

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，3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／KFR25G W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](#)