

图书基本信息

书名：<<进出口音视频电子产品检验技术手册>>

13位ISBN编号：9787506665667

10位ISBN编号：7506665662

出版时间：2012-1

出版时间：中国标准出版社

作者：黎庆翔

页数：335

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>

内容概要

《进出口产品检验检疫技术丛书：进出口音视频电子产品检验技术手册》是《进出口产品检验检疫技术丛书》中的一个分册，主要介绍了国内外音视频电子产品的法规、认证制度、产品标准，以及音视频电子产品安全、电磁兼容、环保等领域的检验技术要求，并针对各类音视频电子产品的特殊检验要求举例进行说明，同时介绍了音视频电子产品中常用的安全关键元器件、检验中常用的仪器设备及使用使用方法等内容。

《进出口产品检验检疫技术丛书：进出口音视频电子产品检验技术手册》适用于进出口音视频电子产品检验的执法人员、检测人员，产品生产企业和检测机构的技术人员及检验人员。

书籍目录

第1章 音视频电子产品认证及相关法规和标准

- 1.1 音视频电子产品发展总述
- 1.2 音视频电子产品质量要求及检验认证基本知识
- 1.3 我国技术法规
- 1.4 国外主要国家和地区的相关市场准入制度
- 1.5 IEC标准及IECEE-CB体系

第2章 我国音视频电子产品强制性认证和有关检验监管要求

- 2.1 我国的强制性产品认证制度
- 2.2 我国音视频电子产品强制性产品认证实施规则简介
- 2.3 检验检疫机构对出口音视频电子产品的检验监管模式
- 2.4 检验检疫机构对进口音视频电子产品的检验监管模式

第3章 音视频电子产品安全标准通用检验技术

- 3.1 定义
- 3.2 音视频产品安全一般要求
- 3.3 一般试验条件
- 3.4 标记和使用说明
- 3.5 辐射危险
- 3.6 正常工作条件下的发热
- 3.7 防触电的结构要求
- 3.8 正常工作条件下的触电危险
- 3.9 绝缘要求
- 3.10 故障条件试验
- 3.11 机械强度
- 3.12 电气间隙和爬电距离
- 3.13 元器件
- 3.14 端子
- 3.15 外接软线
- 3.16 电气连接和机械固定
- 3.17 显像管的机械强度和防爆炸影响
- 3.18 稳定性和机械危险
- 3.19 防火

第4章 各类音视频电子产品介绍

- 4.1 有源音箱
- 4.2 功率放大器
- 4.3 调谐器
- 4.4 收录机
- 4.5 均衡器、控制器、混响器
- 4.6 光盘播放机
- 4.7 组合音响
- 4.8 电视机
- 4.9 机顶盒

第5章 电子产品安全关键元器件的检验技术

- 5.1 概述
- 5.2 电阻器
- 5.3 电容器

5.4 电感器和绕组

5.5 高压变压器

5.6 倍增器

5.7 热断路器

5.8 热熔断体

5.9 熔断体 (含熔断器座)

5.10 开关

5.11 安全联锁装置

5.12 电压设定装置

5.13 电动机

5.14 电池

5.15 光电耦合器

5.16 浪涌抑制器

第6章 音视频电子产品的EMC (电磁兼容) 检验

6.1 EMC基础知识

6.2 音视频电子产品EMC标准中的术语及定义

6.3 EMI (电磁骚扰) 试验

6.4 EMS (电磁敏感性) 试验

6.5 谐波、闪烁试验

第7章 音视频电子产品的环保、能效要求

7.1 音视频电子产品的环保要求

7.2 音视频电子产品的能效要求

第8章 检验用仪器设备及使用方法

8.1 概述

8.2 安全型式试验设备

8.3 EMC试验主要仪器

附表 本书参考的标准清单

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>