

佛像雕塑三维扫描仪|木雕精雕3D扫描仪|工艺品

产品名称	佛像雕塑三维扫描仪 木雕精雕3D扫描仪 工艺品
公司名称	淄博杰模数控科技有限公司
价格	666.00/台
规格参数	品牌:杰模 型号:IN-HDI-3M 扫描精度:0.01mm
公司地址	山东淄博市高新区政通路135#创业中心
联系电话	0533-3582190 18553315375

产品详情

IN-HDI 工业级3D 扫描仪技术参数

基本技术参数明细：

1. 核心传感器分辨率：（德国/加拿大）

传感器级别	物理分辨率	色彩	色位数	帧率
130万级	1280*1024 (960)	M单	10Bit	25fps
300万级	2048*1536	C彩	10Bit	11fps
500万级	2560*1920	M单	12Bit	6fps

2. 扫描点距：绝对平均点距0.05—0.3mm（视标定距离相应变化）。

3. 三种规格标定，远、中、近景物适应，减少投资成本，一机三用。
4. 扫描精度：10-20 μm (0.01--0.02)。
5. 扫描大小：50mm—5000mm，视目标物大小，采用相应标定方式。
6. 扫描距离：200mm—2000mm，大景深物体适应，体现传感器响应精细度。
7. Z 深度：50mm(微距)，400mm (中景)，1000 (远景)。
8. 瞬间扫描成像速度：1.3 秒/帧(1.3M)\ 3.5 秒/帧(3M)\ 4.7 秒/帧(5M)，利于快速捕捉物体形状，减少因外界振动类干扰，或人为形变干扰。
9. 扫描面积：单帧成像面积50*70(微距)，240*300(中景)，750*1000(远景)，视标定尺寸对应变。
10. 支持的文件格式：PLY,OBJ,STL,ASC,3D3，国际化标准接口，与各类工业软件、逆向软件、三维软件无障碍衔接。
11. 镜头数：2 个 (可选配4 个)。
12. 标准USB2.0/3.0 工业接口，适应多数电脑，不需要另外购买接口卡。
13. 日本品牌工业镜头CS 接口，失真率<0.5。
14. 基于TI DLP 芯片的白光光栅，原始物理XGA 分辨。
15. 全球顶尖“三角面”优化处理算法，可自动依据物体外观特征进行实时分析对齐，模糊处理，自适应人机交互，实时优化对齐处理，自动降噪；自动生成点云、三角面、UV 贴图；(区别于其他同类扫描仪只能生成点云)。
16. 支持超大电脑内存 (8G—2T)，超大数据海量处理，微软WINDOWS 64认证软件，发挥利用先进电脑优势。
17. 国际化软件接口，适应现有国际大型软件以及国产软件如：SolidWorks、PRO/E、PowerMILL、Mastercam、UG NX、Geomagic DesignX/Control、精雕、制造工程师、文泰.....
18. 拍摄类型灵活，镜头可调节，大型扫描和微距扫描可在一台设备上实现。
19. 交互式三维操作，点云拼接选项多种，可依据“物体特征”、“标记点”、“旋转台”自动拼接。
20. 图标化界面，傻瓜化操作，掌握简单。