北京3d扫描服务公司德国atos三维扫描仪

产品名称	北京3d扫描服务公司德国atos三维扫描仪
公司名称	北京优速得科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	扫描仪品牌:GOM atos 对应型号:2M 5M 基本版 产地:德国
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

北京3d扫描服务公司 德国atos三维扫描仪

德国atos三维扫描仪供应商 汽车3d扫描服务

3D扫描仪(3D Scanner)3D扫描仪(3D Scanner)

一种量测仪器，透过光学镜头的镭射光照射物件外观，取得物件表面高低起伏造型信息后，将资料组合取得完整的数位化资料，能够

大幅节省从头建立3D模型的设计流程，3D扫描经常用于逆向工程领域及3D检测领域。

北京3d扫描服务公司

本公司有专业atos设备 北京代理公司 原装出售此产品 同时承接扫描服务 3d测量 逆向设计 3d打印等业务

ATOS应用领域

ATOS 应用领域包括汽车制造工业、航空航天工业、消费品企业及其供应商，以及各种研究机构。

自1995年推出以来，ATOS三维扫描仪系列不断地为工业发展并得到界的认同。今天，光学三维测量技术及全面测量系统已成为全业内的标准工具。ATOS拥有最先进的软件及硬件，能够为不同工业应用提供精密的测量结果。

ATOS Core主要是根据以下三个基本工作流程来进行测量：

扫描头的定位和测量

ATOS扫描头可以透过手动或自动形式，自由地移动到工件前。每次测量后，扫描头或工件都可以移动到之前扫描中未捕捉到的区域。

而最后所有单独的测量数据都会自动转换成一个共同的坐标系，并合成一个完整的三维点云。

评估

经过计算后的多边形网格，能实现工件的自由曲面和基元。同时亦可与技术图纸或者直接与 CAD 数据集进行对比分析。通过软件可以

进行三维分析以及二维截面或点分析，也可以根据 CAD 数据生成例如线、面、圆或圆柱等基元。

报告与结果详细检测的结果可在自定的报告中列出，报告中包含截图、图像、表格、图表、文本和图形。自定报告界面上可显示结果并对其进行编辑，以及输出成 PDF 文件。

蓝光三维扫描技术 北京3d扫描服务公司

ATOS Core 采用两个立体相机来实现三角扫描原理。扫描头将不同的条纹图案投影到被测物的表面。左右两个立体相机会把这些图案拍摄下来，并基于相机芯片上正弦曲线强度分布形成相移。ATOS Core 使用外差原理的多频相移达到最高亚像素精度。通过ATOS软件计算后，各相机像素会转换成独立三维坐标。

GOM 采用窄带蓝色 LED 灯作投影技术的光，目的是当进行精确测量时不受外界光线条件影响。强大的蓝光技术具有极长的使用寿命，产生最小的热量使维护成本极低。

北京优速得科技有限公司 销售桌面3D打印机，工业级3d打印机。高精度3D扫描仪，进口人像三维扫描仪，美国法如激光三维扫描仪。同时提供3D建模，3d打印服务（PLA、软性耗材、金属材料、光敏树脂、高韧性件、尼龙材料），逆向设计，正向设计等三维数据化服务。本公司涉足3d打印行业多年，积累了足够多的行业经验与技术技能。我们始终会用专业的知识，优质如一的价格及品质，竭诚为每位尊贵的上帝提供优质 高端 高效的3D打印设备及相关服务，欢迎您的咨询。