YR3015DZ/3020DZ

数字式正像测量投影仪 YR3015DZ/3020DZ

产品类别：投影测量仪

所属系列：YR301

MC005-YR3015DZ/3020DZ 数字式正像投影仪，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%; 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 ....



图 1 产品外观

一、产品简介

MC005-YR3015DZ/3020DZ 数字式正像投影仪，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%; 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 ....

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
Y 座标行程 (mm)	100
调焦行程 (mm)	100
Z 轴运动速度 (mm/s)	5 、 1 、 0.01 三档可调
XY 轴测量精度 (μ m)	3+L/50
Z 轴测量精度 (μ m)	4+L/10
数显解析度	0.5 μ m
尺寸	780 × 810 × 1120mm
重量	150kg

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·棘轮检测：航空航天验收方案（066）；首件检验·棘轮检测：模具制造验收方案（067）；首件检验·棘轮检测：工程机械验收方案（068）

行业应用：航空航天瓶口螺纹测量应用指南：螺距偏差与轮廓偏差控制（027）；航空航天精密心轴测量应用指南：孔径偏差与

角度偏差控制（028）；航空航天曲轴主轴颈测量应用指南：齿形偏差与螺距偏差控制（029）

测量原理：投影测量仪光阑与孔径匹配：验证与复检（090）；投影测量仪放大倍率校准：物理机制（091）；投影测量仪放大倍率校准：光路与传感（092）

科研与技术文件：公司理念（资料站 B）；公司简介（资料站 C）；售后服务与技术支持（资料站 C）

同系列产品：YR3015CZ-3020CZ、YR3015AZ-3020AZ、YR3015A-3020A

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 15:22　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。