

ICS 31.120

L 47

备案号:



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11459.2.2.2—2013

液晶显示器件 第2-2-2部分：
显示器用彩色矩阵液晶显示模块
详细规范

Liquid crystal display devices—
Part2-2-2: Matrix colour LCD modules for monitor—
Detail specification

2013-10-17 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

《液晶显示器件》已经或计划发布以下部分：

- 第1部分：总规范（已发布GB/T 18910.1—2012）；
- 第1-1部分：术语和符号；
- 第2部分：液晶显示模块 分规范（已发布GB/T 18910.2—2003）；
- 第2-1部分：无源矩阵单色液晶显示模块 空白详细规范（已发布GB/T 18910.21—2007）；
- 第2-2部分：彩色矩阵液晶显示模块 空白详细规范（已发布GB/T 18910.22—2008）；
- 第2-2-1部分：车载用彩色矩阵液晶显示模块详细规范；
- 第2-2-2部分：显示器用彩色矩阵液晶显示模块详细规范；
- 第2-2-3部分：便携式电脑用彩色矩阵液晶显示模块详细规范；
- 第2-2-4部分：手机用彩色矩阵液晶显示模块详细规范；
- 第2-2-5部分：电视机用彩色矩阵液晶显示模块详细规范；
- 第3部分：液晶显示屏 分规范（已发布GB/T 18910.3—2008）；
- 第3-1部分：液晶显示屏 空白详细规范（已发布SJ/T 11248—2001）；
- 第4部分：液晶显示模块和屏 基本额定值和特性（已发布GB/T 18910.4—2007）；
- 第4-1部分：彩色矩阵液晶显示模块 基本额定值和特性（已发布GB/T 18910.41—2008）；
- 第5部分：环境、耐久性和机械试验方法（已发布GB/T 18910.5—2008）；
- 第6-1部分：液晶显示器件测试方法 光电参数；
- 第7-1部分：无源液晶显示器件外形和窗口优选尺寸系列。

本部分是《液晶显示器件》的第2-2-2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由工业和信息化部电子工业标准化研究院归口。

本部分主要起草单位：京东方科技集团股份有限公司、北京京东方光电科技有限公司、合肥京东方光电科技有限公司。

本部分参加单位（排名不分先后）：工业和信息化部电子工业标准化研究院、深圳帝光电子有限公司、天马微电子股份有限公司、友达光电股份有限公司、奇美电子股份有限公司、彩虹集团公司、中国计量科学研究院、东南大学、青岛海信电器股份有限公司、杭州浙大三色仪器有限公司、TCL集团公司。

本部分主要起草人：张志刚、李新国、来航曼、赵一鸣。

引 言

IEC电子元器件质量评定体系遵循IEC章程并在IEC授权下工作。该体系的目的是确定质量评定程序,以这种方式使一个参加国按相关规范要求放行电子元器件,无需进一步试验而为其它所有参加国同样接受。

本部分是液晶显示器件的系列详细规范之一,并应与下列标准一起使用:

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

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

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 4857.10—2005 包装 运输包装件基本试验 第10部分:正弦变频振动试验方法

GB 4943—2001 信息技术设备的安全

GB/T 18910.1 液晶显示器件 第1部分:总规范

GB/T 18910.2 液晶和固态显示器件 第2部分:液晶显示模块分规范(IEC 61747-2:1998, IDT)

GB/T 18910.5—2008 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 18910.61 液晶显示器件 第6-1部分:液晶显示器件测试方法 光电参数