

# 日立空调器检修及微电脑控制电路图集



[日立空调器检修及微电脑控制电路图集\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:1998-12

装帧:

isbn:9787313021526

《日立空调器检修及微电脑控制电路图集》是广大制冷与空调设备维修人员的必备参考书，也可作为空调器生产、安装和售后服务人员的培训教材。内容如下：1.日立空调器

采用的新技术；2.配管喇叭口接头的连接技能，31日立空调器的安装方法；4.微电脑控制电路基础知识及故障分析；5日立3101型空调器结构及控制电路；6日立3107型空调器结构及电路分析；7.日立3109型空调器结构及电路；8.日立3741型空调器结构及电路分析；9.日立5101／5102型空调器微电脑控制电路详解110上海日立KF26Gw／KFR25GW空调器结构及电路分析；11.日立5085／5105型遥控型窗式空调器微电脑控制电路分析等。《日立空调器检修及微电脑控制电路图集》内容丰富，电路图详尽，故障分析结合实用，尤其是10多种微电脑控制电路图是维修人员难得的故障诊断参考资料.可帮助读者解决空调器维修中资料短缺的难题。

作者介绍:

目录: 目录

- 1 日立空调器的新技术
  - 1.1 小凉伴窗式空调器的功能
  - 1.2 凉霸分体式空调器的特点
  - 1.3 变频式空调器的原理与特性
  - 1.4 复合式（一拖几）空调器概述
- 2 配管喇叭口接头的连接作业
  - 2.1 工艺流程和常用工具
  - 2.2 配管作业的准备工作
  - 2.3 喇叭口的加工方法
  - 2.4 配管（喇叭口接头）的连接
  - 2.5 截止阀（备用阀）的构造
  - 2.6 室内机组排出空气
  - 2.7 检查是否有气体泄漏
  - 2.8 移装时的制冷剂回收法
- 3 日立空调器的安装技术
  - 3.1 房间空调器安装工程要点
  - 3.2 窗式空调器的安装方法
  - 3.3 分体式空调器的安装方法
  - 3.4 分体式空调器安装失败事例
  - 3.5 分体式空调器安装架结构实例
- 4 空调器微电脑控制电路基础
  - 4.1 空调器电子控制概述
  - 4.2 电路名词术语
  - 4.3 零件的作用及检查方法
  - 4.4 示波器的使用方法
  - 4.5 微电脑控制的基本电路
  - 4.6 微电脑的输入／输出电路
  - 4.7 故障检查的基本方法
  - 4.8 故障检查的基本技巧
  - 4.9 故障迹象与检查要点
  - 4.10 电路零件的更换操作要领
- 5 日立3101型空调器结构及控制电路
  - 5.1 空调器检修安全注意事项
  - 5.2 空调器的规格及主要零部件
  - 5.3 电气接线图及微电脑控制电路图
  - 5.4 空调器故障检查框图
  - 5.5 结构分解图及替换零件表
- 6 日立3107型空调器结构及控制电路
  - 6.1 空调器的规格及主要零部件
  - 6.2 电气接线图及微电脑控制电路图

6.3 日立3107空调器的使用与保养  
7 日立3109型空调器结构及控制电路  
7.1 空调器的规格及主要零部件  
7.2 电气接线图及微电脑控制电路图  
7.3 空调器的故障检查框图  
7.4 结构分解图及替换零件表  
7.5 3109型空调器使用说明  
8 日立3141型空调器结构及控制电路  
8.1 空调器的规格及主要零部件  
8.2 电气接线图及微电脑控制电路图  
8.3 空调器的故障诊断方法  
8.4 结构分解图及替换零件表  
8.5 空调器使用操作说明  
9 日立5101和5102型空调器结构及控制电路  
9.1 主要电气部件规格及数据  
9.2 电气原理图及微电脑控制电路图  
9.3 室内风扇自动摇摆功能  
9.4 遥控器各部分名称和功能  
9.5 日立5101型空调器的结构分解图及替换零件表  
9.6 日立5101型空调器的操作与保养图解  
9.7 日立5102型空调器有关资料  
10 上海日立凉霸分体挂壁式空调器  
10.1 主要电器零部件特性  
10.2 电气原理图和接线图  
10.3 遥控器电路及自动导向功能  
10.4 空调器故障检查指南  
10.5 微电脑控制电路图  
10.6 结构分解图和替换零件表  
11 微电脑控制窗式空调器电路分析  
11.1 主要电气零部件特征  
11.2 电气原理框图  
11.3 电气接线图  
11.4 遥控器印刷电路板接线图  
11.5 微电脑控制电路图  
11.6 主要电路的工作原理  
11.7 故障检查指南  
11.8 结构分解图及替换零件表  
参考文献  
• • • • • (收起)

[日立空调器检修及微电脑控制电路图集 下载链接1](#)

标签

日立空调器检修及微电脑控制电路图集

评论

-----  
[日立空调器检修及微电脑控制电路图集 下载链接1](#)

书评

-----  
[日立空调器检修及微电脑控制电路图集 下载链接1](#)