



产品名称：一体式全自动影像测量仪

产品型号：CS-3020H / CS-4030H

【上一个】 【下一个】



## 产品信息

### 产品用途：

该仪器适用于以二维为主的应用领域，也能做三维辅助测量；在机械、模具、电子、仪表、五金、塑料等行业被广泛应用。

### 特点：

1. 整机一体化设计
2. X、Y轴伺服控制，定位精度高、速度快
3. 主体材料结构采用花岗岩，仪器稳定性更好
4. 具有快速自动对焦、自动寻边、自动测量功能
5. 自主开发QMS3D软件，功能强大，可满足客户不同测量需求
6. SPC数据处理分析，大批量治具测量
7. 程控恒流驱动式五环八区表面冷光光源，可适应复杂的工件测量

### 技术规格参数：

参数/机型	CS-3020H	CS-4030H
金属台尺寸 (mm)	556*406	656*556
玻璃台尺寸 (mm)	350*250	450*350
运动行程 (mm)	300*200	400*300
仪器外形尺寸 (mm)	910*1265*1820	1200*1700*1800
仪器重量 (kg)	500	600
X、Y、Z轴数显分辨力	0.5μm	
X、Y示值误差	$E_{1XY}=(1.9+L/100)\mu\text{m}$ (其中L为被测长度)	
Z轴升降行程 (mm)	200	
传动形式	X、Y、Z轴均采用滚珠丝杆传动轴的形式	
摄像机	1/2" CCD摄像机	
变倍镜头	0.7—4.5X	
视频总倍率	23.5—148X	
物方视场	11.1—1.7mm	
电源	AC 220V 50/60Hz	
功率	500W (不含计算机)	
计算机	品牌计算机 (标配)	