

500w像素高精度蓝光三维扫描仪

产品名称	500w像素高精度蓝光三维扫描仪
公司名称	北京优速得科技有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东四环十八里店东朝时代四达商务园1号楼
联系电话	010-56015206 18901197891

产品详情

iscan测量级三维扫描仪，采用了最高端的外观、结构、选材和配置，通过高分辨率的500万像素镜头，白光和蓝光扫描技术，提供高速度和高精度的三维扫描，适用于对品质要求高，以高精度检测为导向的军工、航空航天、模具等行业。

特点：增强了对环境光的抗干扰能力 在扫描物体表面为暗色或金属色材质时，有更佳性能。

精度按需调整 可选的单面精度范围，单面扫描精度可达0.008mm，

高精细度，拒绝模糊 配置500万像素摄像头，瞬间可生成高密度点云数据，数据捕捉更加清晰表达，极高精度。

高速扫描，单面扫描时间小于3秒 数据采集全自动拼接、手动拼接两种模式自由切换。

适用于军工、航空航天、模具等行业的检测需求 非接触式三维扫描方式，可以做到无损测量和检测；同时在面对复杂曲面结构时，比如叶轮叶片的测量检测，相比三坐标的测量方式，时间可以缩短到10%左右，不仅快捷，而且可以实现全尺寸测量和检测。

技术参数：

产品型号	scan5mw	scan5mb
扫描范围	10 × 100mm ² 、100 × 200mm ² 、200 × 300mm ² 、300 × 400mm ²	
点距	0.03-0.08mm	

扫描时间	<3s	
扫描精度	0.008-0.01mm	
相机像素	5,000,000 × 2	
扫描方式	非接触拍照式	
拼接方式	标志点全自动拼接/手动选点拼接	
数据输出格式	asc, stl, ply, ac3d, pf , pf , vtx, obj, off, dxf, wrl	
电脑要求	cpu : intel 酷睿 i5 3350及以上 显卡 : nvidia geforce gt 640及以上 内存 : 4g ddr3 1600及以上	
电脑操作系统	win7及以上	
工作温度	-10-45 , 非冷凝环境	
自由定制化主件		
光源	白光 (led)	蓝光 (led)
软件	标准版	专业版
数据颜色	黑白	彩色
转台	手动	自动