

图书基本信息

书名：<<日立空调器检修及微电脑控制电路图集>>

13位ISBN编号：9787313021526

10位ISBN编号：7313021526

出版时间：1998-12

出版时间：上海交通大学出版社

作者：周海，刘文 主编

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>

内容概要

本书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；10.上海日立KF26-GW/KFR-25GW空调器结构及电路分析；11.日立5085/5105型遥控型窝工空调器微电脑控制电路分析等。

本书内容丰富，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。

书籍目录

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征 1.4 复合式空调器概述

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 配管作业的准备作业 2.3 喇叭口的加工方法 2.4 配管的连接 2.5 截止阀的构造 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型空调有关资料

10 上海日立凉霸分体挂壁式空调器 10.1 主要电路零部件特性 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11 微电脑控制窗式空调器电路分析参考文献

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>