



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22063—2008

---

## 显微镜 C 型接口

Microscopes—Interfacing connection type C

(ISO 10935:1996, MOD)

2008-06-20 发布

2009-01-01 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

本标准修改采用 ISO 10935:1996《显微镜 C 型接口》(英文版)。

本标准与 ISO 10935:1996 的主要技术差异为:

- 删除了第 2 章;
- 修改了第 3 章中的名词解释;
- 删除了第 4 章图 1 中“ $\phi 32 \text{ max}$ ”及“打开”的标注。

为便于使用,本部分还做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 删除国际标准的前言。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国光学和光子学标准化技术委员会(SAC/TC 103)归口。

本标准负责起草单位:上海理工大学、上海光学仪器研究所。

本标准参加起草单位:南京江南永新光学有限公司、广州粤显光学仪器有限责任公司、宁波华光精密仪器有限公司、浙江舜宇集团股份有限公司、梧州奥卡光学仪器公司、宁波永新光学股份有限公司、麦克奥迪实业集团有限公司和凤凰光学控股有限公司。

本标准主要起草人:冯琼辉。

本标准首次发布。

## 显微镜 C 型接口

### 1 范围

本标准规定了连接显微镜成像出口(单筒或双目镜筒除外)的 C 型接口螺纹尺寸和初次像面的位置。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 2.1

**接口部件 male component**

在显微镜成像出口端面上安装视频或影像适配器。

#### 2.2

**配合部件 female component**

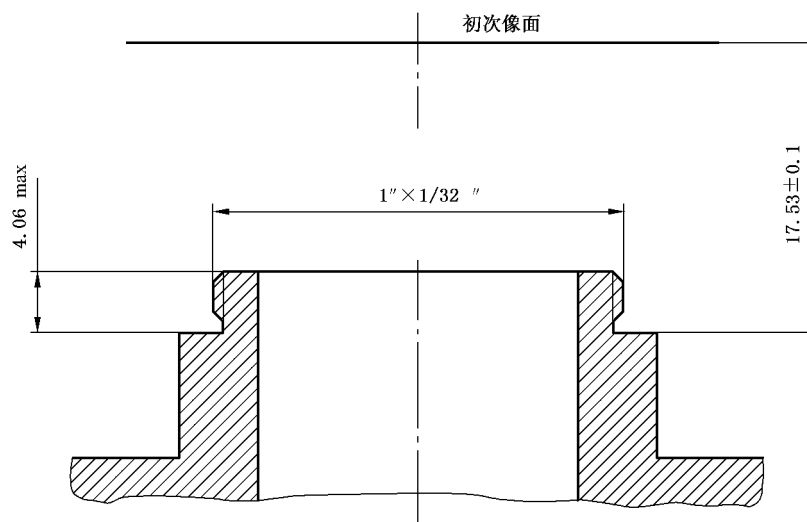
在显微镜出口端面内插入视频或影像适配器。

### 3 要求

接口部件的尺寸如图 1 所示;配合部件的尺寸如图 2 所示。

初次像面的位置如图 1 和图 2 所示。

单位为毫米



注: 在空气下测量距离 17.53 mm。

图 1 接口尺寸和初次像面的位置