

# XCN-4030CNC 全自动影像测量仪

产品名称	XCN-4030CNC 全自动影像测量仪
公司名称	重庆德宝仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:翔程 型号:XCN-4030CNC 产地:厦门
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺陈家坪帝豪名都2907室
联系电话	2386972742 18426435828

## 产品详情

### XCN-4030CNC 全自动影像测量仪

#### 一、概述：

全自动影像测量仪，结构美观大方，操作简便，结合本公司自主研发的QMS3D专业测量软件，可实现高效、准确地大批量工件检测，适用于精密部件的检测和质量控制。在机械电子、五金塑胶、钟表等行业中都得到了广泛的应用。

#### 二、技术参数：

##### 技术参数

1	仪器型号	XCN-4030CNC
2	仪器材质	00级大理石底座、立柱、工作台面
3	主机体外型尺寸约	880X600X950 mm
4	光学玻璃台尺寸	350X250mm
5	实际有效量程	X轴400*Y轴300 Z轴200(大理石底座工作平台)
6	主机体自重量约	400KG
7	线性精度误差	X、Y轴线性精度 (3+L/200)
8	表面照明	3环8区多角度程控灯源
9	轮廓照明	可程LED超亮圆形冷光源
10	导轨	上银直线导轨
11	软件	3D专业精密测量系统软件
12	电机	进口日本松下伺服电机
13	分辨率	0.001mm
14	CCD摄像机	特定美国TEO高清CCD
15	目镜	1X

16	物 镜	0.7X ~ 4.5X进口 POMEAS特定 高分辨光学连续变倍精密工业镜头
17	光学放大倍率	30X ~ 230X
18	电源供应器	电压AC 220V 50/60Hz
19	温湿度	温度 $23 \pm 5$ 湿度45% -75%

### 三、特点：

- 1、整机机构：采用天然大理石平板底座工作台、悬臂式机构、钣金头盖。设备精度稳定、环境实应性强、整机仪器坚固不易变形，人性化操作机构设计、结实简洁大方、测量软件功能强大而且操作简单。
- 2、机构运动：该测量仪为三轴全自动伺服马达驱动控制，由进口伺服马达、台湾上银精密导轨，00级大理石结构配专业3D专业自动测量软件进行机械传动运动测量。
- 3、非接触式测量自动仪器优点：避免由原始的人为检测方式所引起的“被测工件”产生人为误差，并且可避免因人为检测导致被测工件造成的二次损害，确保被测工件产品的质量稳定性和标准一致性。可数倍的提高生产过程检测效率，提前发现并控制生产过程的不良品率，同时降低部份人工检测成本，提高产品出货急时率。
- 4、仪器适用范围：该测量仪器可适用于各种较大型、加工精度要求高的精密金属冲压板材、塑料、丝印网板、亚克力板、LCP胶片、PCB板、LCD\TFT、玻璃盖板、TP、超大型液晶显示器边框等等尺寸精度检测，且适用于逆向工程平面研发、设计、绘图编辑、实验检验室等所需二维、三维检测等辅助测量行业。
- 5、仪器主功能配置：该仪器配专业自动测量软件、3D专用控制器、3D专用台湾铭伟电源供应器、进口伺服马达驱动系统、高清彩色CCD、0.7-4.5倍连续变倍镜头、3环8区多角度程控灯源、高分辨光栅尺、特定电脑、液晶显示器、键盘、鼠标、操控器多选择控制影像及数字化测量。
- 6、仪器整体优点：
  - A、适用于品种多、尺寸复杂、精度要求较高、其效果更加方便快捷，提高检测测量效率。
  - B、该仪器影像功能处理优点有：自动去除毛边、毛刺功能、自动生成测量报表、检测结果统计并可连接打印机等功能，适应行业范围广。
- 7、成本的节省：可实现一机多功能，为用户大大减少重复购置检测仪器的成本开支，同时节约人工成本开支及重复购置检测仪器的使用占地空间。可以满足用户企业将来更大发展需求，以及产品检测工作的迅速扩展需求，并为使用者产品做好质量保障打好基础。