

{高精度多镜头测量投影仪}



{电动升降测量投影仪}

■ 特点

CPJ-3000CZ系列数字式测量投影仪整机质量优良，性能稳定。仪器配有脚踏开关和多功能数据处理表DC3000，数据输出和采样十分方便，使测量更快捷，效率更高。仪器配有物镜旋转盘，可同时配备三个物镜，在不同放大倍率工作时，只须旋转转盘即可，不需要再单独更换物镜，操作更加方便简单；仪器调焦由投影筒升降实现，行程大，稳定性好；工作台不升降，增强了稳定性，测量范围大，精度高。



■ 技术规格参数

*任选其中一项作为标配

型 号		CPJ-3015CZ	CPJ-3020CZ	CPJ-3025CZ	
工作 台	金属台面尺寸(mm)	354*228	404*228	450*280	
	玻璃台面尺寸(mm)	210*160	260*160	306*196	
	X、Y坐标行程(mm)	150*100	200*100	250*150	
	Z坐标行程(mm)	100	100	100	
	示值误差(μm)	2.5+L/100 (L为被测长度, 单位:mm)			
	X、Y坐标数显分辨率	0.5 μm			
外形尺寸	长×宽×高(mm)	780*810*1120	780*810*1120	780*810*1120	
仪器重量	单位: kg	170	175	180	
投影屏	投影屏尺寸(mm)	∅312 使用范围>∅300(刻有米字线)			
	投影屏旋转范围	0~360° 旋转角度数显分辨率 1'或0.01°			
物镜	放大倍数*	10×(选)	20×(选)	50×(选)	100×(选)
	物方线视场(mm)	∅30	∅15	∅6	∅3
	物方工作距(mm)	77.7	44.3	38.4	25.3
	最大测量高度(mm)	90	90	90	90
仪器电源: AC 110V/220V 50/60Hz		总功率: 400W			

建议放置台: 载重≥250kg, 尺寸(长×宽×高)800×550×650(mm)

■ 特点

CPJ-3000DZ系列数字式测量投影仪Z轴采用步进电机驱动，电动调焦，同时在Z轴增加了计数光栅，可对阶梯零件进行测量，大大的提高了测量效率。另外CPJ-3000DZ系列投影仪投影物镜放大倍率齐全，可配5X物镜，物方视场60mm客户可根据不同的测量对象选配不同的镜头。



■ 技术规格参数

*任选其中一项作为标配

型 号		CPJ-3015DZ	CPJ-3020DZ			
工作 台	金属台面尺寸(mm)	354*228	404*228			
	玻璃台面尺寸(mm)	210*160	260*160			
	X、Y坐标行程(mm)	150*100	200*100			
	Z坐标行程(mm)	100	100			
	Z轴运动速度(mm/s)	5、1、0.01 (三档可调)				
	示值误差(μm)	X、Y坐标: 2.5+L/75 Z坐标: 3.5+L/25 (L为被测长度, 单位:mm)				
外形尺寸	长×宽×高(mm)	670*570*1250				
	仪器重量	单位: kg	150			
投影屏	投影屏尺寸(mm)	∅312 使用范围>∅300(刻有米字线)				
	投影屏旋转范围	0~360° 旋转角度数显分辨率 1'或0.01°				
物镜	放大倍数*	5×(选)	10×(选)	20×(选)	50×(选)	100×(选)
	物方线视场(mm)	∅60	∅30	∅15	∅6	∅3
	物方工作距(mm)	53	77.7	44.3	38.4	25.3
	最大测量高度(mm)	90	90	90	90	90
仪器电源: AC 110V/220V 50/60Hz		总功率: 450W				

立式投影仪系列共同技术参数	
数据处理系统	DC-3000多功能数显表、全中文显示、可做多点采样、坐标旋转、点、线、圆、距离、角度测量、RS-232数据输出
仪器照明	透射与反射照明光源均为24V/150W卤素灯
冷却方式	强制风冷
仪器选配件	微型打印机、光学寻边器、M2D-CPJ软件等——详情请见投影仪附件说明

