第一图书网, tushu007.com

<<图解常用电子元器件的识别与检测>>

图书基本信息

书名：<<图解常用电子元器件的识别与检测>>

13位ISBN编号：9787121190988

10位ISBN编号：7121190982

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：赵广林

页数：306

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

《电子工程师成长之路：图解常用电子元器件的识别与检测》采用数码照片的形式对各种元器件进行详细的介绍，使读者可以“零距离”地认识这些元器件；在写作形式上，力求通俗易懂，以满足不同文化层次的读者需求；在内容上，花费大量的篇幅讲述最常用、最实用的元器件资料，对一些应用范围很小的元器件则只做简单介绍，使读者能够学习到电子元器件知识的“精华”，做到“学以致用”；在应用电路实例中，尽量介绍日常生活中常用的电子产品电路，使读者在学习电子元器件知识的同时可以掌握各种电器的原理，加深学习的效果。

《电子工程师成长之路：图解常用电子元器件的识别与检测》大量采用图解形式，图文并茂、内容生动、直观易懂，适合电子技术初学者阅读，也町作为电子技术基础培训的教材使用。

书籍目录

第1章 图解电阻器和电位器的识别与检测1.1 普通电阻器1.1.1 普通电阻器外形的识别1.1.2 普通电阻器电路图符号的识别1.1.3 普通电阻器封装形式和主要参数的识别1.1.4 电阻器标称阻值的识别1.1.5 普通电阻器应用电路的识别1.1.6 普通电阻器的检测1.2 敏感电阻器1.2.1 光敏电阻器1.2.2 压敏电阻器1.3 电位器1.3.1 电位器的类型及其阻值的识别1.3.2 电位器应用电路的识别1.3.3 电位器的检测第2章 图解电容器的识别与检测2.1 电容器种类的识别2.2 电容器电路图形符号及其参数的识别2.2.1 电容器电路图形符号的识别2.2.2 电容器的主要参数2.2.3 电容器主要参数的识别2.3 电容器的检测2.3.1 用指针式万用表检测电容器2.3.2 用数字式万用表检测电容器2.4 电容器应用电路的识别2.4.1 电容器的串、并联电路2.4.2 电容器滤波电路2.4.3 电容器微积分电路2.4.4 电容器信号过滤电路2.4.5 电容器信号耦合电路2.4.6 电容器振荡电路2.4.7 电容器降压电路第3章 图解电感器和变压器的识别与检测3.1 电感器类型的识别3.2 电感器电路图形符号和参数的识别3.3 电感器应用电路的识别3.4 电感器的检测3.5 变压器类型的识别3.6 变压器电路图形符号与应用电路的识别3.6.1 变压器电路图形符号的识别3.6.2 变压器应用电路的识别3.7 变压器的检测第4章 图解二极管的识别与检测4.1 二极管类型的识别4.2 二极管电路图形符号和极性的识别4.3 二极管应用电路的识别4.3.1 二极管整流电路4.3.2 二极管开关电路4.3.3 二极管续流电路4.3.4 二极管降压电路4.3.5 二极管检波电路4.3.6 二极管隔离电路4.3.7 二极管限幅电路4.3.8 二极管逻辑门电路4.3.9 稳压二极管应用电路4.3.10 双向触发二极管应用电路4.3.11 变容二极管应用电路4.3.12 发光二极管应用电路4.4 二极管的检测第5章 图解晶体三极管的识别与检测5.1 晶体三极管种类的识别5.2 三极管型号与图形符号的识别5.3 三极管引脚的识别5.4 三极管应用电路的识别5.4.1 三极管电路的连接形式5.4.2 三极管工作特性曲线的识别5.4.3 三极管放大电路的识别5.4.4 三极管开关电路5.5 三极管的检测5.5.1 用指针式万用表检测三极管5.5.2 用数字式万用表检测三极管第6章 图解场效应管的识别与检测第7章 图解晶闸管的识别与检测第8章 图解集成电路的识别与检测第9章 图解晶振／陶瓷谐振元器件的识别与检测第10章 图解开关／接插件／继电器的识别与检测第11章 图解常用传感器的识别与检测

第一图书网, tushu007.com

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