YRHB-1624

大屏幕正反像卧式测量投影仪

产品类别：投影测量仪

所属系列：YRHB

YRHB-1624大屏幕 大屏幕正反像卧式测量投影仪 是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。



图 1 产品外观

一、产品简介

YRHB-1624大屏幕 大屏幕正反像卧式测量投影仪 是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。

二、产品介绍

产品说明 产品结构通用性强，能检测各种形状复杂工件的轮廓尺寸和表面形状。 仪器用途： 大屏幕卧式测量投影仪被广泛的应用于机械、仪表、电子、轻工等行业，以及应用于院校、研究所和计量检定部门的计量室、试验室、生产车间。大屏幕卧式测量投影仪能高效率地检测各种形状复杂工件的轮廓尺寸和表面形状，如样板、冲压件、凸轮、螺纹、齿轮、成型铣刀等各种工具、刀具和零件、以及端子、钟表、金刚石等。 仪器特点： 产品结构通用性强，外形美观，操作方便；工作台升降传动采用进口V型直线导轨，传动轻 便、舒适； 透射照明强度分高低连续可调，适应于不同工件的测量； 光学系统品质优良，物镜成像清晰，放大倍率准确； 反射照明采用光纤传输，体积小、照度高，使用方便； 工作台采用航空合金铝加工，测量范围大，重量轻； 仪器测量精度高，性能稳定可靠； 对于立式测量投影仪难以检测到的尺寸、难以观测的部位，可以有效补充测量和观察。

四、技术参数

参数项目	技术指标
仪器型号	YRHB-16（正反像型） | YRHB-24（正反像型）
工 作 台	工作台面尺寸(mm) | 408×126 | 455×126
X坐标行程(mm)	200 | 300
Y坐标行程(mm)	75（调焦） | 125（调焦）
Z坐标行程(mm)	150
摆动范围	±15°
坐标示值误差(um)	≤3+L/200
X、Y坐标数显解析度	0.0005mm
外形尺寸(长×宽×高)(mm)	1360×580×1170 | 1611×761×1409
仪器重量(Kg)	200 | 250
建议工作台尺寸及承重(Kg)	(长宽高：1000×550×630mm)>300 | (长宽高：1200×650×520mm)>300
投 影 屏	投影屏尺寸(mm) | ¢425 | ¢615
投影旋转范围	0~360°
旋转角度数显解析度	1'或0.01°

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·冲压件检测：模具制造验收方案（111）；首件检验·冲压件检测：工程机械验收方案（112）；首件检验·冲压件检测：纺织机械验收方案（113）

行业应用：轨道交通异形孔测量应用指南：角度偏差与齿形偏差控制（131）；轨道交通棘轮测量应用指南：螺距偏差与轮廓偏差控制（132）；船舶重工精密心轴测量应用指南：孔径偏差与角度偏差控制（133）

测量原理：投影测量仪叶片截面比对：适用范围（239）；投影测量仪叶片截面比对：验证与复检（240）；投影测量仪花键与齿条测量：物理机制（241）

科研与技术文件：粗糙度仪；三坐标测量机；影像测量仪

同系列产品：YRHB-12、YRHB-16、YRHB-24、YRHB12-3015

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 15:20 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。