

# 测量投影仪



型号	反像型	V-3015A	V-3020A	V-3025A	
	正像型	V-3015AZ	V-3020AZ	V-3025AZ	
工作台	金属台面尺寸(mm)	354×228	450×280	450×280	
	玻璃台面尺寸(mm)	210×160	306×196	306×196	
	X坐标行程(mm)	150	200	250	
	Y坐标行程(mm)	50	100	150	
	Z坐标行程(mm)	100 (调焦)			
	坐标示值误差(um)	3+L/200			
	X、Y坐标数显解析度	0.0005mm			
投影屏	投影屏尺寸(mm)	∅ 312mm, 使用范围>∅ 300 (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)	∅ 30	∅ 15	∅ 6	∅ 3
	物方工作距离(mm)	77.7	44.3	38.4	25.3
	测量最大高度(mm)	90			
	数据处理系统	DP300多功能数据处理系统, 全中文显示可做多点采样, 座标旋转, 点、线、距离, 角度检测RS-232数据输出			
仪器照明	透射与反射照明光源为24V/150W卤素灯(带照明光线)				
仪器电源	110V/220V(AC), 50/60Hz, 总功率400W				
冷却方式	强制风冷(3轴流风扇)				
仪器配件	微型打印机、光学寻边器等				
建议工作台尺寸及承重	JT-3015A/ JT-3020A放置台: (长宽高: 690×350×550mm) >250kg; JT-3025A放置台: (长宽高: 780×550×430mm) >250kg;				

## 全尺寸检测测量解决方案

Ok-tech Enterprise

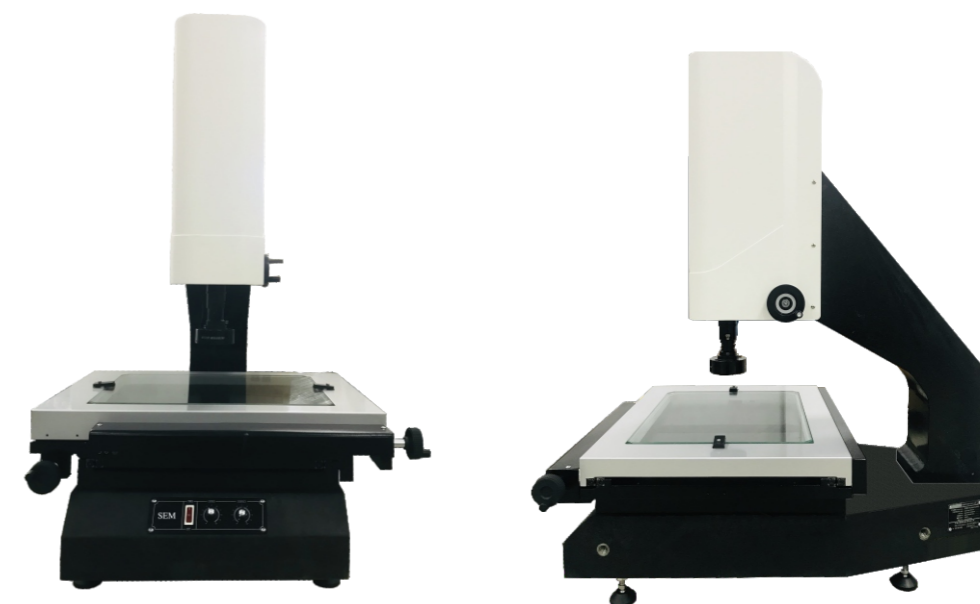
# CNC 系列



## CNC全自动影像仪



## 手动二次元影像仪



型号	V-3020CNC	V-4030CNC	V-5040CNC
行程(mm)	300×200×200	400×300×200	500×400×200
外形尺寸(mm)	1540×866×1750	1540×1066×1750	1740×1116×1760
承重(Kg)	35	35	30
测量精度	XY轴	≤ (3+L/200) um	
	Z轴	≤ (4+L/200) um (可选配探针进行高度测量, 光学测高误差≤ (4+L/200) um, 探针测高误差≤ (3+L/200) um)	
光栅尺	高精度光栅尺, 分辨率0.5um		
CCD	130万像素高清网络摄像机		
光学系统	手动变倍镜头(0.7~4.5X); 放大倍数:26~151X; 可选配自动变倍镜头		
光源	连续可调式 LED 环形表面光及轮廓光, 可根据放大倍率调节光亮度		
软件	SemVision全自动影像测量软件		
工作环境	温度20℃ ± 3℃ , 湿度 45%~75%, 与外界震动源隔离		
电源	220V±10% 50Hz		

型号	V-2010	V-3020	V-4030	V-5040
金属台面尺寸(mm)	404×228	506×356	606×466	706×566
玻璃台面尺寸(mm)	260×160	350×280	450×350	550×450
运动行程(mm)	200×100	300×200	400×300	500×400
外形尺寸(mm)	600×550×920	780×600×1060	945×646×1096	960×750×1100
Z轴升降方式	手动或电动(可选) Z轴行程200mm、300mm			
数据测量系统	1、光学尺分辨率: X、Y、Z轴0.0005mm;			
	2、X、Y坐标示值误差: ≤ (3+L/200) um;			
	3、镜头焦距92mm;			
影像系统	1、130万像素高清网络摄像机;			
	2、变焦物镜倍率: 0.7~4.5X;			
	3、视物总倍率: 30~230X;			
	4、物方视场: 7~1.1mm;			
	5、表面光源与透射光源均用LED灯组, 其亮度可调节;			
工作环境	温度20℃ ± 3℃ , 湿度 45%~75%			
电源	AC 180~220V 50Hz			