JDY-5

投影万能测长仪（JDY-5）

产品类别：测长机与测长仪

所属系列：JDY

MC008 系列投影万能测长仪 MC008 系列（ JDY-5 ） 一、 JDY-5 测长仪产品用途： JDY-5 测长仪是研润公司的原有机器 JDY-2 万能测长仪的升级型。 JDY-5 是一种由精密机械、光学系统和电...

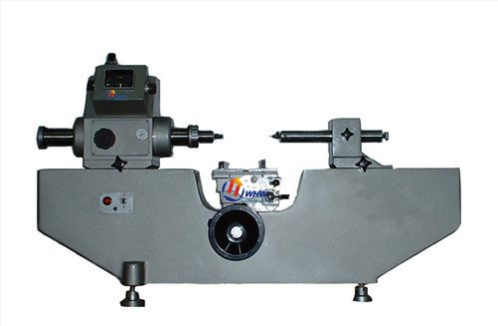

图 1 产品外观

一、产品简介

MC008 系列投影万能测长仪 MC008 系列（ JDY-5 ） 一、 JDY-5 测长仪产品用途： JDY-5 测长仪是研润公司的原有机器 JDY-2 万能测长仪的升级型。 JDY-5 是一种由精密机械、光学系统和电...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
测量范围	外 尺 寸：比较测量： 0 ~ 500mm
直接测量	0 ~ 100 mm 内 尺 寸：使用大小测钩： 10 ~ 200 mm
外螺纹中径测量时	0 ~ 180 mm
使用电眼测量装置	1 ~ 20 mm
内螺纹中径测量时	14 ~ 140 mm
仪器测量稳定性	尺寸测量：(外) 0.0003mm 、(内) 0.0005 mm
仪器准确度	(外)尺寸测量：≤ (1+L/200) μ m
(内)尺寸测量	≤ (1.5+L/100) μ m L 为被测件长度，单位： mm
万能工作台	测微鼓分度值： 0.01mm
横向行程	25mm
垂向行程	100mm
最大载重量	10 公斤

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 6093 量块
- JJG 146 量块检定规程
- 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·心轴检测：汽车零部件验收方案（126）；首件检验·心轴检测：半导体与显示验收方案（127）；首件检验·心轴检测：轨道交通验收方案（128）

行业应用：医疗器械连杆大头孔测量应用指南：测量力与示值误差控制（052）；医疗器械医疗器械轴测量应用指南：温度偏差与重复性控制（053）；医疗器械钟表轴测量应用指南：圆度影响与测量力控制（054）

测量原理：测长机与测长仪数据采集与记录：信号与算法（173）；测长机与测长仪数据采集与记录：标定与溯源（174）；测长机与测长仪数据采集与记录：误差来源（175）

科研与技术文件：影像测量仪选型；自准直仪与平面度仪；清洁度检测系统

同系列产品：JDY-2、JDY-4、JD25-C、JD25-D、JDS1000-HA、JDY-2、JDY-4、JD10A

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。