

三维扫描仪XL3DS-L 三维光学扫描仪 欢迎来电

产品名称	三维扫描仪XL3DS-L 三维光学扫描仪 欢迎来电
公司名称	东莞市嘉腾仪器仪表有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:嘉腾 型号:XL3DS-L
公司地址	广东省东莞市东城上桥工业大道松浪街28号
联系电话	18098218822

产品详情

东莞市嘉腾仪器仪表有限公司是一家专业从事研发生产影像测量仪、三坐标测量机、投影仪、工具显微镜、数据处理器（数显箱）等多系列产品的厂家。公司集精密光学仪器、自动化控制系统研发、设计、制造、销售、服务于一体，是国家级的高新科技生产制造企业。目前在全球拥有四家贸易公司，一家综合性科研中心，一家现代化生产基地。公司充分发挥光学和自控技术领域的科技人才优势，产品开发与产品科技含量已远领先于行业同类产品；产品的品牌已发展成业内科技领先的知名品牌！公司依托科技人才优势以光学测量仪器、可靠性测试方案、自动化生产设备、物流周转箱为主的系列产品开发，形成同行业系列最全、最专业一站式方案制造商。公司的主要产品有：影像测量仪、三坐标测量机、测量投影仪、工具显微镜、数据处理器、数显箱、影像测量仪、三次元测量机、二次元影像测量仪等各类光学设备仪器。多年来产品已远销世界四十多个国家和地区，深受用户好评与信赖！欢迎广大商友前来咨询订购！

仪器特征:

三维扫描仪又称为三维激光扫描仪,3d扫描仪.采用光栅扫描、三维成像技术，以非接触三维扫描方式工作，标志点全自动拼接，具有高效率、高精度、高寿命、高解析度等优点，特别适用于复杂自由曲面的逆向建模，主要应用于产品研发设计（rd，比如快速成型、三维数字化、三维设计、三维立体扫描等）、逆向工程（re，如逆向扫描、逆向设计）及三维检测（cav），是产品开发、品质检测的必备工具。

非接触非接触三维扫描方式，稳定性高，适用范围广，包括外观复杂、柔软的物体或易磨损的模具、样品速度极快单面扫描时间小于5秒精度高单面精度最高可达7 μm，独特的标定技术：精度检测方法依据德国光学扫描仪测量检验标准vdi/vde2634制定解析度高光学扫描产生高密度点云资料，精细部位可清晰表达全自动拼接三维扫描仪在扫描过程中可随意翻转和移动被扫描对象，系统能自动拼接多次扫描结果，拼接时间短、精度高点云噪声处理和修剪三维扫描仪系统具有对测量产生的噪音点进行修剪、剔除功能基本不受环境影响无需在暗室中操作三维扫描仪，对人体无伤害，工作环境适用范围广，在露天环境亦可操作便携式设计三维扫描仪尺寸小，方便移动，特别适合对大型或重型工件的测量操作简单1~2天培训即可熟练操作三维扫描仪输出数据接口广泛、兼容性强数据可输出为asc、stl等主流格式，可与rapidform、imageware、geomagic、ug、pro/e、catia等软件进行直接数据交换

一、双目系统

产品型号	xl3ds-l	xl3ds-m	xl3ds-s
单面扫描范围 (mm)	400 × 300(可调节)	200 × 150(可调节)	80 × 60(可调节)
单面测量精度 (mm)	0.04-0.02	0.015-0.01	0.01-0.007
平均采样点距 (mm)	0.3-0.2	0.15-0.08	0.06-0.047
扫描物体尺寸	500mm~1500mm1500mm以上(配合三维摄影测量系统)	100mm~500mm	小于100mm
扫描方式	非接触式(拍照式)		
图像分辨率	1280 × 1024		
输出文件格式	asc, stl		
单面扫描时间	<5s		
拼接方式	标志点全自动拼接		
适用领域	汽车零部件、钣金件、铸件等大型模具、汽车及摩托车油泥模型、大型文物等(配合三维摄影测量系统)	小型模具、塑料制品、鞋楦及鞋底模具、雕塑、文物等	珠宝行业、精细工件、公仔零件等

二、四目系统

产品型号	xl3ds-vl	xl3ds-vm
单面扫描范围 (mm)	400 × 300-200 × 150	300 × 250-100 ×
单面测量精度 (mm)	0.04-0.015	0.02-0.01

平均采样点距 (mm)	0.3-0.15	0.2-0.08
扫描物体尺寸	200mm~1500mm1500mm以上(配合三维摄影测量系统)	小于1500mm
扫描方式	非接触式 (拍照式)	
图像分辨率	1280 × 1024	
输出文件格式	asc , stl	
单面扫描时间	<5s	
拼接方式	标志点全自动拼接	
特点	扫描范围之间任意切换 , 无须再次标定	

以下是其它产品图片:

公司地址:东莞市东城区上桥工业大道松浪街28号邮政编码 : 519108电话:400-000-3068
0769-22677412联系人:彭先生手机:13763161688公司网站:

www.cnjaten.cn

本产品的加工定制是否, 品牌是嘉腾, 型号是XL3DS-L, 测量范围是400 × 300(可调节), 测量精度是0.0001, 外形尺寸是150*140*250 (mm) , 用途是测量, 标准装箱数是3 (pcs) , 长度是1500mm (mm) , 放大率是10000, 工作温度是25 (° C) , 十字线是15, 视野是500 (m@100m) , 物镜直径是40 (mm) , 序列号是98687, 重量是20 (Kg) , 规格是JT-887