

<<如何用万用表检测电子元件和整机>>

图书基本信息

书名：<<如何用万用表检测电子元件和整机>>

13位ISBN编号：9787801245106

10位ISBN编号：7801245105

出版时间：2000-7

出版时间：水利水电出版社

作者：朱瑞华，冯海清 编著

页数：325

字数：230000

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>

## <<如何用万用表检测电子元器件和整机>>

### 内容概要

本书是专门介绍万用表各种用途的普及型专业书籍，选材实用、内容丰富、通俗易懂。主要讲述如何用万用表检测电阻器、电位器和电阻网络，热敏、光敏、压敏电阻，电容器、变压器和电感线圈，晶体二极管、三极管、单结晶体管 and 场效应管，电声器件、收录机磁头、集成电路等各种电子元器件性能的好坏，如何检测各种完成总装后整机的静态电阻，保障电子整机首次通电不损坏。本书适合于电子技术工作者、工程师、技师和初中以上文化程度的人员阅读。

书籍目录

前言第一章 万用表介绍 一 模拟万用表 (一) 结构 (二) 原理电路和使用方法 二 数字万用表 (一) 概述 (二) 模拟量与数字量 (三) 袖珍数字万用表双积分方式A/D转换 (四) 数字万用表几个技术指标 (五) 数字万用表与模拟万用表技术性能比较 (六) 三种袖珍数字万用表简介第二章 检测电阻器 电位器和电阻网络 一 电阻器 (一) 种类和参数 (二) 规格标注 (三) 阻值测量 二 电位器 (一) 种类和参数 (二) 规格标注 (三) 性能测试 三 电阻网络 (一) 特点和参数 (二) 典型网络电路图第三章 检测热敏 光敏 压敏电阻 一 热敏电阻 (一) 检测负温度系数热敏电阻 (二) 检测正温度系数热敏电阻 二 光敏电阻 三 压敏电阻 (一) 压敏电阻器的特点与分类 (二) 检测压敏电阻器的方法第四章 检测电容器 一 种类和参数 二 规格标注 三 性能测试第五章 检测变压器和电感线圈 一 变压器 (一) 结构和种类 (二) 主要参数 (三) 性能检测 (四) 指标检测 二 电感线圈 (一) 概述 (二) 主要参数 (三) 性能检测第六章 检测晶体二极管.....第七章 检测晶体三极管第八章 检测单结晶体管 and 场效应管第九章 检测电声器件第十章 检测收录机磁头第十一章 检测集成电路第十二章 正极 - 正极无损静检法附录一 新型电子元器件和国外厂商缩写符含义附录二 直流微安表内阻测定参考文献

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>