

ICS 33 160.25

M74

备案号:

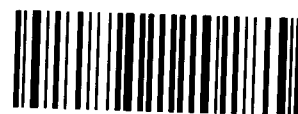
SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11326—2006

数字电视接收及显示设备 环境试验方法

Environmental testing methods
for digital television receiver and display equipment



060913000025

2006-03-29 发布

2006-03-29 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会归口。

本标准由数字电视接收设备功能和性能测试方法标准工作组起草。

本标准起草单位：参见附录 B。

本标准主要起草人：李剑、刘莹、王伟、黄宏升、汪莉。

数字电视接收及显示设备环境试验方法

1 范围

本标准规定了数字电视接收及显示设备的环境试验方法。

本标准适用于数字电视接收及显示设备，作为设计、生产和试验过程中评定其环境适应性的依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2000 包装储运图示标志（eqv ISO 780:1997）

GB/T 2423.1—2001 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温（eqv IEC 60068-2-1:1974 & IEC 60068-2-1A:1978）

GB/T 2423.2—2001 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温（eqv IEC 60068-2-2:1974 & IEC 60068-2-2A:1978）

GB/T 2423.6—1995 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Eb和导则：碰撞（idt IEC 60068-2-29:1987）

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc和导则：振动（正弦）（idt IEC 60068-2-6:1982）

GB/T 2423.21—1991 电工电子产品基本环境试验规程 试验M：低气压试验方法（neq IEC 60068-2-13-83）

GB/T 8898—2001 音频、视频及类似电子设备安全要求（eqv IEC 60065:1998）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

试验 test

一系列完整的操作过程，通常包括下列各项：

- a) 预处理；
- b) 初始检测；
- c) 条件试验；
- d) 恢复；
- e) 最后检测。

3.2

条件试验 conditioning test

把试验样品暴露到试验环境中，以确定这种环境条件对试验样品的影响。

3.3

严酷等级 severity

试验样品进行条件试验所用的一组参数。