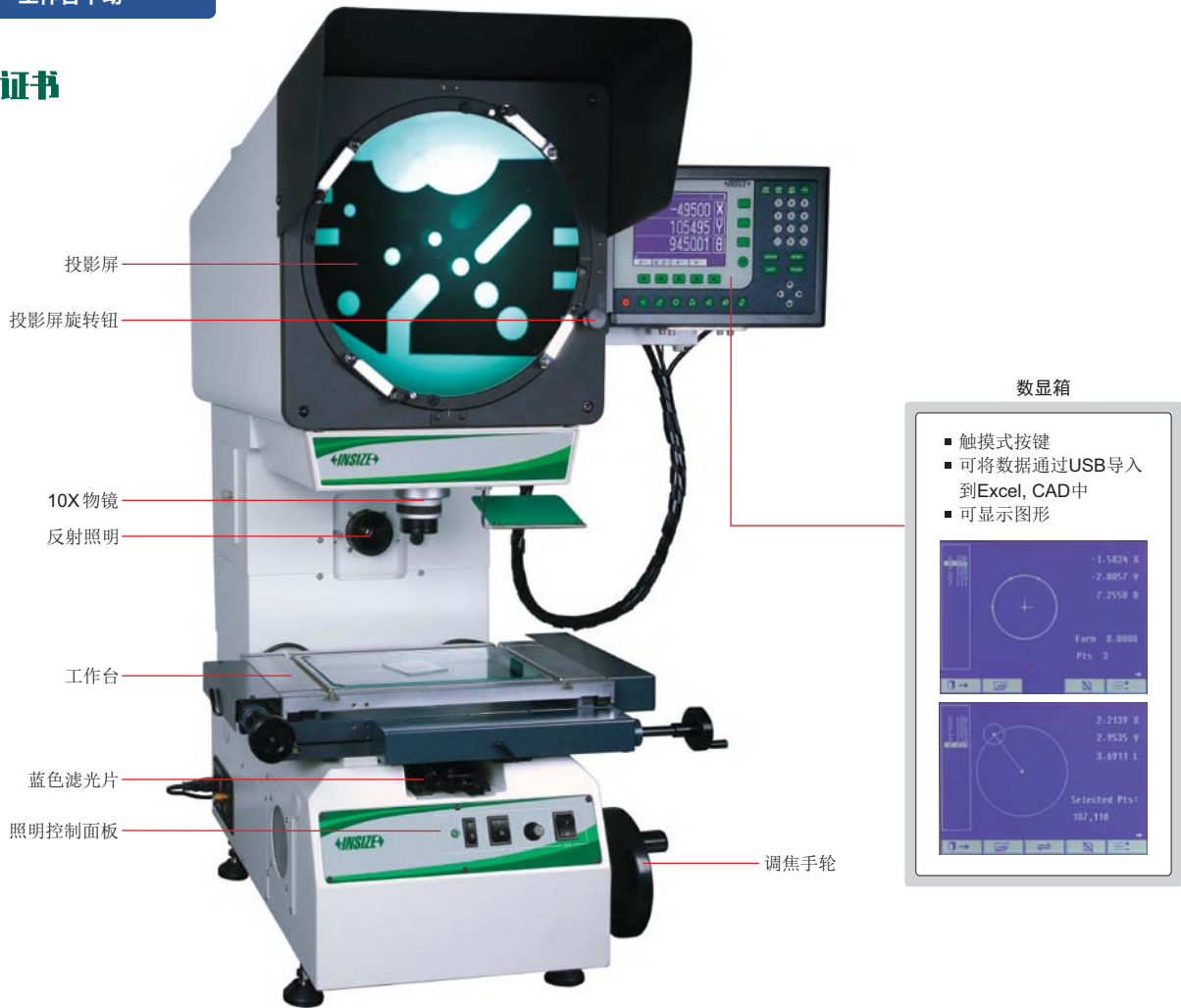


调焦时, 投影仪头部上下移动,
工作台不动

高精度投影仪(不带寻边器)

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

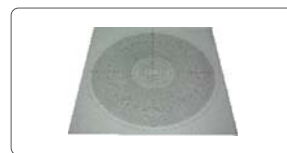
ISP-A5000



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)



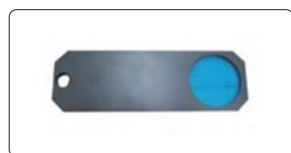
V形架(选配)



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-A4500 | ISP-A5000 | ISP-A5001 | ISP-A5002 | ISP-A5003 |
|--|--------------|---|----------------|--|----------------|-----------------|
| 寻边器 | | 不配 | | | | |
| 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) | | |
| | |  测量圆中心坐标和半径(通过圆周上三点或多点) | |  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 | | | | | | |
| 高级功能 | 编程, 用于批量测量工件 | | | | | |
| 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-A4500/A5000) | ISP-A5000-TABLE |
| 旋转工作台(用于ISP-A5001/A5002) | ISP-A5001-TABLE |
| 旋转工作台(用于ISP-A5003) | ISP-A5003-TABLE |
| 顶针架(用于ISP-A4500) | ISP-A4500-SUPPORT |
| 顶针架(用于ISP-A5000/A5001) | 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-A4500-SUPPORT |