

## <<电工电子通用元器件检测技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<电工电子通用元器件检测技巧>>

13位ISBN编号：9787508352404

10位ISBN编号：7508352408

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：杜虎林

页数：215

字数：316000

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>

## <<电工电子通用元器件检测技巧>>

### 内容概要

本书是“实用电工电子元器件检测技巧丛书”的《电工电子通用元器件检测技巧》分册。它是一本全面、系统地介绍通用元器件常用知识、检测方法与技巧的实用技术读物。

全书由五章及附录A—F组成。

五章内容依次为：检测电声元器件、检测继电器、检测集成电路、检测显示元器件、检测其他通用元器件。

附录A介绍了指针万用表的常规使用与选购方法。

附录B—F给出了部分通用元器件的主要参数。

书中在重点介绍使用指针万用表与数字万用表检测通用元器件的一般操作步骤与技巧的同时，还给出了部分检测实例与实测数据。

本书具有内容丰富，资料翔实，图文并茂，深入浅出，实用性强等突出特点。它适合具有初中以上文化程度的各类电子读者阅读使用。

## <<电工电子通用元器件检测技巧>>

### 作者简介

杜虎林，1950年12月生于天津市武清县。  
研究生学历，工学硕士学位。  
先后毕业于海军潜艇学院与大连理工大学电子工程系。  
现任中国人民解放军海军某部队高级工程师，大校军衔。  
长期从事部队专业技术工作，完成多项课题研究，获5项军队科技进步奖。  
曾荣立三等功。  
酷爱无线电与  
电

## &lt;&lt;电工电子通用元器件检测技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

丛书前言前言第一章 检测电声元器件 第一节 检测扬声器 一、扬声器的常用知识 (一)扬声器的外形与分类 (二)常见扬声器简介 (三)扬声器的主要参数 二、扬声器的检测方法与技巧 (一)用指针万用表检测 (二)用数字万用表检测 第二节 检测耳机 一、耳机的常用知识 (一)耳机的外形与电路符号 (二)耳机的种类 (三)耳机的主要参数 (四)常用耳机简介 (五)耳机的选用要点 二、耳机的检测方法与技巧 (一)用指针万用表检测 (二)用数字万用表检测 第三节 检测电子蜂鸣器 一、电子蜂鸣器的性能特点 二、电子蜂鸣器的检测方法与技巧 (一)用指针万用表检测 (二)用数字万用表检测 第四节 检测压电蜂鸣片(PZT) 一、压电蜂鸣片的性能特点 二、压电蜂鸣片的检测方法与技巧 (一)用指针万用表检测 (二)用数字万用表检测 第五节 检测驻极体话筒(ECM) 一、驻极体话筒的常用知识 (一)驻极体话筒的结构与性能特点 (二)驻极体话筒与应用电路的接法 (三)选用驻极体话筒注意事项 二、驻极体话筒的检测方法与技巧 (一)用电阻挡检测好坏 (二)检测灵敏度 三、驻极体话筒的代换 第六节 检测电容式话筒 一、电容式话筒的结构与性能特点 二、电容式话筒的检测方法与技巧 第七节 检测动圈式话筒 一、动圈式话筒的常用知识 (一)动圈式话筒的构造 (二)动圈式话筒的选用要点 二、动圈式话筒的检测方法与技巧 (一)话筒的常见故障及其原因 (二)话筒好坏的检测第二章 检测继电器 第一节 检测电磁继电器 一、电磁继电器的常用知识 (一)电磁继电器的外形与结构 (二)电磁继电器的电路图形符号 (三)电磁继电器的主要参数 二、电磁继电器的检测方法与技巧 (一)用指针万用表检测 (二)用数字万用表检测 第二节 检测干簧继电器 一、干簧继电器的外形与结构 二、干簧继电器的检测方法与技巧 (一)单独检测干簧管 (二)检测干簧继电器 第三节 检测固态继电器(SSR) 一、固态继电器的常用知识 (一)固态继电器的性能特点 (二)固态继电器的种类与电路符号 (三)固态继电器的内部电路结构简介 (四)固态继电器的选用要点 .....第三章 检测集成电路第四章 检测显示器件第五章 检测其他通用元器件附录A 指针万用表的常规使用与选购附录B 电声元器件主要参数资料附录C 继电器主要参数资料附录D 集成电路主要参数资料附录E 显示元器件主要参数资料附录F 其他通用元器件参数资料参考文献

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>