

# 工业级模具设计三维扫描仪模型手板三维扫描仪

产品名称	工业级模具设计三维扫描仪模型手板三维扫描仪
公司名称	淄博杰模数控科技有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	品牌:杰模 型号:IN-HDI 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彩色色位数帧率 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、近景物体适应，减少投资成本，一机三用。 4

扫描精度：10-20  $\mu$ m（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。