

<<电子产品检验实习>>

图书基本信息

书名：<<电子产品检验实习>>

13位ISBN编号：9787505372337

10位ISBN编号：7505372335

出版时间：2002-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：管莉

页数：101

字数：176000

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>

<<电子产品检验实习>>

内容概要

本书以学生熟悉的电子整机产品（收录机）为检验对象，通过对其主要性能指标的测试过程训练，使学生了解标准体系；了解电子产品检验的概况、检验标准及方法；熟练掌握常用测量仪器的使用方法；理解典型电子整机产品性能指标检测方案；能正确处理测试数据和填写规范的检验报告。

同时，培养学生严格按照规章和规范操作的工作作风；加强安全生产意识和质量保证意识；提高学生的实际动手能力、综合应用能力和岗位适应能力。

本书共分七章，教学内容包括：电子产品检验、产品检验工艺范例、测量方法和技术条件标准、检测仪器的基本原理和使用方法、检验测试工装、产品检验等。

结合每部分内容给出思考题目。

附录中收入必要的技术资料以备参考。

<<电子产品检验实习>>

书籍目录

第一章 电子产品检验概述 1.1 标准 1.1.1 标准和标准化的基本概念 1.1.2 标准的分类 1.1.3 标准的分级 1.1.4 标准体系和标准体系表 1.1.5 全面质量管理和ISO 9000系列国际质量标准 1.2 电子产品检验概述 1.2.1 电子产品检验基本知识 1.2.2 电子产品检验的一般流程 1.2.3 电子产品检验的电子产品生命周期的地位和作用 1.2.4 电子产品检验中规范和标准的作用 思考题第二章 产品检验工艺范例 2.1 概述 2.2 电子产品检验工序 2.2.1 电子整机产品检验作业程序 2.2.2 电子产品性能指标检验工艺范例 2.2.3 检验操作指导书 2.2.4 检验报告 2.3 遵守检验规范,培养严谨作风 2.3.1 严格执行检验工艺 2.3.2 检验测试工艺要求 2.3.3 培养严谨的工作作风 思考题第三章 测量方法和技术条件标准 3.1 调幅收、录音机性能指标检验标准介绍 3.1.1 SJ/T 11179-1998《收、录音机质量检验规则》简介 3.1.2 GB/T 9374-1988《声音广播接收机基本参数》简介 3.1.3 GB/T 2846-1988《调幅广播收音机测量方法》简介 3.1.4 GB/T 2019-1987《磁带录音机基本参数和技术要求》简介 3.1.5 GB/T 2018-1987《磁带录音机测量方法》简介 3.2 电子产品整机性能指标检测方案的制订 3.2.1 检测步骤 3.2.2 收、录音机调幅部分性能指标测试举例 3.2.3 收、录音机录放部分性能指标测试举例 思考题第四章 检测仪器的基本原理和使用方法 4.1 概述 4.1.1 对检测仪器的要求 4.1.2 对测试仪器的组成要求 4.2 信号发生器 4.2.1 低频信号发生器 4.2.2 高频信号发生器 4.2.3 信号发生器的选用方法 4.3 电子示波器 4.3.1 通用示波器 4.3.2 示波器的使用方法 4.3.3 示波器的选用原则 4.4 电子电压表 4.4.1 DA-16型晶体管毫伏表 4.4.2 HFJ-8超高频毫伏表 4.5 失真度仪 4.5.1 失真度测量原理 4.5.2 BS1失真度测量仪 4.5.3 几种常用的失真度测量仪 4.6 数字频率计 4.6.1 主要性能 4.6.2 E312型电子计数式频率计基本组成 4.6.3 E312型电子计数式频率计使用方法 4.7 测量滤波器简介 4.7.1 主要技术指标 4.7.2 工作原理 4.7.3 使用方法和注意事项 4.8 测试带简介 4.8.1 用途 4.8.2 分类及技术标准 4.8.3 使用注意事项 4.9 其他检测仪器、仪表简介 4.9.1 抖晃仪 4.9.2 用电安全性能检测用仪器简介 实验部分 测量仪器的综合应用 思考题第五章 检验测试工装介绍第六章 产品检验第七章 检验报告附录参考文献

<<电子产品检验实习>>

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>