

大尺寸投影仪 型号 ISP-T1200

高精度
物镜转塔

电动工作台

检验证书

- 符合JJF投影仪国家计量校准规范
- Ø1200mm投影屏, 满足大尺寸工件的测量
- 采用卧式光路设计, 便于测量在线加工零件
- 工作台测量范围大, 承重能力强
- 工作台偏摆 $\pm 15^\circ$, 便于测量带螺旋角零件
- 电机控制工作台运动
- 高精度物镜转塔, 变换倍率方便, 定位准确



技术参数

投影屏		直径: Ø1200mm			
		旋转范围: 0°~360°, 角度分度值: 1'			
		参考线: 十字线			
物镜	放大倍率	10X	20X	50X	100X
	视场	Ø120mm	Ø60mm	Ø24mm	Ø12mm
	焦距	300mm	195mm	120mm	50mm
放大误差		±0.06%			
图像		反像			
工作台	金属工作台尺寸	800×230mm			
	垂直平面工作台通光尺寸	310×205mm			
	垂直圆工作台通光尺寸	Ø130mm			
	旋转范围	±15°			
	X-Z轴移动	行程: 400×250mm			
		分辨率: 1μm			
		精度: (4+L/50)μm, L是测量长度 (单位: mm)			
	Y轴移动(调焦)	行程: 150mm			
	最大载荷	50kg			
照明		透射光源: 24V/250W卤素灯泡, 照明亮度可调节			
		反射光源: 24V/150W卤素灯泡, 照明亮度可调节			
顶针架		最大夹持直径: Ø300mm			
		最大夹持长度: 450mm			
数显箱	显示	X-Y 轴移动坐标			
	输出接口	RS232, USB			
	测量功能	 测量点坐标  测量线(通过两点或多点)  测量圆(通过圆周上三点或多点)  测量两个对象之间的距离  测量两条直线的交点和交角  摆正键, 用于坐标轴偏移补偿  测量特殊图形			
	高级功能	编程, 用于批量测量工件			
电源		220V, 50/60Hz			
尺寸(长×宽×高)		3500×2320×2250mm			
重量		4000kg			

标准配置

主机	1个
10X物镜	1个
20X物镜	1个
50X物镜	1个
100X物镜	1个
垂直平面工作台	1个
垂直圆工作台	1个
高顶针架	1对
低顶针架	1对
放大镜	1个
50mm标准玻璃尺	1个
120mm标准玻璃尺	1个
600mm玻璃尺	1个
控制器	1个