



中华人民共和国国家标准

GB/T 38001.62—2020

柔性显示器件 第 6-2 部分：环境试验方法

Flexible display devices—
Part 6-2: Environmental testing methods

2020-04-28 发布

2020-11-01 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 术语和定义	1
4 试验系统设备	1
5 标准大气条件	1
5.1 基准标准大气条件	1
5.2 仲裁测量和试验用标准大气条件	2
5.3 测量和试验用标准大气条件	2
5.4 恢复条件	2
5.5 标准干燥条件	2
5.6 工作条件	2
5.7 标准柔性显示试验状态	3
6 测量和分析	3
7 环境试验方法	3
7.1 通则	3
7.2 高温贮存	3
7.3 低温贮存	4
7.4 温度变化(贮存)	4
7.5 稳态湿热(贮存)	5
7.6 循环湿热(贮存)	5
7.7 高温工作	5
7.8 低温工作	6
7.9 恒定湿热(工作)	6
参考文献	7

前 言

GB/T 38001《柔性显示器件》计划分为以下部分：

- 第 1-1 部分：术语与文字符号；
- 第 1-2 部分：总规范；
- 第 2 部分：额定值和特性；
- 第 3 部分：分规范；
- 第 4 部分：空白详细规范；
- 第 5-1 部分：光学性能测试方法；
- 第 5-2 部分：曲面显示器件光学性能测试方法；
- 第 5-3 部分：目视评价方法；
- 第 6-1 部分：机械应力试验方法；
- 第 6-2 部分：环境试验方法；
- 第 6-3 部分：机械试验方法 撞击和硬度试验。

本部分为 GB/T 38001 的第 6-2 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：昆山维信诺科技有限公司、云谷(固安)科技有限公司、昆山国显光电有限公司、北京维信诺科技有限公司、昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司、天马微电子股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、京东方科技集团股份有限公司、清华大学、东南大学。

本部分主要起草人：党鹏乐、刘艳玲、程骥、黄秀颖、周海琴、赵英、张志刚、段炼、李晓华。