

ICS 31.080

L 53

备案号:



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11458—2013

液晶显示背光组件用 LED 性能规范

LED for liquid crystal display backlight unit performance 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	1
4 要求	2
4.1 分类	2
4.2 外观质量	2
4.3 外形尺寸	2
4.4 绝对最大额定值（极限值）	2
4.5 光电特性	3
4.6 静电放电敏感度	4
4.7 一致性（要求时）	4
5 检验方法	5
5.1 检验条件	5
5.2 外观质量	5
5.3 外形尺寸	6
5.4 光电特性测量方法	6
5.5 静电放电敏感度	6
5.6 一致性	6
6 检验规则	6
6.1 通则	6
6.2 检验分类	6
6.3 结构相似 LED	7
6.4 鉴定检验	7
6.5 质量一致性检验	7
7 附加说明	12
附录 A（规范性附录） 电耐久性试验	14
附录 B（资料性附录） 本规范参加单位	16

前 言

本规范按照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。

本规范由工业和信息化部电子工业标准化研究院归口。

本规范由深圳市淼浩高新科技开发有限公司、工业和信息化部电子工业标准化研究院、厦门华联电子有限公司、青岛海信电器股份有限公司、深圳帝光电子有限公司、飞利浦（中国）投资有限公司负责起草，杭州浙大三色仪器有限公司、深圳雷曼光电科技股份有限公司、惠州TCL照明电器有限公司、中电科技集团公司第13研究所、福建省光电行业协会、东莞市中镓半导体科技有限公司、上海蓝光科技有限公司、中国计量科学研究院、友达光电（苏州）有限公司、深圳市百得力电子有限公司、南海奇美电子有限公司、青岛海尔光电有限公司、TCL集团工业研究院、四川长虹电器股份有限公司、北京京东方茶谷电子有限公司、彩虹集团公司、天马微电子股份有限公司、香港应用科技研究院参加起草。

本规范主要起草人：李明远、陈兰、胡爱华、乔明胜、定毛山、余俊、牟同升。