YR-QVS3020CNC

高端型全自动影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR

MC001系列高端型全自动影像测量仪 MC001系列（YR-QVS3020CNC、YR-QVS4030CNC、YR-QVS5050CNC） 一、MC001系列高端型全自动影像测量仪产品特点： 1、高精度大理石基座、横梁保...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列高端型全自动影像测量仪 MC001系列（YR-QVS3020CNC、YR-QVS4030CNC、YR-QVS5050CNC） 一、MC001系列高端型全自动影像测量仪产品特点： 1、高精度大理石基座、横梁保...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
Z 轴	≤ (4+L/200)um
光栅尺	进口开放式光栅尺，分辨率 0.5um
CCD	SONY 彩色摄像机
光学系统	自动变倍镜头；可选配激光，可测量透明式玻璃的厚度和平整度
照明系统	连续可调式 LED 环形表面光及轮廓光，根据放大倍率确定最大光强
软件系统	QuickMeasuring 全自动影像测量软件
工作环境	20 ℃ ± 3 ℃ ， 温度 45 ~ 75%

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·冲压件检测：印刷包装验收方案（039）；首件检验·冲压件检测：钢铁冶金验收方案（040）；首件检验·塑胶结构件检测：精密轴承验收方案（041）

行业应用：模具制造精密管件测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（096）；电机与家电气门锥面测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（097）；电机与家电精密心轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（098）

测量原理：影像测量仪光栅尺示值校准：误差来源（175）；影像测量仪光栅尺示值校准：温度与振动（176）；影像测量仪光栅尺示值校准：装夹与基准（177）

科研与技术文件：影像测量仪；材料气泡分析系统；圆度仪与圆柱度仪

同系列产品：YR-LT、YR-3015Z、YR-3015、YR-3015A、YR-3015AZ、YR-100I、YR-150I、YR-60I

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。