



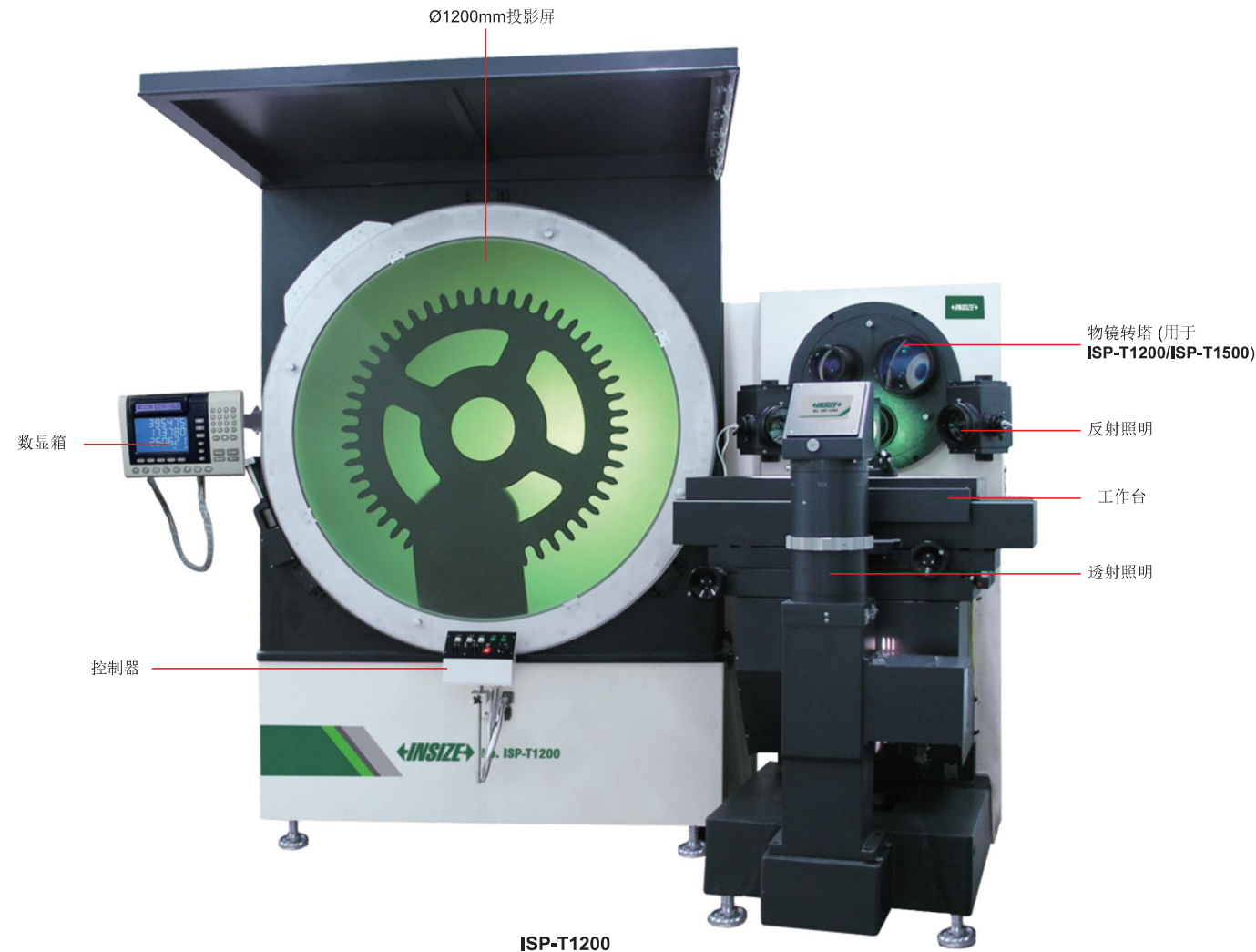
大尺寸投影仪

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
- 满足大尺寸工件的测量
- 采用卧式光路设计, 便于测量在线加工被测零件
- 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
- 高低两档不同的透射照明
- 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 (ISP-T800不含)



物镜技术参数

型号		ISP-T800		ISP-T1200		ISP-T1500	
技术参数		视场	焦距	视场	焦距	视场	焦距
物镜放大倍率	10X	Ø80mm	206mm	Ø120mm	300mm	Ø150mm	330mm
	20X	Ø40mm	123mm	Ø60mm	195mm	Ø75mm	225mm
	50X	Ø16mm	85mm	Ø24mm	120mm	Ø30mm	143mm
	100X	Ø8mm	78mm	Ø12mm	50mm	-	-

技术参数

型号		ISP-T800	ISP-T1200	ISP-T1500	
投影屏		直径: Ø800mm	直径: Ø1200mm	直径: Ø1500mm	
		旋转范围: 0°~360°, 角度分度值: 1'			
		参考线: 十字线			
放大误差		±0.06%			
图像		反像			
工作台	金属工作台尺寸	630×200mm	800×230mm		
	垂直平面工作台通光尺寸	300×200mm	310×205mm	560×255mm	
	垂直圆工作台通光尺寸	Ø90mm	Ø130mm	Ø330mm	
	旋转范围	±15°			
	X-Z轴移动	行程: 300×200mm	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: 80mm	行程: 150mm		
最大载荷	50kg		100kg		
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	Ø200mm	Ø300mm	Ø400mm	
	最大夹持长度	300mm	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)	2130×1800×1950mm	3500×2320×2250mm	4009×2905×2418mm
重量	1900kg	4000kg	6000kg		

标准配置

型号	ISP-T800	ISP-T1200	ISP-T1500
主机	1个	1个	1个
10X物镜	1个	1个	1个
20X物镜	1个	1个	1个
50X物镜	1个	1个	1个
100X物镜	1个	1个	-
垂直平面工作台	1个	1个	1个
垂直圆工作台	1个	1个	1个
顶针架	1套	1套	1套
V型支架	1个	-	-
放大镜	1个	1个	1个
50mm标准玻璃尺	-	1个	1个
80mm标准玻璃尺	1个	-	-
120mm标准玻璃尺	-	1个	1个
500mm玻璃尺	1个	-	-
600mm玻璃尺	-	1个	1个
控制器	1个	1个	1个