

<<注塑机电路维修>>

图书基本信息

书名：<<注塑机电路维修>>

13位ISBN编号：9787502590321

10位ISBN编号：7502590323

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李忠文

页数：309

字数：494000

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>

<<注塑机电路维修>>

内容概要

本书围绕注塑机电路维修介绍了电子电路和电气电路的基本知识，注塑机系统的微机控制和电气控制，注塑机机械、液压及电气控制，机械手常见故障处理方法，注塑机维修技能，注塑机电路板的维修与加工制作以及检测电子电路板简易装置及调试方法。

注塑机电路维修涉及专业面广，复杂程度高。

要掌握注塑机的操作与调校，注塑机电路的原理、接线，电气、电子元器件性能，以及机械部件和油路的工作过程，才能准确地判断和排除故障。

本书汇集作者多年从事这方面实际工作积累的经验 and 资料，提供大量的电路图、接线图、元器件位置图和机械、液压元件的结构图，编入作者在工作中总结出来的故障判断流程和维修方法与技巧，是从事注塑机应用及维修工作一本不可多得的工具书。

为了适应本书的读者层次，第二版中加强了电子、电气元件和线路基础知识的介绍，增加了常用机型的资料。

本书可供注塑机维修技术人员参考使用，也可作为高级技术工人培训教材。

<<注塑机电路维修>>

书籍目录

第1章 电子电路	1.1 组成电子电路的元器件	1.1.1 电阻器	1.1.1.1 电阻器主要技术参数
1.1.1.2 电位器	1.1.1.3 特殊电阻器	1.1.2 电容器	1.1.2.1 电容器主要技术参数
1.1.2.2 电容器主要技术参数标识方法	1.1.3 电感器	1.1.3.1 电感器主要技术参数	1.1.3.2 电感器主要技术参数标识方法
1.1.4 变压器	1.1.5 二极管	1.1.6 特殊二极管	1.1.7 三极管
1.1.7.1 三极管主要技术参数	1.1.7.2 复合三极管	1.1.7.3 场效应管	1.1.7.4 光电三极管
1.1.8 三端稳压器	1.1.9 可控硅及双向可控硅	1.1.9.1 可控硅特性	1.1.9.2 可控硅主要技术参数
1.1.9.3 双向可控硅	1.1.10 光电耦合器	1.1.11 电磁继电器	1.1.12 脉冲译码器
1.1.13 接近开关	1.1.14 电子尺	1.1.15 集成电路	1.1.15.1 模拟集成运算放大器
1.1.15.2 数字集成电路芯片	1.2 电子电路分析	1.2.1 电源电路分析	1.2.2 开关电路分析
1.2.3 可控硅电路分析	第2章 电子元器件的选用	2.1 阻容元器件	2.1.1 电阻器
2.1.2 电阻器的质量鉴别与使用	2.1.3 电位器	2.1.4 电位器的质量鉴别与使用	2.1.5 电容器
2.1.6 电容器的质量鉴别与使用	2.1.7 电感器	2.1.8 电感器的鉴别与使用	2.2 晶体二极管、三极管器件
2.2.1 晶体二极管、三极管型号	2.2.2 晶体管技术参数	2.2.3 晶体二极管检测方法	2.2.4 三极管检测方法
2.2.5 晶体管使用注意事项	2.3 半导体集成电路	2.3.1 半导体集成电路型号和分类	2.3.2 半导体集成电路的检测与使用
第3章 电气电路	3.1 电气电路基本知识	3.2 低压电器基本知识	3.2.1 常用低压电器元件
3.2.1.1 低压开关	3.2.1.2 低压断路器	3.2.1.3 主令电器	3.2.1.4 接触器
3.2.1.5 继电器	3.2.1.6 熔断器	3.2.2 电动机的选择和保护	3.2.3 电气控制基本电路
3.2.3.1 具有过载保护的启动、停止电路	3.2.3.2 电加热自动控制电路	3.2.3.3 正反转电路
第4章 注塑机控制系统	第5章 注塑机机械、液压及电气装置	第6章 注塑机常见故障及维修方法	

<<注塑机电路维修>>

编辑推荐

本书首先简介电子电路、元器件和电气电路基本知识，然后重点讲解几种主流型号注塑机(啤机)的机械、液压、电气和微机控制，对注塑机常见故障处理和维修技巧，电路板的维修、制作、调试以及简易检测装置均有详细介绍。

<<注塑机电路维修>>

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:<http://www.tushu007.com>