



中华人民共和国国家标准

GB/T 18910.202—2021/IEC 61747-20-2:2015

液晶显示器件

第 20-2 部分：目检 单色矩阵液晶显示模块

Liquid crystal display devices—

Part 20-2: Visual inspection—Monochrome matrix liquid crystal display modules

[IEC 61747-20-2:2015, Liquid crystal display devices—

Part 20-2: Visual inspection—Monochrome matrix liquid crystal display modules
(excluding all active matrix liquid crystal display modules), IDT]

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 目检方法和标准	1
4.1 标准测试条件和方法	1
4.1.1 环境条件	1
4.1.2 检测设备和液晶显示模块	2
4.1.3 目检的检查员和限度样本	2
4.1.4 检验并记录结果	2
4.2 显示目检	2
4.2.1 不通电状态	2
4.2.2 通电状态	3
参考文献	6

前 言

GB/T 18910《液晶显示器件》已经或计划发布以下部分：

- 第 1-1 部分：总规范；
- 第 1-2 部分：术语和符号；
- 第 2 部分：液晶显示模块分规范；
- 第 2-1 部分：无源矩阵单色液晶显示模块 空白详细规范；
- 第 2-2 部分：彩色矩阵液晶显示模块 空白详细规范；
- 第 3 部分：液晶显示屏分规范；
- 第 3-1 部分：液晶显示屏 空白详细规范；
- 第 4 部分：液晶显示模块和屏 基本额定值和特性；
- 第 4-1 部分：彩色矩阵液晶显示模块 基本额定值和特性；
- 第 5 部分：环境、耐久性和机械试验方法；
- 第 6-1 部分：液晶显示器件测试方法 光电参数；
- 第 6-2 部分：液晶显示模块测试方法 反射型；
- 第 6-3 部分：液晶显示模块测试方法 有源液晶显示模块运动伪像；
- 第 6-4 部分：液晶显示器件测试方法 带动态背光的液晶显示模块；
- 第 10-1 部分：环境、耐久性和机械试验方法 机械；
- 第 10-2 部分：环境、耐久性和机械试验方法 环境和耐久性；
- 第 20-1 部分：目检 单色液晶显示屏；
- 第 20-2 部分：目检 单色矩阵液晶显示模块；
- 第 20-3 部分：目检 有源矩阵彩色液晶显示模块。

本部分为 GB/T 18910 的第 20-2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 IEC 61747-20-2:2015《液晶显示器件 第 20-2 部分：目检 单色矩阵液晶显示模块(不包含有源矩阵液晶显示模块)》。

本部分做了下列编辑性修改：

- 标准名称改为《液晶显示器件 第 20-2 部分：目检 单色矩阵液晶显示模块》。

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。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本部分由全国平板显示器件标准化技术委员会(SAC/TC 547)归口。

本部分起草单位：天马微电子股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、上海天马微电子有限公司、京东方科技集团股份有限公司、东南大学。

本部分主要起草人：周海琴、赵英、凌志华、张志刚、李晓华。