YR2010E

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR201

MC001系列影像测量仪 MC001系列（YR2010E、YR3020E、YR4030E） 一、YR-E系列影像测量仪产品用途： YR-E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...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列影像测量仪 MC001系列（YR2010E、YR3020E、YR4030E） 一、YR-E系列影像测量仪产品用途： YR-E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...

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	4+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·手机中框检测：压缩机与制冷验收方案（183）；巡检抽检·玻璃盖板检测：航空航天验收方案（184）；巡检抽检·液晶面板检测：医疗器械验收方案（185）

行业应用：新能源汽车三电PCB与FPC测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（022）；新能源汽车三电精密连接器测量应用指南：角度偏差与重复性控制（023）；新能源汽车三电冲压件测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（024）

测量原理：影像测量仪光照条件标准化：物理机制（261）；影像测量仪光照条件标准化：光路与传感（262）；影像测量仪光照条件标准化：信号与算法（263）

科研与技术文件：轮廓仪与形状测量仪；产品技术资料；售后服务与技术支持（资料站 B）

同系列产品：YR2010S、YR2010Z、YR2010

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 15:27　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。