例19TCL KF—25GW/G/L/M空调器，加电后不能开机
例20TCL KF—25GWE/K/F空调器，加电后无任何反应
例21TCL KF—26GW/D010空调器，加电后不能开机
例22TCL KFRD—71LW/E柜式空调器，加电开机后不工作（1）
例23TCL KFRD—71LW/E柜式空调器，加电开机后不工作（2）
例24TCL格兰仕KFR—25GW/D—GB42空调器，加电开机后不工作（1）
例25TCL格兰仕KFR—25GW/D—GB42空调器，加电开机后不工作（2）
例26飞歌51LW WCP51空调器，加电开机后无任何反应
例27飞歌KFR—71LW PHILCO71—2（DB）空调器，加电开机后无任何反应（1）
例28飞歌KFR—71LW PHILCO71—2（DB）空调器，加电开机后无任何反应（2）
例29飞歌KFR—120LW WCP120—2空调器，加电后无任何反应

例30飞歌KFR（D）—51LW（PHILCO51—3 TG）空调器，加电后无任何反应
例31飞歌KFR（D）—71LW（WCP71）空调器，加电后无任何反应
例32格兰仕GAL0402LK—13C空调器，加电后不能开机
例33大金RY125FNY1L五匹吸顶空调器，加电后无任何反应
例34大金某变频空调器，加电后无任何反应
例35松下空调器（板号为A743038），加电后无任何反应
例36松下空调器（板号为A741496），加电后无蜂鸣声，整机不工作
例37华凌3HP HLTH120Q01E柜机空调器，加电后无任何反应
例38KT1B.FBD例38科龙华宝KFR—25G/B22 AI—KFR25G/B22—01空调器，加电后无任何反应
例39荣事达（主板为圣珂德电子LEDG—P3A）空调器，加电后无任何反应
例40荣事达KFR—32GWD LT—WJL03—32G CY1.1.1—1空调器，加电后无任何反应
例41荣事达KFR—45 50 51LW/D LEDG45—P2L空调器，加电后无任何反应
例42荣事达KFRD—32、35GW SHL—LXD—GW/KSE空调器，加电后无任何反应
例43荣事达KFRD—35GW KFR—34GW P空调器，加电后无任何反应
例44威力BWL18MB—2空调器，加电开机后无任何反应
例45威力WL50空调器，加电后无任何反应
例46威力HSD051A—V2.0空调器，加电后无任何反应
例47威力KF—25GC空调器，加电开机后无任何反应
例48威力WL71空调器，加电后无任何反应
例49三菱KFR—25GW MODEL SRK285HENF W1空调器，加电后不工作
例50三菱电机KF—23G MSD—J07TV型空调器，加电后无任何反应
例51TOYO—D—35 50B1空调器，加电开机后室内、室外机均不工作
3.2传感、保护故障检修实例
例52美的KFR—32/35空调器，加电后不工作
例53飞歌KFR—71LW PHILCO71—2（DB）空调器，加电开机后无任何反应
例54飞歌KFR（D）—51LW（PHILCO51—3 TG）空调器，加电后不工作
3.3控制驱动故障检修实例
例55海信KFR—2619GW/BPR空调器，加电后不工作
例56海信KFR—7228L/D空调器（板号为RZA—4—5174—120—XX—0），加电后不工作
例57志高ZKFR—36GW/ED空调器，加电后无任何反应
例58志高某型空调器，加电开机后有蜂鸣声，但室内风机不工作
例59美的KFR—71LW SDY—S3空调器，加电开机后有蜂鸣声，但室内风机不工作
3.4微处理、时钟故障检修实例
例60海信KFR—2606W/BP变频空调器，加电开机后无任何反应
例61新科KFRD—70空调器（板号为50393），加电后室内机无反应
例62海尔KFRD—50L—F0600240空调器，加电后无蜂鸣声
例63海信KFR—50W/39BP型空调器，加电后无任何反应
例64海尔POW—HMK97H空调器，加电后无蜂鸣声，开机后不工作
例65美的KFR—71LW/S3柜式空调器，加电后不工作
例66松下空调器（板号为A743038），加电后无蜂鸣声，整机不工作
例67荣事达KFR—26.32GW D CHZD32G Y25K T—25 32空调器，加电后无任何反应
例68三菱KFR—25GW MODEL SRK285HENF W1空调器，加电后不工作
例69三菱电机KF—23G MSD—J07TV型空调器，加电后无反应
第4章　空调器加电工作异常故障检修实例
4.1电源供电故障检修实例
例70海信KFR—50W/26VBP空调器，加电开机后风机运转正常，但压缩机不启动
例71海信KFR—50W /16BP变频空调器，加电开机后有时正常，但有时不工作

例72海信KFR—5001GW/BP变频空调器，加电开机后有时正常，但有时不工作
例73海信KFR—32GW/27ZBP变频空调器，加电开机后不能制热，室外机无任何反应
例74海信KFR—32GW/27ZBP变频空调器，加电开机后室外机无任何反应
例75海信KFR—32GW/27ZBP变频空调器，加电开机后室外机有时不工作
例76海信60变频柜机，加电开机后室外机不工作（1）
例77海信60变频柜机，加电开机后室外机不工作（2）
例78海信7226变频柜机，加电开机后室外机不工作
例79海信KFR—2802W/BP变频空调器，加电后室外机不工作
例80海信KFR—2802W/BP空调器，加电后室外机有时不工作
例81海信KFR—2606GW/BP变频空调器，室外机控制板加电后不工作
例82海信KFR—2606GW/BP变频空调器，加电开机后风机、压缩机工作一会儿即停
例83海信KFR—2606GW/BP变频空调器，室外机控制板加电后不工作
例84海信KFR—2619GW/BPR空调器，加电开机后一会儿就不工作
例85海信KFR—2619GW/BPR空调器，加电后有时不工作
例86海信KFR—2801GW/BP变频空调器，加电后室外机不工作
例87海信KFR—2618W/BPR变频空调器，加电后空气开关跳闸
例88海信KFR—2618W/BPR变频空调器，加电后室外风机转，但压缩机不工作
例89海信某型空调器，加电开机后室外机不工作（1）
例90海信某型空调器，加电开机后室外机不工作（2）
例91海信KFR—3506 BP变频空调器，加电开机后室外机不工作
例92长虹某型变频空调器，加电开机后有时不工作，有时又正常
例93格兰仕GAL0202LK—22AL空调器，加电后指示灯闪动但不工作
例94威力WL50空调器，加电后有时正常，有时无反应
例95三菱MSH—J09TV（KFR—27GW/A）空调器，加电后室外风机、压缩机不工作
4.2传感、保护故障检修实例
例96海信KFR—50W/16BP变频空调器，加电后压缩机有时不工作，但室外机风扇运转正常
例97海信KF—2601GW/BP变频空调器，加电后压缩机不工作，
但室外机风扇运转正常（1）
例98海信KF—2601GW/BP变频空调器，加电后压缩机不工作，
但室外机风扇运转正常（2）
例99海信KF—2601GW/BP变频空调器，加电后压缩机不工作，但室外机风扇运转正常
例100海信KFR—5001GW/BP变频空调器，加电后压缩机不工作，
但室外机风扇运转正常（1）
例101海信KFR—5001GW/BP变频空调器，加电后压缩机自动停机，
但室外机风扇运转正常（2）
例102海信KFR—3216GW BP空调器，加电开机后其室外机不工作
例103海信KFR—26W 77VZBP变频空调器，加电后压缩机不启动，但室外机风扇
运转正常（1）
例104海信KFR—26W 77VZB

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