YRVC2010

立式影像投影仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YRVC

MC001系列立式影像投影仪 MC001系列(YRVC2010、YRVC2515、YRVC3020) 一、YRVC系列立式影像投影仪仪器用途： YRVC系列立式影像投影仪适用于工厂生产线和质量检测部门,特别是在反复测量细...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列立式影像投影仪 MC001系列(YRVC2010、YRVC2515、YRVC3020) 一、YRVC系列立式影像投影仪仪器用途： YRVC系列立式影像投影仪适用于工厂生产线和质量检测部门,特别是在反复测量细...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
Z 轴升降行程	150mm
工作距离	108mm
X 、 Y 、 Z 数显解析度	1 μ m
X 、 Y 坐标示值误差	≤ (3+L/200) μ m
影像系统	摄像机：彩色 1/3" CCD 变焦物镜倍率： 0.7~4.5X 视频总倍率： 30X~230X 物方视场： 7~ 1.1mm 表面光源与透射光源均使用 LED ， 亮度可调节 可 (选配) 美国 Navitar 镜头、日本 SONY1/2 " CCD
电源	AC180~260V 50HZ
测量软件	标备自动测量软件，可自动寻边、去毛刺，可测点、线、圆、角度、圆心距、摆正等。

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：首件检验·电子元器件检测：3C电子验收方案（123）；首件检验·LED支架检测：液压气动验收方案（124）；首件检验·电池极片检测：新能源汽车三电验收方案（125）

行业应用：机器人减速器精密心轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（233）；机器人减速器冷挤花键轴测量应用指南：R角偏差与位置度控制（234）；机器人减速器轴承内圈测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（235）

测量原理：影像测量仪重复性与再现性评估：评定与判定（188）；影像测量仪重复性与再现性评估：适用范围（189）；影像测量仪重复性与再现性评估：验证与复检（190）

科研与技术文件：粗糙度仪；三坐标测量机；影像测量仪

同系列产品：YRVC、YRVC200、CNC、FTS、MAP、MARSURF-LD260、MARSURF-XC20、PRODUCE

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。