

<<电子元器件的选用与检测>>

图书基本信息

书名：<<电子元器件的选用与检测>>

13位ISBN编号：9787508397665

10位ISBN编号：7508397665

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力出版社

作者：黄继昌 等编

页数：310

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>

<<电子元器件的选用与检测>>

内容概要

本书是写给初学电子技术者的书，详细介绍了电阻器、电位器、电容器、电感器与变压器、电声器件、半导体二极管、半导体三极管、场效应管、晶闸管、集成电路共十大类电子元器件的基本知识、选用方法及使用注意事项，并介绍了使用万用表检测各种电子元器件的方法。

本书内容丰富，实用性强，适合广大电子爱好者和家用电器维修人员阅读，也适合大中专学生及职高和技工学校学生学习使用。

<<电子元器件的选用与检测>>

书籍目录

前言第1章 电阻器的选用及检测 1.1 电阻器基本知识 1.1.1 电阻器的用途 1.1.2 电阻器的分类及型号命名方法 1.1.3 电阻器的主要特性参数 1.1.4 电阻器的规格标志方法 1.2 常用电阻器 1.2.1 碳膜电阻器 1.2.2 金属膜电阻器 1.2.3 金属氧化膜电阻器 1.2.4 有机实芯电阻器 1.2.5 玻璃釉电阻器 1.2.6 线绕电阻器 1.3 敏感电阻器 1.3.1 热敏电阻器 1.3.2 光敏电阻器 1.3.3 压敏电阻器 1.4 普通电阻器的选用与检测 1.4.1 普通电阻器的选用 1.4.2 普通电阻器的检测 1.5 敏感电阻器的选用与检测 1.5.1 热敏电阻器的选用与检测 1.5.2 光敏电阻器的选用与检测 1.5.3 压敏电阻器的选用与测试第2章 电位器的选用与检测 2.1 电位器基本知识 2.1.1 电位器的结构及在电路中的作用 2.1.2 电位器的分类、型号命名法及规格标志方法 2.1.3 电位器的主要特性参数 2.2 常用电位器 2.2.1 合成碳膜电位器 2.2.2 玻璃釉电位器 2.2.3 线绕电位器 2.2.4 实芯电位器 2.3 电位器的选用与检测 2.3.1 电位器的选用 2.3.2 使用电位器的注意事项 2.3.3 电位器的检测第3章 电容器的选用与检测 3.1 电容器的基本知识 3.1.1 电容器的构成 3.1.2 电容器在电路中的作用 3.1.3 电容器的分类及型号命名方法 3.1.4 电容器的主要特性参数 3.1.5 电容器规格的标志方法 3.2 常用电容器 3.2.1 瓷介电容器 3.2.2 纸介电容器 3.2.3 金属化纸介电容器第4章 电感器与变压器的选统计监测第5章 电声器件的选用与检测第6章 半导体二极管的选用及检测第7章 半导体三极管的选用及检测第8章 场效应管的选用与检测第9章 晶闸管的选用及检测第10章 集成电路的选用及检测

<<电子元器件的选用与检测>>

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>