

ICS 35.160
L 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 18787—2002

电子图书阅读器通用规范

General specification for electronic book reader

2002-07-18 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	2
4 功能要求	2
5 技术要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输、贮存	10
附录 A(规范性附录) 故障分类与判据	11
A.1 故障定义和解释	11
A.2 故障分类	11
A.3 关联故障判断	11
A.4 非关联故障	11

前 言

本标准规定了电子图书阅读器的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所、四川新泰克控股有限责任公司。

本标准主要起草人：程世平、王东、平健、康凯、高健。

本标准附录 A 是规范性附录。

电子图书阅读器通用规范

1 范围

本标准规定了电子图书阅读器的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于各种类型的电子图书阅读器,以及具有图书阅读功能的其他便携式电子产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 788 图书杂志开本及幅面尺寸(neq ISO 6716:1983)
- GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 646)
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB/T 2421 电工电子产品环境试验 第1部分:总则(eqv 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规程 第2部分:试验方法 试验A:低温(eqv IEC 68-2-1)
- GB/T 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 第2部分:试验方法 试验B:高温
(eqv IEC 68-2-2)
- GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 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 68-2-297)
- 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(适用于连续批的检查)
- 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 垂直冲击跌落试验方法(eqv ISO 2248)
- GB 4943 信息技术设备的安全(eqv IEC 950)
- 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/T 6107 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
- GB 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(idt CISPR22)
- GB/T 11460 信息技术 汉字字型数据的检测方法
- GB 12345 信息交换用汉字编码字符集辅助集