



中华人民共和国国家标准

GB/T 12356—90

缩 微 摄 影 技 术 16 mm 平台式缩微摄影机用测试标板的 特征及其使用

Micrographics—Test object character and instruction for
16 mm microfilm recorder

1990-06-11 发布

1991-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
缩 微 摄 影 技 术
16 mm 平台式缩微摄影机用测试标板的
特征及其使用
GB/T 12356—90

*

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.bzcb.com>

电话：63787337、63787447
1991年3月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-7829

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

缩微摄影技术

16 mm 平台式缩微摄影机用测试标板的特征及其使用

GB/T 12356—90

Micrographics—Test object character and instruction for
16 mm microfilm recorder

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 16 mm 平台式缩微摄影机用测试标板的特征及其使用方法。

本标准也适用于 105 mm×148 mm 缩微平片摄影机。

本标准不适用于 COM 缩微摄影机和轮转式缩微摄影机。

2 引用标准

GB 6161 缩微摄影技术 2 号测试图的特征及其在缩微摄影中的应用

GB 8987 缩微摄影技术 缩微摄影时检验负像光学密度用测试标板

3 测试标板

3.1 底板材料

测试标板的底板须选用尺寸稳定的白色无光泽材料或表面阳极氧化着黑色的铝板,厚度应小于 2 mm。

3.2 标板尺寸

本标板分为两种板幅:A 板为 297 mm×210 mm,B 板为 297 mm×420 mm。

3.3 缩率测试尺

距中心测试图阵列中心正上方 35 mm 处的 10 mm×100 mm 缩率测试尺以毫米标示出度量单位,字高不小于 2 mm,并与测试标板的底边平行。

3.4 测试图排置

五张符合 GB 6161 规定的 2 号测试图按下图所示分别位于标板的中心和四角。位于中心的 2 号测试图的阵列中心应在测试标板的中心,偏离误差在 2 mm 之内,测试图的一边平行于测试标板的一边。位于四角的 2 号测试图的阵列中心,应在标板的对角线上,距标板中心 $0.35d$ (d 表示对角线的长度),偏离误差在 2 mm 之内;测试图的一边与该对角线平行;从测试标板中心位置观察,测试图上的数字顺时针读。