YRDV2515

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YRDV

MC001系列影像测量仪 MC001系列(YRDV2515、YRDV3020、YRDV4030) 一、YRDV系列影像测量仪产品用途: 该仪器适用于以二坐标及三坐标测量为目的的一切应用领域，如机械、电子、航空航天、模具、...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列影像测量仪 MC001系列(YRDV2515、YRDV3020、YRDV4030) 一、YRDV系列影像测量仪产品用途: 该仪器适用于以二坐标及三坐标测量为目的的一切应用领域，如机械、电子、航空航天、模具、...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
传动方式	X 、 Y 轴光杆传动， Z 轴丝杆传动
数据测量系统	光学尺分辨率： X 、 Y 、 Z 轴 0.0005mm X 、 Y 坐标示值误差：≤（3+L/200）μm Z 轴行程 250mm
影像 系统	高分辨率 CCD 彩色摄像机
照明 系统	可分四个区域调节

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·塑胶结构件检测：新能源汽车三电验收方案（241）；巡检抽检·塑胶结构件检测：光学元件验收方案（242）；巡检抽检·塑胶结构件检测：船舶重工验收方案（243）

行业应用：液压气动滚珠丝杠测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（120）；轨道交通传动轴测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（121）；轨道交通连杆大头孔测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（122）

测量原理：影像测量仪同轴光表面成像：误差来源（045）；影像测量仪同轴光表面成像：温度与振动（046）；影像测量仪同轴光表面成像：装夹与基准（047）

科研与技术文件：三坐标测量机；影像测量仪；材料气泡分析系统

同系列产品：CNC、FTS、MAP、MARSURF-LD260、MARSURF-XC20、PRODUCE、TAYLOR-INTRA、TAYLOR-LUPHOS

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。