JDY-4

高精度万能测长仪（JDY-4）

产品类别：测长机与测长仪

所属系列：JDY

MC008 系列高精度万能测长仪 MC008 系列（ JDY-4 ） 一、 JDY-4 高精度万能测长仪产品简介： JDY-4 高精度万能测长仪，用微机进行数据处理，光、机、电紧密结合，能进行内外尺寸精密直接测量的卧式高...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC008 系列高精度万能测长仪 MC008 系列（ JDY-4 ） 一、 JDY-4 高精度万能测长仪产品简介： JDY-4 高精度万能测长仪，用微机进行数据处理，光、机、电紧密结合，能进行内外尺寸精密直接测量的卧式高...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
使用范围	外尺寸测量： 0 -500 mm
内尺寸测量	1 -200 mm
外螺纹测量	≤ 180 mm
内螺纹测量	16 -140 mm
直接测量范围	0 -100mm
仪器误差	外测：± (0.3+L/500) μ m L 以 mm 计
内测	± (0.6+L/500) μ m L 以 mm 计
使用环境	(20 ± 5)° C, 0.5 °C / 小时
仪器体积	95 × 39 × 49 cm
仪器重量	90kg

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·深度规检测：光学元件验收方案（052）；首件检验·深度规检测：船舶重工验收方案（053）；首件检验·深度规检测：钟表首饰验收方案（054）

行业应用：液压气动喷油器体测量应用指南：示值误差与温度偏差控制（115）；液压气动气缸套测量应用指南：重复性与圆度影响控制（116）；液压气动滚珠丝杠测量应用指南：测量力与示值误差控制（117）

测量原理：测长机与测长仪对准与找拐点：信号与算法（163）；测长机与测长仪对准与找拐点：标定与溯源（164）；测长机与测长仪对准与找拐点：误差来源（165）

科研与技术文件：三坐标测量机；影像测量仪；材料气泡分析系统

同系列产品：JDY-2、JDY-5、JD25-C、JD25-D、JDS1000-HA、JDY-2、JD10A、JD21

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 15:18 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。