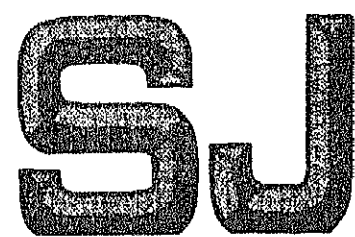


ICS 31.120

L 47

备案号: 23325-2008



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11379—2008

等离子体显示器件 第4部分: 气候和机械试验方法

Plasma display panels
Part 4: Climatic and mechanical testing methods

2008-03-10 发布

2008-03-10 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

前 言

《等离子体显示器件》的预计结构如下：

- 第1部分：术语与文字符号；
- 第2-1部分：光学参数测量方法；
- 第2-2部分：光电参数测量方法；
- 第2-3部分：显示质量测量方法；
- 第3-1部分：机械接口；
- 第3-2部分：电子接口；
- 第4部分：气候和机械试验方法；
- 第5部分：总规范。

本部分是《等离子体显示器件》系列标准的第4部分。

本部分由中华人民共和国信息产业部提出

本部分由中国电子技术标准化研究所（CESI）归口。

本部分起草单位：上海松下等离子显示器有限公司。

本部分主要起草人：彭辉。

等离子体显示器件

第4部分：气候和机械试验方法

1 范围

本部分规定了气候和机械的试验方法。

本部分适用于彩色等离子体显示模块（以下称等离子体显示器件）。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分。然而，鼓励根据本部分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部分。

- GB/T 2421—1999 电工电子产品环境试验 第1部分：总则
- 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
(IEC 60068-2-1:1990, IDT)
- 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
(IEC 60068-2-2:1974, IDT)
- GB/T 2423.3—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验Ca：恒定湿热试验方法
(IEC 60068-2-3:1993, IDT)
- GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击
(IEC 60068-2-27:1987, IDT)
- 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) (IEC 60068-2-6:1982, IDT)
- 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
(IEC60068-2-13:1983, IDT)
- GB/T 2423.34—2005 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合
循环试验 (IEC 60068-2-38:1974, IDT)
- GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法 (ISO 2248:1985, IDT)
- GB/T 4857.17—1992 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的一般原理 (ISO 4180-1:1980, IDT)
- GB/T 4857.18—1992 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的定量数据 (ISO 4180-2:1980, IDT)
- GB/T 4857.22—1998 包装 运输包装件 单元货物稳定性试验方法 (ISO 10531:1992, IDT)
- GB/T 18910.5—xxxx 液晶显示器件 第5部分：环境、耐久性和机械试验方法 (IEC 61747-5:1998,
IDT)
- GB/T xxxxx.1—xxxx 等离子体显示器件 第1部分：术语与文字符号 (IEC 61988-1:2003, IDT)
- GB/T xxxxx.2/1 等离子体显示器件 第2-1部分：光学参数 测量方法 (IEC
61988-2-1:2003, IDT)
- GB/T xxxxx.2/2 等离子体显示器件 第2-2部分：光电参数 测量方法 (IEC
61988-2-2:2003, IDT)

3 术语、定义和文字符号