

PV-600A

305 系列 — 投影仪

特点

- 采用向下照明系统的落地式投影仪。
- 大型 (600mm) 投影屏可进行高效检测。
- 通过测角投影屏可实现图像的跟踪和比较。
- 倾斜表面照明装置选件 (172-418) 可呈现清晰、明亮的图像，易于检测无反射工件，如：塑料工件和印刷品等。

PV-600A 可选附件
(投影屏幕、投影镜头、
XY 工作台和计数器)

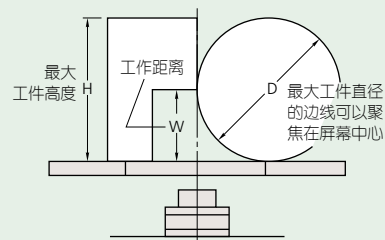


北京时代宏迪科技有限公司
咨询电话：400-055-2886

技术参数

投影图像：	倒像
投影屏幕 (选件)：	
• 有效直径：	600mm (23.6")
• 屏幕材料：	精细磨砂玻璃
• 屏幕旋转：	±360°、微调和夹紧
• 角度分度值：	Vernier (分度值：1')
• 参考线：	十字交叉细线
投影镜头 (选件)：	5X, 10X, 20X, 50X, 100X
放大精度	
• 轮廓照明：	±0.1% 以下
• 表面照明：	±0.15% 以下
最大工件高度：	参见投影能力 (H) 以下
轮廓照明 (选件)：	
• 光源：	卤素灯泡 (24V, 150W)
• 光学系统：	远心系统
• 功能：	2-step 高 / 低亮度转换、 吸热光片、冷却风扇
表面照明 (选件)：	
• 光源：	卤素灯泡 (24V, 150W)
• 光学系统：	垂直照明
• 功能：	可调冷凝镜片、斜面照明 (5X, 10X, 20X), 2-step 高 / 低亮度转换、 吸热光片、冷却风扇
调焦：	手动调焦
分辨率：	0.001mm 或 .0001"/0.001mm (使用 KA 计数器选件)
电源：	100 - 240V AC, 50/60Hz
重量：	250kg

投影能力



单位：mm

	倍率				
	5X	10X	20X	50X	100X
视场范围	120	60	30	12	6
H	37 (12)	37 (37)	37 (37)	—	—
W	140	182	257	76	76
D	94	94	94	14	6

()：使用表面照明

选件

- 319-225-1: XY 工作台 (移动范围: 200 x 100mm)
- 172-308: 投影屏 (有效直径: 600mm)
- 172-371: 5X 投影镜头组
- 172-384: 10X 投影镜头组
- 172-385: 20X 投影镜头组
- 172-372: 50X 投影镜头组
- 172-373: 100X 投影镜头组
- 172-418: 表面照明装置
(使用 50X, 100X 倍率镜头时为垂直照明)
- 172-330: 标准刻度尺 (80mm)
- 172-117: 标准刻度尺 (2")
- 172-329: 读数尺 (600mm)
- 172-162: 读数尺 (12")
- 172-160-2: 绿色滤光片
- 512305: 卤素灯泡 (24V, 150W)
- 172-319: 灯罩

固定和工作台附件 (见 363 页)

- 172-196: 旋转工作台 *
(有效直径: 100mm)
- 172-197: 旋转工作台 *
(最大工件直径: 80mm)
- 176-107: 带夹钳的支架 *
- 172-378: 带夹钳的 V 型块 *
(最大工件直径: 25mm)

* 固定装置适配器 (999678) 配合使用。



KA 计数器

(详见 342 页)

12AAF182: 计数器支架



QM-Data200

2D 数据处理器

(详见 374 页)



OPTOEYE-200

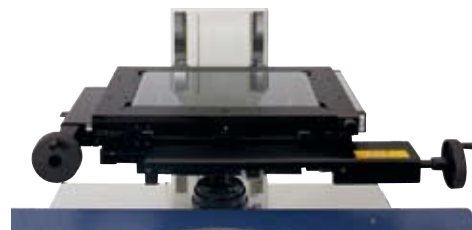
用于 QM-Data200 的边缘探测系统

(详见 375 页)

性能参数

型号	PV-600A
货号	305-103*
XY 工作台行程范围	200 x 100mm
测量方法	X 和 Y 轴
速滑功能	线性编码器
工作台面尺寸	380 x 250mm
工作台有效范围	266 x 170mm
工作台玻璃定货号	382762
旋转功能	±3°
最大工件负载	5kg
备注	—

* 为区分交流电源电压, 在货号后加上以下后缀 (如: 305-103A):
A 适于 UL/CSA, D 适于 CEE, E 适于 BS, DC 适于中国, K 适于 EK, 无
后缀适于 JIS/100V



XY 工作台选件
No.: 319-225-1

尺寸

