YR3007Z-3010Z

数字式正像测量投影仪 YR3007Z/3010Z

产品类别：投影测量仪

所属系列：YR300

MC005-YR3007Z/3010Z/3015Z 系列正像数字式测量投影仪是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。影像与工件完全同向，正立直观。它广泛用于机械、仪表、电子、轻工等行业；院校、研究所以及计量检定部门。本仪器...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC005-YR3007Z/3010Z/3015Z 系列正像数字式测量投影仪是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。影像与工件完全同向，正立直观。它广泛用于机械、仪表、电子、轻工等行业；院校、研究所以及计量检定部门。本仪器...

二、产品介绍

产品介绍 适用标准 选型问答 售后与选型 相关产品 复制正文到 Word复制后可直接粘贴到 Word / WPS,保留标题与编号 MC005-YR3007Z/3010Z/3015Z 系列正像数字式测量投影仪是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。影像与工件完全同向，正立直观。它广泛用于机械、仪表、电子、轻工等行业；院校、研究所以及计量检定部门。 本仪器能高效率地检测各种形状复杂工件的轮廓尺寸和表面形状，如样板、冲压件、凸轮、螺纹、齿轮、成型铣刀等一、主要特点：仪器光学系统品质优良，物镜成像清晰，放大倍率准确。 在透射光照明下，轮廓测量误差小于 0.08%；坐标测量示值误差可达 (3+L/75) μ m,L 为被测长度 (单位： mm)；仪器配有专用微型打印机和脚踏开关，数据输出和采样十分方便。工件影像可以是全正像也可为倒像。

四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

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

- JB/T 6380 投影仪
- GB/T 24762 影像测量仪验收检测
- 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·异形孔检测：半导体与显示验收方案（056）；首件检验·异形孔检测：轨道交通验收方案（057）；首件检验·异形孔检测：精密齿轮验收方案（058）

行业应用：钢铁冶金冷轧工作辊测量应用指南：轮廓偏差与孔径偏差控制（280）；钢铁冶金印刷辊测量应用指南：角度偏差与齿形偏差控制（281）；钢铁冶金挤出螺杆测量应用指南：螺距偏差与轮廓偏差控制（282）

测量原理：投影测量仪测量节拍优化：物理机制（291）；投影测量仪测量节拍优化：光路与传感（292）；投影测量仪测量节拍优化：信号与算法（293）

科研与技术文件：清洁度检测系统；万能工具显微镜；粗糙度仪

同系列产品：YR3000、YR3000A、YR3000AZ、YR3000Z、YR3007-3010

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 15:23　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。