

全自动3D影像测量仪

产品名称	全自动3D影像测量仪
公司名称	湖南龙天仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省郴州市桂阳县工业园长富项目区
联系电话	86-073182757528 13975868929

产品详情

我司全自动3D测量仪特点：

一、功能：包括三次元、二次元、工具显微镜、投影仪的功能。

二、功能强大的2D/3D测量系统

光学坐标系统为基点测量产品的任意二维、三维测空间尺寸。

探针坐标系统为基点测量产品的三维空间及二维平面尺寸。

采用相同的坐标系统，使用测头的三维测量可与影像二维混合使用或使用影像的二维平面与三维立体测量完美结合。

三、主要配置

1.光学：

美国精密多倍率起低变形（远心光学设计）的全自动变倍镜头，全自动对焦（变倍后不需要重新校正）。

.200万像素高清工业CCD(美国TEO)。

.光源:电脑程控四路上光源，直轴可调下光源。

2.测头：英国Renishaw高精度接触式测头。

3.光栅尺：光栅尺0.0005mm。

四、全自动编程：光学测量及探针测量可同时在一组编程中混合使用。

一、仪器特点

1. 有点,线,圆,两点距离,角度等基本量测功能,有坐标平移和坐标转换功能
2. 四相自动可调光源,可过程控制
3. 可以摄取被测物体的图像
4. 伺服马达驱动
5. 自动对焦量测高度/深度
6. 自动版光学影像量测软件
7. IUI功能,以尽量少的步骤完成量测操作
8. 自动编程
9. SPC功能测量数据可导入EXCEL,WORD或CAD软件

具体型号	QV-3020PRO-3D新款	
(X/Y/Z轴)量测行程(mm)	300*200*150	
全机尺寸(mm)	650*720*1500	
机台底座和立柱材料	高刚性铝合金	
光源材质	LED冷光源	
X/Y/Z轴量测精度	$(2+L/200) \mu\text{m}$	
放大倍率	光学：0.7--4.5X，影像：28--180X	
光学尺分辨率	0.5 μm	
重复测量精度	1 μm	
运行速度	max：300mm/S	
操作方式	自动	
电源供给	220V	
合适温度,湿度	温度：19°--24°，湿度：45%--75%	
保修期	2年	