YRVB-16

立式测量投影仪

产品类别：投影测量仪

所属系列：YRVB

YRVB-16 立式测量投影仪 杰出的光学性能，超亮高解析度直径400mm磨砂投影屏，有30/60/90度刻度线，明亮的表面照明配件，并配有半反透和可选的绿色过滤器。



图 1 产品外观

一、产品简介

YRVB-16 立式测量投影仪 杰出的光学性能，超亮高解析度直径400mm磨砂投影屏，有30/60/90度刻度线，明亮的表面照明配件，并配有半反透和可选的绿色过滤器。

二、产品介绍

产品说明 仪器用途：YRVB-16系列立式测量投影仪被广泛应用于五金、冲压、精密塑胶、端子、模具、螺丝等。可高效率检测各形状复杂工件的轮廓尺寸及表面尺寸。 仪器特点：YRVB-16系列立式测量投影仪杰出的光学性能，超亮高解析度直径400mm磨砂投影屏，有30/60/90度刻度线，明亮的表面照明配件，并配有半反透镜和可选的绿色过滤器。YRVB-16系列立式测量投影仪为投影筒升降方式，可承受超重荷的精密部件，而不影响其测量精度，准流线型豪华外观设计，并配备功能强大外形美观的DP100数据处理器。

四、技术参数

参数项目	技术指标
工 作 台	金属台面尺寸(mm) | 408×308
玻璃台面尺寸(mm)	3305×197
X坐标行程(mm)	250
Y坐标行程(mm)	150
Z坐标行程(mm)	100
外形尺寸(mm)	868×556×1163
X、Y、Z数显解析度	0.0005mm
X、Y坐标示值误差	≤(3+L/200)μm
投 影 屏	投影屏尺寸(mm) | ¢425mm,使用范围≥ ¢400mm(刻有米字线)
投影旋转范围	0~360°
旋转角度数显解析度	1′或0.01°
物 镜	放大倍数 | 10X（标配） | 20X（选配） | 50X（选配） | 100X（选配）
物方视场(mm)	¢40 | ¢20 | ¢8 | ¢4
物方工作距离(mm)	103.9 | 92.1 | 65.7 | 35.0

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·样板检测：模具制造验收方案（049）；首件检验·凸轮检测：精密齿轮验收方案（050）；首件检验·钟表齿轮检测：机器人减速器验收方案（051）

行业应用：军工与科研导轨圆柱测量应用指南：轮廓偏差与孔径偏差控制（260）；军工与科研涡轮轴测量应用指南：角度偏差与齿形偏差控制（261）；军工与科研挤出螺杆测量应用指南：螺距偏差与轮廓偏差控制（262）

测量原理：投影测量仪测量节拍优化：信号与算法（293）；投影测量仪测量节拍优化：标定与溯源（294）；投影测量仪测量节拍优化：误差来源（295）

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

同系列产品：YRVB-12、YRVB12-1550、YR3000、YR3000A、YR3000AZ、YR3000Z、YRHB-12、YRHB-16

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 15:19 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。