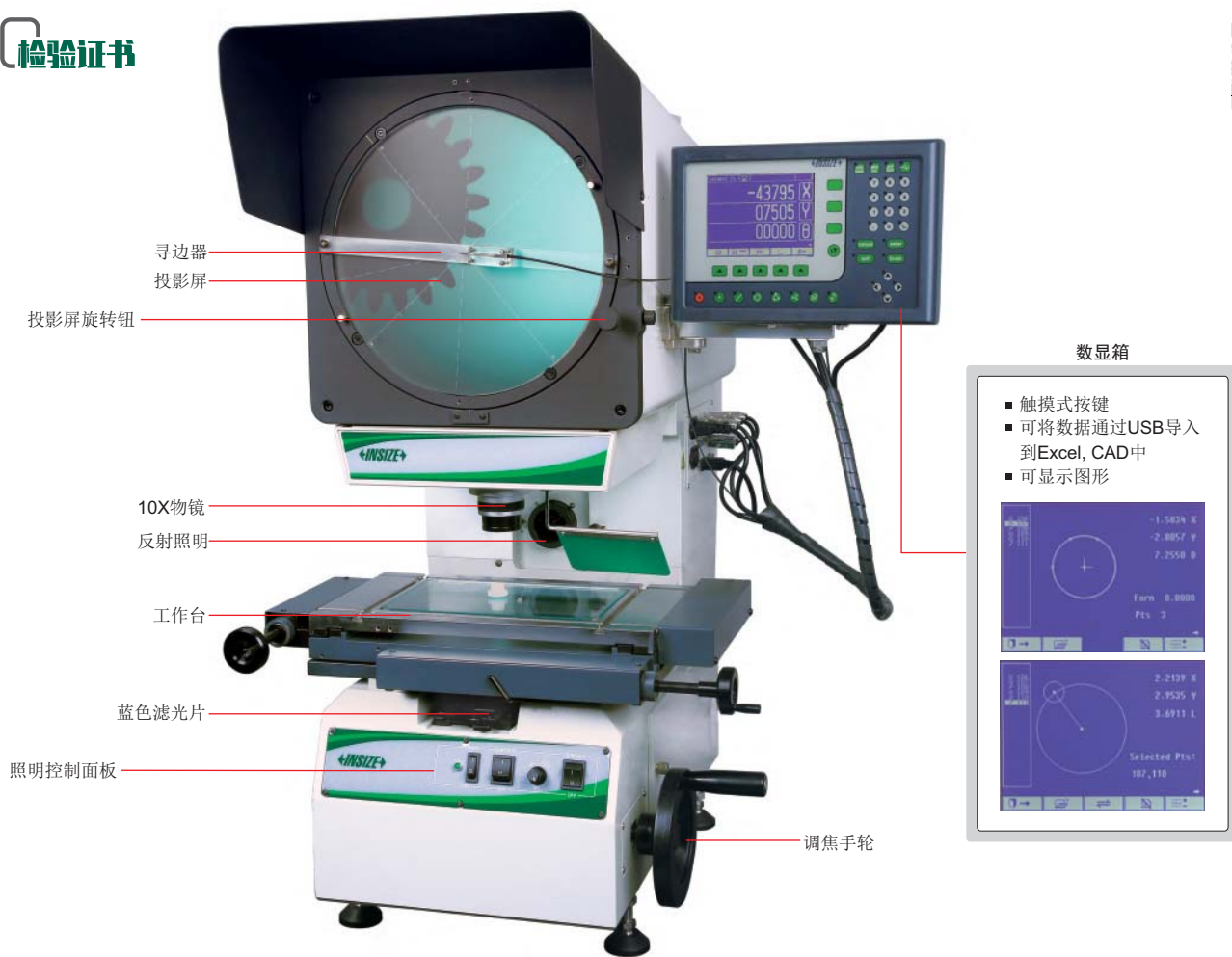


调焦时, 投影仪头部上下移动,  
工作台不动

# 高精度投影仪(带寻边器)

检验证书



- 符合投影仪国家计量校准规范
- 调焦时, 投影仪头部上下移动, 工作台不动
- 工作台载重大, 可用于大型工件的测量

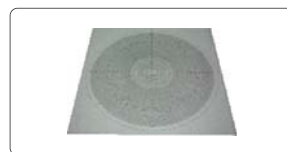
ISP-A5000E



物镜(选配)



