

复合式影像测量仪

产品名称	复合式影像测量仪
公司名称	惠州博量检测仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省惠州市博罗县罗阳镇博惠路质监大楼一楼
联系电话	86-07526956668 13316336075

产品详情

复合式影像测量仪品质特征（测量工件不动，龙门架移动）

带您进入三维复合式测量的世界:全自动龙门式大行程复合式影像测量仪

基座采用大理石（00级）材料，坚固的平台设计，保证拥有极高的稳定性及刚性。采用日本thk研磨级滚珠螺杆和thk精密线性导轨，配合松下高性能交流伺服系统全闭环控制，高精度，高速度，高稳定性。采用美国teo高分辨彩色工业级600tv线高清ccd，保证拥有高质量的测量画面，快速的测量速率。

全自动变倍镜头，改变倍率后不需要重新校正。

可编程四环八区led表面冷光源，直轴轮廓冷光源，（选配同轴冷光源）。美国gsi开放式贴片光学尺0.0005mm，（u型：光学尺0.00002mm）。

英国renishaw接触式测头组（可选配自动探针scr系统）及日本基思士激光测头组。

自主研发功能强大的全自动3d测量软件，可编程自动测量。

影像，探针，激光共轴测量，可编程自动测量。可以选配z轴测量范围：300-500mm.

影像测量仪技术规格 h型：选配激光测头组；t型：选配接触测头组 s型：双z轴系统 u型：超高精度

仪器型号	sf300	sf400	sf500
仪器参数			
测量范围x (mm)	300	400	500
y	300	400	400

	z	200	200	200
工作台 (mm)	硬铝合金台面	500*500	600*600	700*600
	玻璃台面	480*480	580*580	670*580
	承重	50kg	50kg	50kg
影像及测量系统		max:1000mm/s		
	ccd	美国teo彩色高分辨率摄像机600tv线		
	变焦物镜	全自动变倍：0.7 - 4.5x		
	视频放大分倍率	30 - 245x		
	物方视场	10.6 - 1.6mm		
	工作距离	82mm		
	显示分辨率	0.0001mm(u型：0.00001mm)		
<p>运动控制系统：四轴（双z轴机型为六轴）全闭环控制：三轴交流伺服马达全闭环控制，预压线性滑轨与研磨级控制镜头组（双z轴机型：影像系统伺服马达控制，探针系统伺服马达控制）</p>				
	重复性	1.5 μm(u型：0.5 μm)		
	测量精度	xyz轴 (2+l/200)um,z轴（光学测量时） (5+l/200)um u型：xyz轴 (0.75+l/200)um		
	外形尺寸 (mm)	1200*1000*1780	1300*1100*1780	1400*1100*1780
	仪器重量(kg)	700kg	800kg	900kg

照明	可编程四环八区led表面光及直轴轮廓冷光源（选配同轴冷光源）,亮度可调
电源	220v ± 10%(ac) 50hz 电流大于20a
保修期	24个月