YR02-1

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR02

1、可调焦，并自带纯白LED光源，(高亮度晶体发光二极管，使用寿命长达10年以上)使用时不受环境光线限制。



图 1 产品外观

一、产品简介

1、可调焦，并自带纯白LED光源，(高亮度晶体发光二极管，使用寿命长达10年以上)使用时不受环境光线限制。

二、产品介绍

1、可调焦，并自带纯白LED光源，(高亮度晶体发光二极管，使用寿命长达10年以上)使用时不受环境光线限制。 2、带刻度，能准确读出细小物品的实际尺寸。 3、本显微镜对准观察物在调焦清晰时，本显微镜刻度尺寸上的1小格等于实际尺寸0.02mm；0～1等于实际尺寸1mm，测量范围0-4mm 4、放大倍数40×，观测清晰、精确，最小格值0.02mm。 (带刻度1DIV/0.02mm) 规格：50×23×138mm

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

- 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·精密端子检测：新能源汽车三电验收方案（200）；巡检抽检·PCB与FPC检测：半导体与显示验收方案（201）；巡检抽检·精密连接器检测：五金冲压验收方案（202）

行业应用：精密齿轮链轮齿形测量应用指南：角度偏差与重复性控制（183）；精密齿轮手术刀刃口测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（184）；精密齿轮精密心轴测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（185）

测量原理：影像测量仪背光透射轮廓法：物理机制（031）；影像测量仪背光透射轮廓法：光路与传感（032）；影像测量仪背光透射轮廓法：信号与算法（033）

科研与技术文件：材料气泡分析系统；圆度仪与圆柱度仪；轮廓仪与形状测量仪

同系列产品：YR02、CNC、FTS、MAP、MARSURF-LD260、MARSURF-XC20、PRODUCE、TAYLOR-INTRA

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 15:24 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。