

<<无线电元器件精汇>>

图书基本信息

书名：<<无线电元器件精汇>>

13位ISBN编号：9787115135445

10位ISBN编号：7115135444

出版时间：2005-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：无线电杂志社

页数：380

字数：610000

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>

<<无线电元器件精汇>>

内容概要

本书主要介绍了在学习、应用电子技术时，应当了解和掌握的17类电子元器的结构、分类、主要技术参数及在电路中的作用，并扼要地叙述了用万用表检测元器件性能的方法。

加外，还介绍了晶体三极管和集成电路的代换常识及使用注意事项。

本书内容详实，资料性强，主要供电子技术初学者阅读，此外，对广大电子技术工作者、科研人员、家电维修人员、无线电爱好者、广播电视技术员均有很高的参考价值。

<<无线电元器件精汇>>

书籍目录

第1章 电阻器和电位器 第1节 电阻器 第2节 特种电阻器 第3节 电位器第2章 电容器 第1节 固定电容器 第2节 可变电容器第3章 电感器和变压器 第1节 电感器 第2节 变压器第4章 继电器 第1节 普通电磁式继电器和干簧式继电器 第2节 小型磁保持湿簧管和湿簧继电器 第3节 固态继电器 第4节 步进继电器第5章 开关、接插件和保险元件 第1节 机械开关 第2节 薄膜开关 第3节 接近开关 第4节 小型插头座和印板插座 第5节 保险元件第6章 石英晶振元件 第1节 石英晶振元件 第2节 陶瓷元器件第7章 电声器件 第1节 扬声器 第2节 耳机 第3节 讯响器 第4节 微型直流音响器 第5节 传声器第8章 音频磁头和视频磁头 第1节 音频磁头 第2节 视频磁头第9章 光电器件 第1节 普通发光二极管 第2节 电压型发光二极管和闪烁发光二极管 第3节 红外发光二极管 第4节 红外线接收管与红外接收头 第5节 红光半导体激光二极管 第6节 光电二极管和光电三极管 第7节 光电耦合器 第8节 光电开关 第9节 光晶闸管 第10节 LED数码管 第11节 液晶显示器 第12节 激光头组件第10章 传感器 第1节 概述 第2节 磁敏传感器——霍尔集成电路 第3节 温度传感器和温敏元器件 第4节 半导体热敏电阻 第5节 热释电传感器 第6节 湿敏传感器 第7节 集成加速度传感器 第8节 力学量传感器 第9节 压力传感器 第10节 电化学气体传感器 第11节 光敏器件第11章 晶体二极管 第1节 概述 第2节 检波、整流二极管 第3节 全桥、半桥和硅堆 第4节 稳压二极管 第5节 硅调谐变容二极管 第6节 硅电压开关二极管 第7节 快恢复二极管 第8节 肖特基二极管 第9节 瞬态电压抑制二极管 第10节 双向触发二极管 第11节 精密二极管第12章 晶体三极管 第1节 概述 第2节 三极管的识别与检测 第3节 大功率三极管的散热 第4节 晶体管阵列器件第13章 场效应管第14章 单结晶体管 and 晶闸管第15章 片状元器件第16章 集成电器第17章 电源集成电路及其应用

<<无线电元器件精汇>>

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>