

ICS 35.180

L 63

备案号：12037—2003

SJ

# 中华人民共和国电子行业标准

SJT 11292—2003

## 计算机用液晶显示器通用规范

General specification for computer for liquid crystal display device

2003-06-04 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国信息产业部发布

## 前　　言

本规范附录A、附录B、附录C是规范性附录。

本规范由中国电子技术规范化研究所归口。

本规范起草单位：国家电子计算机外部设备质量监督检验中心、冠捷电子（福建）有限公司、明基电通信息技术有限公司、上海源创数码科技有限公司、方向光电股份有限公司、威海大宇电子有限公司、高创（苏州）电子有限公司。

本规范主要起草人：李振裕、李善强、沈蓓、郭志刚、高健、韩黎明、潘小平、潘伟、魏忠国（按姓氏笔划排列）。

# 计算机用液晶显示器通用规范

## 1 范围

本规范规定了计算机用彩色液晶显示器（以下简称产品）的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签和包装。

本规范适用于台式计算机用彩色液晶显示器。其他平板显示器也可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。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规范，然而，鼓励根据本规范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规范。

- GB 191 包装储运图示标志
- GB/T 2421 电工电子产品环境试验 第1部分：总则（idt IEC 68-1）
- GB/T 2422 电工电子产品环境试验 术语（eqv IEC 68-5-2）
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温（idt IEC 68-2-1）
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温（idt IEC 68-2-2）
- GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 试验Ca：恒定湿热试验方法（eqv IEC 68-2-3）
- GB/T 2423.5 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（idt IEC 68-2-27）
- GB/T 2423.6 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 68-2-29）
- GB/T 2423.10 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 68-2-6）
- GB/T 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于色度的检查）
- GB/T 4857.2 包装 运输包装件温湿度调节处理（eqv ISO 2233）
- GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法（eqv ISO 2248）
- GB 4943 信息技术设备的安全（idt IEC 60950）
- GB/T 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案（idt IEC 605-7）
- GB/T 5271.14 数据处理词汇 14部分：可靠性、维修和可用性（eqv ISO 2382-14）
- GB 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法（idt CISPR 22）
- GB/T 17618 信息技术设备抗扰度限值和测量方法（idt CISPR 24）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

### 3.1

#### **液晶 liquid crystal**

具有双折射及其他晶体特征的流体。

### 3.2

#### **液晶屏 liquid crystal module**

具有背光或反射光单元的矩阵式液晶显示模块。