第一图书网, tushu007.com

<<电子元器件检测与使用>>

图书基本信息

书名：<<电子元器件检测与使用>>

13位ISBN编号：9787115273628

10位ISBN编号：7115273626

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘南平 编

页数：218

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

本书对各种典型电子产品的检测与识别方法进行详细讲解，将最新的电子元器件的检测和识别方法介绍给读者，使新元器件、新产品、新技术能尽快地出现在教材中。
本书针对具体元器件的检测与识别，给出作者总结的技能与技巧，对初学者有积极的启发作用。

本书可以作为通信、电子信息、电子工程、自动化、计算机等专业高职高专、函授和成人教育的教材，也可供有关专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<电子元器件检测与使用>>

书籍目录

第1章　电阻器的检测与选用
1.1　电阻器的基础知识
1.1.1　电阻器型号命名方法
1.1.2　电阻器的主要参数
1.1.3　常用的电阻器
1.2　电阻器的检测与选用
1.2.1　固定电阻器的检测与选用
1.2.2　电位器的检测与选用
1.2.3　敏感电阻器的检测与选用
第2章　电容器的检测与选用
2.1　电容器的基础知识
2.1.1　电容器型号命名方法
2.1.2　电容器的主要参数
2.1.3　常用的电容器
2.2　电容器的检测与选用
2.2.1　固定电容器的检测与选用
2.2.2　可调电容器的检测与选用
第3章　电感器的检测与选用
3.1　电感器的基础知识
3.1.1　电感器型号命名方法
3.1.2　电感器的主要参数
3.1.3　常用的电感器
3.2　电感器的检测与选用
3.2.1　电感器的检测
3.2.2　电感器的选用
第4章　变压器的检测与选用
4.1　变压器的基础知识
4.1.1　变压器型号命名方法
4.1.2　变压器的主要参数
4.1.3　常用的变压器
4.2　变压器的检测与选用
4.2.1　变压器的检测
4.2.2　变压器的选用
第5章　二极管的检测与选用
5.1　二极管的基础知识
5.1.1　二极管型号命名方法
5.1.2　二极管的主要参数
5.1.3　常用的二极管
5.2　二极管的检测与选用
5.2.1　二极管的检测
5.2.2　二极管的选用
第6章　三极管的检测与选用
6.1　三极管的基础知识
6.1.1　三极管电流分配和放大作用
6.1.2　三极管的特性曲线

6.1.3　三极管型号命名方法
6.1.4　三极管的主要参数
6.1.5　常用的三极管
6.2　三极管的检测与选用
6.2.1　三极管的检测
6.2.2　三极管的选用
第7章　场效应管的检测与选用
7.1　场效应管的基础知识
7.1.1　场效应管型号命名方法
7.1.2　场效应管的主要参数
7.1.3　常用的场效应管
7.2　场效应管的检测与选用
7.2.1　结型场效应管的检测
7.2.2　绝缘栅型场效应管(MOS管)的检测
7.2.3　场效应管的选用
第8章　晶闸管的检测与选用
8.1　晶闸管的基础知识
8.1.1　国产晶闸管型号命名方法
8.1.2　晶闸管的主要参数
8.1.3　常用的晶闸管
8.2　晶闸管的检测与选用
8.2.1　晶闸管的检测
8.2.2　晶闸管的选用与代换
第9章　晶振与滤波器的检测与选用
9.1　晶体振荡器的基础知识
9.1.1　石英晶体的结构与压电效应
9.1.2　石英晶体的符号和等效电路
9.1.3　石英晶体的分类
9.1.4　石英晶体元件的命名方法
9.1.5　石英晶体的主要参数
9.1.6　常用的石英晶体
9.1.7　石英晶体振荡器的应用
9.2　石英晶体的检测与选用
9.2.1　石英晶体的检测
9.2.2　晶振的选用
9.3　滤波器的基础知识
9.3.1　滤波器的基础知识
9.3.2　滤波器的测量
9.3.3　滤波器的选用
第10章　继电器、开关的检测与选用
10.1　继电器的基础知识
10.1.1　继电器的电符号和触点形式
10.1.2　继电器的分类
10.1.3　继电器的型号命名方法
10.1.4　继电器的主要参数
10.1.5　常用的继电器
10.2　常用继电器的检测与选用

10.2.1　电磁继电器的检测
10.2.2　固态继电器的检测
10.2.3　干式舌簧管的检测
10.2.4　继电器的选用
10.3　开关
10.3.1　开关的型号命名方法
10.3.2　开关的主要参数
10.3.3　常用的开关
10.3.4　开关的检测
10.3.5　开关的选用
第11章　电声器件的检测与选用
11.1　扬声器的基础知识
11.1.1　扬声器的命名
11.1.2　扬声器的主要参数
11.1.3　常用的扬声器
11.1.4　扬声器的检测
11.1.5　扬声器的选用
11.2　耳机和耳塞
11.2.1　耳机的分类
11.2.2　耳机的参数
11.2.3　耳机和耳塞的检测
11.3　蜂鸣器
11.3.1　蜂鸣器的基础知识
11.3.2　压电蜂鸣器的检测
11.4　驻极体话筒
11.4.1　驻极体话筒的基础知识
11.4.2　驻极体话筒的检测
第12章　传感器的检测与选用
12.1　传感器的基础知识
12.1.1　传感器的分类
12.1.2　传感器的基本特性
12.1.3　常用的传感器
12.2　传感器的选用
12.2.1　传感器选用总则
12.2.2　各类传感器的具体选用
参考文献

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