旋转工作台  
(选配, 玻璃板直径100mm)



标准胶片(选配,  
角度分度值: 1°, 半径分度值: 1mm)



压板(选配)



顶针架(选配)



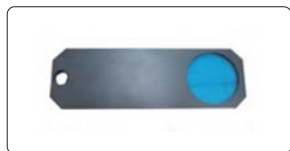
V形架(选配)



50mm读数尺(选配, 检查放大精度)



300mm校准尺(选配,  
与50mm读数尺配合检查  
放大精度或用于校准测量精度)



蓝色滤光片(标配)










教学片(选配)



打印机(选配)

## 技术参数

型号		ISP-A4500E	ISP-A5000E	ISP-A5001E	ISP-A5002E	ISP-A5003E
寻边器		标配				
投影屏		直径: 300mm				
		旋转范围: 0°~360°, 分辨率: 1"或0.05°				
		参考线: 十字线				
物镜	放大倍率	10X(标配)	20X(选配)	50X(选配)	100X(选配)	
	视场	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm	
	焦距	77.7mm	44.3mm	38.4mm	25.3mm	
工件最大高度		90mm	90mm	90mm	90mm	
放大误差		±0.08%				
图像		正像				
工作台	金属工作台尺寸	354×228mm	404×228mm	450×280mm	500×330mm	606×466mm
	玻璃板尺寸	210×160mm	260×160mm	306×196mm	321×221mm	450×350mm
	X-Y轴移动行程	150×100mm	200×100mm	250×150mm	295×195mm	400×300mm
	分辨率	0.5µm				
	精度	(3+L/75)µm, L是测量长度(单位: mm)				
	Z轴移动行程(调焦)	100mm				
	最大载荷	30kg				
照明		透射光源: 24V/150W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				
数显箱	显示	X-Y轴移动坐标, 投影屏旋转角度				
	输出接口	RS232C, USB(与电脑连接, 可将测量数据导入到Excel, CAD中)				
	测量功能	 测量点坐标(单点坐标, 两线交点, 线圆交点, 两圆交点)  测量线(通过两点或多点)				
	高级功能	 测量圆中心坐标和半径(通过圆周三点或多点)  测量两个对象之间的距离  测量角度(通过二条线)  坐标转换  根据选择点自动判定测量对象并显示结果				
尺寸(长×宽×高)		780×780×1100mm	780×780×1100mm	810×780×1120mm	900×780×1120mm	1040×780×1120mm
重量		160kg	160kg	180kg	180kg	250kg

## 标准配置

主机	1个
10X物镜(含半反光镜及折射透镜)	1个
脚踏开关	1个
软件及USB线	1个
标准胶片压片	4个
蓝色滤光片	1个
防尘罩	1个

## 可选附件

20X物镜(含半反光镜及折射透镜)	ISP-A5000-LENS20X
50X物镜(含半反光镜)	ISP-A5000-LENS50X
100X物镜(含半反光镜)	ISP-A5000-LENS100X
旋转工作台(用于ISP-A4500E/A5000E)	ISP-A5000-TABLE
旋转工作台(用于ISP-A5001E/A5002E)	ISP-A5001-TABLE
旋转工作台(用于ISP-A5003E)	ISP-A5003-TABLE
顶针架(用于ISP-A4500E)	ISP-A4500-SUPPORT
顶针架(用于ISP-A5000E/A5001E)	ISP-A5000-SUPPORT

标准胶片	ISP-A5000-CHART
压板	ISP-A5000-HOLDER
V形架	ISP-A5000-VBLOCK
50mm读数尺	ISP-A5000-SCALE50
300mm校准尺	ISP-A5000-RULE
教学片	ISP-A5000-DEMO
打印机	ISP-A5000-PRINTER