JGX-1

小型工具显微镜（JGX-1）

产品类别：工具显微镜

所属系列：JGX

MC007 系列小型工具显微镜 MC007 系列（ JGX-1 ） 一、 JGX-1 小型工具显微镜产品简介： JGX-1 型小型工具显微镜是具有繁用性的精密光学计量仪器之一。测量范围广。精确可靠，操作方便。因而特别适用...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC007 系列小型工具显微镜 MC007 系列（ JGX-1 ） 一、 JGX-1 小型工具显微镜产品简介： JGX-1 型小型工具显微镜是具有繁用性的精密光学计量仪器之一。测量范围广。精确可靠，操作方便。因而特别适用...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
测量精度	测微鼓轮的精度： 0.01mm
测角目镜中的角度精度	1 ′
轮廓目镜中的角度精度	10 ′
立杆倾斜度尺的精度	1 ° (2)
测量范围	纵向行程：应用测微螺杆： 0 -25mm
应用测微螺杆及量块	0 -75mm 横向行程
应用测微螺杆	0 -25mm
测角目镜角度分度范围	0-360 °
轮廓目镜角度分度范围	± 7 °
显微镜立柱侧向倾斜范围	≈± 12 °
显微镜悬臂伸出长度	≈ 83mm
工作台和物镜之间距离	最大 130mm
顶针架所允许的工件长度	不大于ϕ 25
的工件	最长 220mm 不大于ϕ 55

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 22096 工具显微镜
- JJF 1097 平尺校准规范

- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：首件检验·钟表齿轮检测：汽车零部件验收方案（005）；首件检验·钟表齿轮检测：计量检测机构验收方案（006）；首件检验·光学零件检测：医疗器械验收方案（007）

行业应用：计量检测机构连杆大头孔测量应用指南：螺距偏差与坐标示值误差控制（272）；计量检测机构医疗器械轴测量应用指南：孔径偏差与角度偏差控制（273）；计量检测机构钟表轴测量应用指南：刻线间距偏差与螺距偏差控制（274）

测量原理：工具显微镜刃口崩缺检查：温度与振动（176）；工具显微镜刃口崩缺检查：装夹与基准（177）；工具显微镜刃口崩缺检查：评定与判定（178）

科研与技术文件：公司简介（资料站 D）；售后服务与技术支持（资料站 D）；公司简介

同系列产品：JGX-2、JX11B、107JA、19JC、19JPC、19JPC-V、JGX-2、YR015

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net

地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:19　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。