

<<新型电子元器件检测>>

图书基本信息

书名：<<新型电子元器件检测>>

13位ISBN编号：9787534126284

10位ISBN编号：7534126282

出版时间：2005-1

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：吴桂秀

页数：437

字数：367000

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>

## <<新型电子元器件检测>>

### 内容概要

电子元器件是电子电路的重要组成部分。

任何一个简单或复杂的电子装置、设备或系统，都是由作用不同的电子元器件组成的。

可以说，没有高质量的电子元器件，就没有高性能的电子产品。

随着现代科学技术的迅速发展，电子元器件的品种和质量有了极大的发展和提高，各类新型元器件不断涌现。

学会正确选用和检测电子元器件，是掌握电子技术基本知识和技能的重要内容之一。

本书主要介绍如何运用通用性电测仪器和仪表，对各类电子元器件进行检测。

如对特殊电阻器的检测、各种新型半导体二级管的检测、各类晶体三极管（包括场效应晶体管和光电三极管）的检测、各类晶闸管（包括光控、温控晶闸管）和单结晶体管的检测、集成电路（包括集成运放、门电路、触发器、计数器、定时器、传感器、称压器等）的检测，以及其他电子元器件（如光电开关、石英晶体、延迟线、数码显示器件、电声器件等）的检测。

本书内容丰富、实用，可供广大电子爱好者、家用电器和电子设备等行业的维修人员、电子工程技术人员以及大中专相关专业的师生阅读参考。

## &lt;&lt;新型电子元器件检测&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 通用测量仪器 第一节 万用表 第二节 电子电压表 第三节 信号发生器 第四节 电子示波器  
第二章 特殊电阻器的检测 第一节 熔断电阻器的检测 第二节 水泥电阻器的检测 第三节 热敏电阻器的检测  
第四节 湿敏电阻器的检测 第五节 压敏电阻器的检测 第六节 光敏电阻器的检测  
第三章 新型半导体二极管的检测 第一节 双向触发二极管的检测 第二节 开关二极管的检测 第三节 变容二极管的检测 第四节 快恢复二极管的检测 第五节 肖特基二极管的检测 第六节 瞬态电压抑制二极管的检测 第七节 恒流二极管的检测 第八节 稳压二极管的检测 第九节 发光二极管的检测 第十节 红外发光二极管和红外光敏二极管的检测 第十一节 激光二极管的检测 第十二节 温敏二极管的检测 第十三节 磁敏二极管的检测 第十四节 二极管伏安特性曲线显示  
第四章 晶体三极管的检测 第一节 中、小功率晶体三极管的检测 第二节 大功率晶体三极管的检测 第三节 复合三极管的检测 第四节 光电三极管的检测 第五节 场效应晶体管的检测  
第五章 晶闸管和单结晶体管的检测 第一节 单结晶体管的检测 第二节 单向晶闸管的检测 第三节 双向晶闸管的检测 第四节 可关断晶闸管的检测 第五节 BTG晶闸管的检测 第六节 光控、温控晶闸管的检测 第七节 逆导晶闸管的检测 第八节 四极晶闸管的检测  
第六章 集成电路的检测  
第七章 其他电子元器件的检测

<<新型电子元器件检测>>

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>