

ICS 37.080
A 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 20226.1—2006

GB/T 20226.1—2006

缩微摄影技术 缩微胶片 A6 尺寸封套 第 1 部分: 16 mm 缩微胶片用五片道封套

Micrographics—A6 size microfilm jackets—
Part 1: Five channel jacket for 16 mm microfilm

(ISO 8127-1:1989, MOD)

中华人民共和国
国家标准
缩微摄影技术
缩微胶片 A6 尺寸封套
第 1 部分: 16 mm 缩微胶片用五片道封套
GB/T 20226.1—2006

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

网址: www.bzcb.com

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2006 年 10 月第一版 2006 年 10 月第一次印刷

*
书号: 155066·1-28026 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533



GB/T 20226.1—2006

2006-04-19 发布

2006-10-01 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

前 言

GB/T 20226《缩微摄影技术 缩微胶片 A6 尺寸封套》分为两个部分：

- 第 1 部分：16 mm 缩微胶片用五片道封套；
- 第 2 部分：16 mm 和 35 mm 缩微胶片用其他类型封套。

本部分为 GB/T 20226 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO 8127-1:1989《缩微摄影技术——缩微胶片 A6 尺寸封套——第 1 部分：16 mm 缩微胶片用五片道封套》(英文版)。

本部分与 ISO 8127-1:1989(英文版)的主要技术差异如下：

- 在规范性引用文件中用国家标准和现行的国际标准代替与之对应的国际标准；
- 参考文献不再作为附录 A，且用国家标准和现行的国际标准代替与之对应的国际标准；
- 图 1 的形式与尺寸标注改为与 GB/T 20226.2《缩微摄影技术 缩微胶片 A6 尺寸封套 第 2 部分：16 mm 和 35 mm 缩微胶片用其他类型封套》相统一；
- 图 1 的定位孔位置 48.41 ± 0.05 改为 48.4 ± 0.2 。

本部分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。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会第四分技术委员会(SAC/TC86/SC4)起草。

本部分主要起草人：郭玉东、孙静荣、李东霞。

本部分为首次发布。

引 言

缩微胶片封套是将以缩微胶片形式的若干信息单元编排成相互关联的若干组单元或章节的一种手段。这种编排允许无需重拍全部内容即可修正或添加信息。缩微胶片封套主要用于活跃缩微胶片系统,但也可用作条片或单一画幅缩微胶片的存储包装物。

为了帮助缩微设备的用户和制造厂商,有必要对缩微胶片封套的制作要求实施标准化。

使用缩微胶片封套的信息系统不仅要有封套,而且要有封套装片机、缩微胶片柜、阅读器。阅读复印机和拷贝机。当筹划的系统使用的缩微品形式不止一种时,宜查阅相关的国际标准,并选择适当的硬件,以确保系统的兼容性。

缩微胶片封套是由一张支持片和一张更薄的覆盖片组成的,覆盖片以一定的间隔固定在支持片上,从而形成片道,而缩微胶片则可以插入片道。覆盖片是拷贝时与感光胶片接触的那一面。

封套分为两类:有定位孔的封套和无定位孔的封套。一些封套装片装置可以处理这两种封套,而其他封套装片装置只能处理某种封套。然而,所有封套在阅读器、拷贝机和放大复印机上,都是适用的。

这些类型的封套又分为两种:一种是覆盖片在背面,另一种是覆盖片在正面,以适应不同代的缩微胶片。常见的是覆盖片在背面的封套。这种封套用于平台式摄影机或者轮转式摄影机拍摄制作的缩微胶片。

插入封套的缩微胶片,总是要使其成像的那一面与覆盖片相接触。当按这种方式插入时,从支持片那面看,缩微胶片是正读的,而且标头也为正读。

建议不要将第二代缩微胶片插入封套,而且通常也不这样做。然而如果有必要这样做的话,宜遵循对原件缩拍的具体要求。

本部分标准规定了缩微胶片 A6 尺寸封套的尺寸和其他基本要求。凡由一张透明的支持片和一张覆盖片粘合在一起,并划分为五个片道,以容纳 16 mm 单幅或多幅缩微胶片,并包括一个标头区的缩微胶片封套均适用于本部分。

参 考 文 献

- GB/T 18503—2001 缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列
 ISO 554:1976 调整和(或)测试用的标准大气 技术规范
 ISO 5123:1984 单画幅和多画幅平片用标头
 ISO 6148:2001 摄影术 胶片尺寸 缩微摄影技术
-