

测量投影仪

PJ-PLUS系列

特点

- 照明光源LED”、“无冷却风扇”的投影仪设计，不仅操作简单直观，即便新手也可轻松操作，从而实现了出色的耐久性和节能性。
- 在制造加工现场等对主机而言比以往更恶劣的环境下，也能提供稳定的尺寸测量和角度测量。
- 进行无级调光时，可根据检测对象的表面性状和颜色调整照度进行照射。



规格

型号	PJ-P1010A	PJ-P2010A
货号	302-801-20	302-802-20
投影图像	倒立倒像	
有效直径	φ315mm	
屏幕旋转	±360° (显示为±370°)	
角度读数	数显计数器(ABS/INC模式切换, 置零)	
分辨率	1或0.01 (可切换)	
十字线	90°实线	
投影镜头	10X(标准附属品)·20X·50X·100X、10X·20X (附带垂直反射照明用的半透半反镜)	
镜头安装	卡口安装	
照明	白色LED光源、远心照明、无级亮度调节	
透射照明	白色LED光源、垂直/斜射照明、聚光调节机构、可变调光旋钮	
反射照明	白色LED光源、垂直/斜射照明、聚光调节机构、可变调光旋钮	
X/Y计数器分辨率	0.001mm	
测量装置	数字标尺	
测量范围(X×Y)	100×100mm	200×100mm

PJ-H30系列

特点

- 符合JISB 7184: 2021标准的[测量投影仪]。
- 实现了±(3.0+0.02L) μm高精度测量的高端机型。
- φ06mm屏幕能使正立正像更加清晰可见。
- 拥有包括最大测量范围为300×170mm的各种机型。
- 投影部为上下驱动方式，即使是大型工件也不易操作疲劳。



规格

型号	PJ-H30A1010B	PJ-H30A2010B	PJ-H30A2017B	PJ-H30A3017B
货号	303-716-13	303-717-13	303-718-13	303-719-13
投影图像	正立正像			
有效直径	φ306mm			
屏幕旋转	±360° (显示为±370°)			
角度读数	数显计数器(ABS/INC模式切换, 置零)			
分辨率	1'或0.01' (可切换)			
机械装置	微调和锁紧			
十字线	90°实线			
投影镜头	10X (标准附属品), 5X, 20X, 50X, 100X, 所有物镜具有相同焦点, 内置活动式半透半反镜用作垂直反射照明			
镜头安装	卡口安装, 3镜头卡口式转塔			
照明	卤素灯泡(24V, 150W, 50小时) (No.515530)、可变照明角度(垂直/斜射, 可调聚光镜头), 内置吸热滤光片, 内置冷却风扇, 无级调光控制, 软启动照明机构(冲击电流降低)			
透射照明	卤素灯泡(24V, 150W, 50小时) (No.515530)、可变远心光学系统, 吸热滤光片, 内置冷却风扇, 无级调光控制, 软启动照明机构(冲击电流降低)			
反射照明	卤素灯泡(24V, 150W, 50小时) (No.515530)、可变远心光学系统, 吸热滤光片, 内置冷却风扇, 无级调光控制, 软启动照明机构(冲击电流降低)			
X/Y计数器分辨率	0.001mm			
测量装置	高精度数字标尺			
测量范围(X×Y)	100×100mm	200×100mm	200×170mm	300×170mm
测量精度	(3+0.02L) μm L: 测量长度 (mm)			

PV-5110系列

特点

- 带有垂直光轴和独特的前倾屏幕的落地式投影仪。
- 采用φ500mm的大型投影屏，即使是φ100mm的大型工件也可无需移动便可实现投影(使用5X投影镜头时)。
- 倾斜的屏幕设计便于操作人员长时间舒适地进行测量和观察。



规格

型号	PV-5110
货号	304-919DC
投影图像	倒立倒像
有效直径	φ508mm
屏幕旋转	±360° (显示为±370°)
角度读数	数显计数器 (ABS/INC模式切换, 置零)
分辨率	1'或0.01' (可切换)
机械装置	微调和锁紧
十字线	90°实线
零基线标示	带有内置背光灯
投影镜头	10X (标准附属品)、5X、20X、50X、100X
透射照明	卤素灯泡(24V, 150W, 500小时) (No.512305)、2档(高/低)亮度转换, 可与彩色滤光片组合使用
反射照明	双斜反射照明装置(选件), 素灯泡(24V, 150W, 500小时) (No.512305), 2档(高/低)亮度切换
X·Y计数器分辨率	—
测量装置	数字标尺
测量范围(X×Y)	200×100mm (164×68mm)

PH-3515F系列

特点

- 用于刀具行业的标准型。适合刀具(立铣刀、刀片、锯片)的观察测量。
- 配有最大承载质量(45kg)的高刚性工作台。
- 三丰唯一的横向光轴的投影仪。由于光轴与载物面平行配置, 因此工件容易装卸。



规格

型号	PH-3515F
货号	172-868DC
投影图像	正立倒像
有效直径	φ353mm
屏幕旋转	±360° (显示为±370°)
角度读数	数显计数器 (ABS/INC模式切换, 置零)
分辨率	1'或0.01' (可切换)
机械装置	微调和锁紧
十字线	90°实线
投影镜头	10X (标准附属品)、20X、50X、100X
透射照明	卤素灯泡(24V, 150W, 50小时) (No.515530)、2档(高/低)亮度转换, 可与彩色滤光片组合使用
反射照明(斜)	卤素灯泡(24V, 200W, 50小时) (No.12BAA637)、可调聚光镜头, 吸热滤光片, 内置冷却风扇
测量装置	数字标尺
测量范围(X×Y)	254×152mm