



自动影像仪 (标准型)



- 符合影像测量仪国家计量校准规范
- 具有自动寻边、自动对焦、自动测量、自动扫描、自动校准等功能
- X, Y, Z三轴伺服控制
- SPC数据分析处理, 大批量治具测量

ISD-V220CNCAC

技术参数

型号	电动变倍镜头	ISD-V220ZAC	ISD-V220ZHNC	ISD-V270ZAC	ISD-V270ZHNC	ISD-V370ZAC	ISD-V370ZHNC
	手动变倍镜头	ISD-V220CNCAC	ISD-V220HNC	ISD-V270CNCAC	ISD-V270HNC	ISD-V370CNCAC	ISD-V370HNC
测量范围(X×Y×Z)		220×120×150mm	220×120×300mm	270×170×150mm	270×170×300mm	370×270×150mm	370×270×300mm
工作台尺寸		450×280mm	450×280mm	500×330mm	500×330mm	606×466mm	606×466mm
玻璃工作台面尺寸		306×196mm	306×196mm	350×250mm	350×250mm	450×350mm	450×350mm
X/Y/Z轴光栅尺分辨率		0.5μm					
X/Y轴精度		≤(2.5+L/100)μm(L是测量长度, 单位mm)				≤(3.5+L/100)μm(L是测量长度, 单位mm)	
重复性		2μm					
物镜		0.7X~4.5X(连续变倍)					
工作距离		92mm					
视场范围(对角线距离)		1.5~10.8mm					
放大倍率		33.0X~208.6X(配手动变倍镜头, 在24"显示屏上)					
		31.9X~188.7X(配电动变倍镜头, 在24"显示屏上)					
相机		彩色千兆网摄像机					
照明	表面	同轴光, 可调亮度任意分区LED环形灯					
	轮廓	可调亮度LED灯					
最大工件高度		150mm	300mm	150mm	300mm	150mm	300mm
工作台最大承重		30kg					
操作系统		Windows 7/8/10					
驱动方式		电机驱动					
电源		220V, 50/60Hz					
尺寸(长×宽×高)		760×600×900mm	760×600×1050mm	760×600×900mm	760×600×1050mm	970×670×940mm	970×670×1090mm
重量		146kg	156kg	168kg	178kg	266kg	276kg

标准配置

主机	1个
加密狗	1个
软件	1个
电脑	1台
显示器	1台
同轴光镜头	1个
控制器	1个
玻璃校准片	1个
激光定位器	1个
粘土	1个
防尘罩	1个



激光测头(选配)
测量精度5μm



探针(选配), 包含Ø2mm和
Ø3mm测针, Ø25mm校准球,
测量精度10μm

可选附件

0.5X辅助物镜	型号: ISD-V-OB05X 焦距: 175mm 放大倍率: 16.5~104.3X(配手动变倍镜头, 在24"显示屏上) 16.0~94.4X(配电动变倍镜头, 在24"显示屏上)
2X辅助物镜	型号: ISD-V-OB2X 焦距: 36mm 放大倍率: 66~417.2X(配手动变倍镜头, 在24"显示屏上) 63.8~377.4X(配电动变倍镜头, 在24"显示屏上)
探针	型号: ISD-V-PROBE 包含Ø2mm和Ø3mm测针, Ø25mm校准球
激光测头	型号: ISD-V-LASER
Office软件	型号: 7313-OFFICE

影像仪测量软件(标配)

