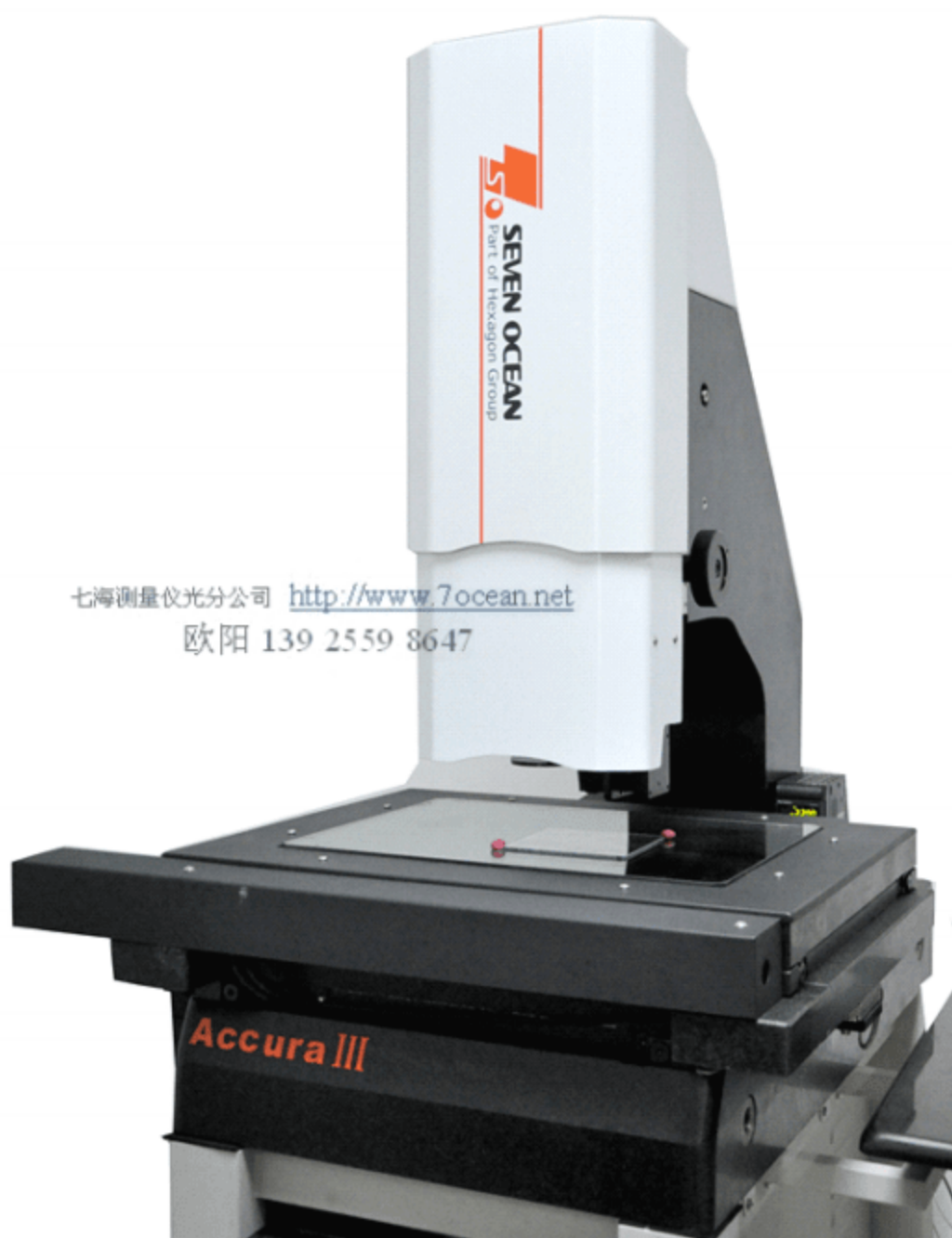


Accura III 系列



七海测量仪光分公司 <http://www.7ocean.net>

欧阳 139 2559 8647

主要特点:

产品描述:

Accura III 是七海测量集成了十几年的自动影像技术经验,推出的高速,高精度,功能强大的专业级自动影像测量仪,可实现各种复杂,精密零件的轮廓,表面尺寸,角度与位置等精准测量,是对测量效率十分挑剔的客户最佳选择,搭配的 EF 系列自动软件,可实现全自动编程,基于 CAD 数模的测量,各种 SPC 报表功能等,是一款国内高端应用的全自动影像仪器。

产品特点:

- 1 可扩展四轴 CNC 控制系统,全伺服闭环控制,全自动测量功能;
- 1 空间面补偿,保证机器的高精度;
- 1 全花岗石结构,高精度花岗石底座,立柱,保证机器的长期稳定性;
- 1 精密丝杠传动,高速,无间隙,灵敏可靠,定位准确,运动精度高;
- 1 专利三度空间灯光照明系统:在面对某些特殊被测量物时,可利用不同的光线效果以凸显被测物的特性以更精准地抓取尺寸并达到高重复精度的光源精准测量功能;
- 1 高分辨率彩色 CCD,高清晰度影像效果,高品质的画面;
 - 1 可编程8象限,16通道的 LED 光源以及平行轮廓冷光源;
- 1 七海专利即时影像测量导航系统;
- 1 可实现全自动连续自动变倍;
- 1 鼠标操控全 CNC 功能:自动对焦,自动量测,自动寻边,自动灯光调整,自动倍率切换,保证测量高效率。
- 1 七海业界领先的专业版测量软件 EF 系列供选择搭配。

参数:

型号		Accura III -系列			
		2010	3020	4030	5040
行程 (mm)	X	200	300	400	500
	Y	100	200	300	400
	Z	200	200	200	200
外弄尺寸		550*550*950	920x600x1150	1080x730x1180	1220x830x1180
工作台大小		360x260	550x500	610x510	710x610
机台重量		100kg	280kg	380kg	470kg
工作台承重 (kg)		15kg	20kg	30kg	30kg
测量精度		(3.0 + L / 150) μ m 光学倍率3以上			
光栅尺分辨率		0.5 μ m			
控制方式		自动			
摄像机		1/3 " 彩色 CCD 摄像机, 520TV 线			
光源	轮廓光	LED, 亮度连续可调			
	表面光	LED, 亮度连续可调			
总放大倍率 (选配)		30x-225x (光学放大倍率为0.7-4.5倍)			
		15x-112x (光学放大倍率为0.35-2.25倍)			
选配功能		七海 16向全视角旋转灯源系统			
		触发测头探针组 (智慧型探针测量系统)			
		七海 12段自动变焦镜头			
		激光位移感测系统			
工作距离		90mm			
电源		220 V $\pm$ 10% , 50 Hz (用电设备要求接地可靠: 接地电阻小于4欧姆)			