YR2010

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR201

MC001系列（YR2010、YR3020、YR4030） MC001系列影像测量仪 一、YR系列影像测量仪产品用途： YR系列影像测量仪结合光、机、电一体将工件摄入电脑处理并放大18到230倍，显示于屏幕上，可以直接拍...

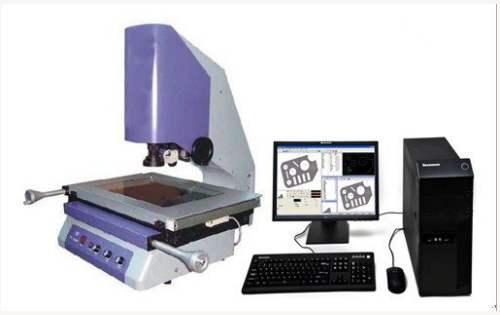


图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列（YR2010、YR3020、YR4030） MC001系列影像测量仪 一、YR系列影像测量仪产品用途： YR系列影像测量仪结合光、机、电一体将工件摄入电脑处理并放大18到230倍，显示于屏幕上，可以直接拍...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
镜头工作距离	90mm （可增加镜头工作距离）
放大倍数	标准配置： 18-120 倍，选购配置： 35-230 倍
测量精度	3+L/150 μ m
重现性	≤ 0.003mm
解析度	0.001mm
台面载重	30kg
仪器电源	220v 50/60Hvz

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 24762 影像测量仪验收检测与复检
- JJF 1318 影像测量仪校准规范
- 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：巡检抽检·马达零件检测：新能源汽车三电验收方案（298）；巡检抽检·光学镜片检测：医疗器械验收方案（299）；巡检抽检·医疗导管接头检测：计量检测机构验收方案（300）

行业应用：电机与家电电机轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（103）；电机与家电气缸套测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（104）；电机与家电精密主轴测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（105）

测量原理：影像测量仪多角度环形光：信号与算法（053）；影像测量仪多角度环形光：标定与溯源（054）；影像测量仪多角度环形光：误差来源（055）

科研与技术文件：联系方式；公司理念；售后服务与技术支持

同系列产品：YR2010S、YR2010Z、YR2010E

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 15:26 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。