

## <<万用表检测技术（下）>>

### 图书基本信息

书名：<<万用表检测技术（下）>>

13位ISBN编号：9787121010842

10位ISBN编号：7121010844

出版时间：2005-4

出版时间：电子工业出版社

作者：沙占友

页数：256

字数：435000

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>

## <<万用表检测技术（下）>>

### 内容概要

本书为“万用表实用技术丛书”的第三册。

本书共18章，从实用角度出发，深入阐述了利用指针万用表测量特种电阻器、热敏元件、过电压、过电流及过热保护元件、电容器、电感器、变压器和互感器、继电器、电动机、磁性元器件、特种开关、电声器件、电真空器件、照明灯具、表头、集成运算放大器及数字集成电路、电池及判定交流电源火线、线性集成稳压器、开关式集成稳压器、开关电源集成电路、电源模块及特种电源集成电路的原理、方法及注意事项，共计150个典型实例。

本书题材新颖，内容丰富，深入浅出，实用性强，可供电子与电工技术人员、家电维修人员和电子爱好者阅读。

## <<万用表检测技术（下）>>

### 作者简介

沙占友,河北科技大学教授,校级教学名师,河北省优秀教师.已出版《数字化测量技术与应用》、《新型单片开关电源的设计与应用》、《集成化智能传感器原理与应用》、《智能传感器系统设计与应用》、《单片机外围电路设计》等21部专著,发表学术论文245篇。  
曾先后荣获河北省普

## &lt;&lt;万用表检测技术(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 检测特种电阻器 1.1 检测数字电位器的方法 1.2 检测网络电阻的方法 1.3 检测湿敏电阻的方法 1.4 检测电阻变片的方法 1.5 检测压阻压力传感器的方法 第2章 检测热敏元件 2.1 检测NTC热敏电阻的方法 2.2 检测和同型热敏电阻式点温计的方法 2.3 检测软启动功率元件 2.4 检测PTC热敏电阻的方法 2.5 检测消磁电阻的方法 2.6 检测热电偶的方法 2.7 检测铂热电阻的方法 第3章 检测过电压、过电流及过热保护元件 3.1 检测压敏电阻器的方法 3.2 检测瞬态电压抑制器的方法 3.3 检测自恢复保险丝的方法 3.4 检测自恢复保险丝的方法 3.5 检测火花放电器及气体放电管的方法 3.6 检测温度保险管及温度保护器的方法 3.7 表头保护电路 第4章 检测电容器 4.1 测量电容器容量的方法 4.2 利用Cx-Ur曲线速查被测电容量的方法 4.3 测量小电容器容量的方法 4.4 自制三量程线性电容表 4.5 自制五量程线性电容表 4.6 测量电容器绝缘电阻的方法 4.7 判定电解电容器正、负极的方法 4.8 判定组合式电解电容器极性的方法 4.9 测量电解电容器漏电流的方法 4.10 检查电解电容器容量的方法 4.11 快速检测电解电容器漏电阻的方法 4.12 测量电解电容器容量的方法 4.13 测量微型记忆电容器容量的方法 4.14 检测数字电容器的方法 第5章 检测电感器、变压器和互感器 ..... 第6章 检测继电器、电动机 第7章 检测磁性元器件 第8章 检测特种开关 第9章 检测电声器件 第10章 检测电真空器件 第11章 检测照明灯具 第12章 检测表头 第13章 检测运算放大器及数字集成电路 第14章 检测电池及判定交流电源的火线 第15章 检测线性集成稳压器 第16章 检测开关式集成稳压器 第17章 检测开关电源集成电路及电源模块 第18章 检测特种电源集成电路 附录A 本丛书主要符号表 参考文献

<<万用表检测技术（下）>>

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>