



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23284—2009/ISO 11962:2002

---

## 缩微摄影技术 16 mm 和 35 mm 卷式缩微胶片使用的 影像标记(光点)

Micrographics—  
Image mark (blip) used with 16 mm and 35 mm roll microfilm

(ISO 11962:2002, IDT)

2009-03-13 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准等同采用 ISO 11962:2002《缩微摄影技术 16 mm 和 35 mm 卷式缩微胶片使用的影像标记(光点)》(英文版)及其技术勘误 1(英文版)的技术内容。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- 用“本标准”代替了“本国际标准”;
- 删除了国际标准的前言,编写了本标准的前言;
- 删除了国际标准的引言;
- 删除了表 2 中的“单位为 mm”;
- 用“上通道”代替“上通道(B)”,“下通道”代替“下通道(A)”;
- 将规范性引用文件中的国际标准改为与之相对应的国家标准或现行有效的国际标准;
- 将适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述。

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。

本标准起草单位:全国文献影像技术标准化技术委员会第 4 分技术委员会。

本标准主要起草人:张阳、郭玉东。

本标准首次发布。

# 缩微摄影技术

## 16 mm 和 35 mm 卷式缩微胶片使用的 影像标记(光点)

### 1 范围

本标准规定了记录在 16 mm 和 35 mm 缩微胶片上用于影像标记检索系统的单一尺寸影像标记和大、中、小影像标记的位置、大小和密度。

本标准适用于支持检索系统的 16 mm 和 35 mm 的缩微胶片。

### 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 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:影像的质量、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 6159.7—2000 缩微摄影技术 词汇 第七部分:计算机缩微摄影技术(eqv ISO 6196-7:1992)

GB/T 6159.8—2003 缩微摄影技术 词汇 第 8 部分:应用(ISO 6196-8:1998,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)

ISO 5-2:2001 摄影术 密度测量 第 2 部分:透射密度的几何条件

ISO 5-3:1995 摄影术 密度测量 第 3 部分:光谱条件

### 3 术语和定义

GB/T 6159 中确立的术语和定义适用于本标准。

### 4 影像标记位置

#### 4.1 影像标记通道

影像标记应按照下列方法之一排列(见图 1):

——在沿着缩微胶片下边缘或上边缘的一条通道内,影像可以是 GB/T 6159.22—2000 中规定的单行式或者双行式格式。任何一种格式都可以使用下通道或者上通道。在使用单通道的情况下,下通道更为常用。

——使用两条通道时,下通道沿着缩微胶片下边缘,上通道沿着缩微胶片上边缘。影像标记计数从胶片起始端沿下通道开始,随着计数的增加一直延伸到胶片的末端,然后继续从胶片的末端沿上通道返回到胶片的起始端。