



中华人民共和国国家标准

GB/T 19732—2005

缩微摄影技术 透明缩微品阅读器 性能特征

Micrographics—Readers for transparent microforms—
Performance characteristics

(ISO 6198:1993, MOD)

2005-04-19 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
缩微摄影技术
透明缩微品阅读器 性能特征
GB/T 19732—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年9月第一版 2005年9月电子版制作

*

书号: 155066·1-24286

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用 ISO 6198:1993《缩微摄影技术 透明缩微品阅读器 性能特征》(英文版)的技术内容。

本标准与 ISO 6198:1993 的主要差别如下:

- 在“范围”一章中增加了对标准适用性的陈述;
- 将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述;
- 将国际标准中 4.3.1.2 的悬置段作为 4.3.1.2.1“总则”,原 4.3.1.2.1 和 4.3.1.2.2 分别改为 4.3.1.2.2 和 4.3.1.2.3;
- 删去了第 4 章、第 5 章和第 6 章的悬置段。
- 将国际标准中 4.2 的表 1 和表 2 前面的注解段归入表内,分别作为表 1 和表 2 中的表注。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会(SAC/TC 86)提出并归口。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会第三分委员会起草。

本标准主要起草人:刘巧平、董建伟、李铭。

缩微摄影技术

透明缩微品阅读器 性能特征

1 范围

本标准规定了放大倍率不超过 50 : 1、胶片宽度不超过 35 mm 的黑白缩微卷片和条片的阅读器的基本性能特征。本标准还规定了适合缩微平片、封套片和影像卡的阅读器的基本性能特征。

本标准适用于使用 16 mm、35 mm、缩微平片、封套片和影像卡的阅读器。

本标准不适用于阅读复印机和袖珍阅读器。

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,鼓励根据本标准而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 4943—2001 信息技术设备的安全(idt IEC 60950:1999)
- GB/T 5465.2—1996 电气设备用图形符号(idt IEC 417:1994)
- GB/T 6159.1—2003 缩微摄影技术 词汇 第 1 部分:一般术语(ISO 6196-1:1993,MOD)
- GB/T 6159.3—2003 缩微摄影技术 词汇 第 3 部分:胶片处理(ISO 6196-3:1997,MOD)
- GB/T 6159.4—2003 缩微摄影技术 词汇 第 4 部分:材料和包装物(ISO 6196-4:1998,MOD)
- GB/T 6159.5—2000 缩微摄影技术 词汇 第五部分:影像质量、可读性和检查(eqv ISO 6196-5:1987)
- GB/T 6159.6—2003 缩微摄影技术 词汇 第 6 部分:设备(ISO 6196.6:1992,MOD)
- GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第二部分:影像的布局和记录方法(eqv ISO 6196.2:1993)
- GB/T 6161—1994 缩微摄影技术 2 号测试图的特征及其在缩微摄影技术中的应用(eqv ISO 3334:1989)
- GB/T 16573—1996 缩微摄影技术 在 16 mm 和 35 mm 银-明胶型缩微卷片上拍摄文献的操作程序(eqv ISO 6199:1991)
- GB/T 18405—2001 缩微摄影技术 ISO 字符和 1 号测试图的特征及其使用(idt ISO 446:1991)
- GB/T 18503—2001 缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列(idt ISO 9923:1994)
- GB/T 19733—2005 缩微摄影技术 透明缩微品阅读器 特性的测量(ISO 7565:1993,MOD)
- GB/T 17739.3—2004 技术图样与技术文件的缩微摄影 第 3 部分:35 mm 缩微胶片开窗卡(ISO 3272-3:2001,MOD)
- ISO 7779:1988 声学 计算机及商用机器辐射噪声的测量

3 术语和定义

GB/T 6159.1—2003、GB/T 6159.3—2003、GB/T 6159.4—2003、GB/T 6159.5—2000、GB/T 6159.6—2003和 GB/T 6159.22—2000 确立的术语和定义适用于本标准。