

3d扫描仪逆向测绘 逆向抄数是什么曲面建模，构思外观设计思路

产品名称	3d扫描仪逆向测绘 逆向抄数是什么曲面建模，构思外观设计思路
公司名称	苏州创恩智能科技有限公司
价格	99.00/件
规格参数	创恩:逆向抄数 逆向扫描:逆向建模
公司地址	苏州市姑苏区泰南路199号
联系电话	13812765835

产品详情

服务项目：吴江工业设计、吴江结构设计、吴江逆向抄数测绘、吴江逆向激光扫描、吴江手板模型、吴江3D打印；业务范围：吴江汽车配件产品，吴江电子消费产品，吴江小家电产品，吴江电动工具产品，吴江电动车配件，吴江医疗器械设备，创新产品等；我们坚持：以产品+品牌为核心，以设计为源动力，为我们的合作伙伴提供从产品到商品，从商品到品牌的解决方案；

精密型三维扫描仪性能参数

- 1) 单幅扫描范围：100mm (X) X75mm (Y) /50mm (X) X40mm (Y)
- 2) 光栅发生器：LED冷光源，黑白数字光栅投影器，分辨率1280X768；
- 3) 单幅测量精度：±0.01mm
- 4) 测量点距：0.04mm ~ 0.08mm；
- 5) 扫描时间（每幅,秒）：< 3s；
- 6) 扫描景深：50mm；
- 7) 单次扫描分辨率 1,310,000 / 3,000,000 / 5,000,000;

8) 扫描头重量：2.8Kg

9) 扫描头尺寸：300mmX200mmX160mm

10) 点云输出格式：GPD, STL, ASC, IGS, WRL等;能与常见的逆向软件、CAD软件兼容

精密型三维扫描仪扫描软件功能

1) 具备系统标定、点云扫描、三维显示等基本功能；

2) 扫描软件3DSS V12.0

3) 具备参考点识别与全自动拼接功能；

4) 具备深色物体扫描功能；

5) 数据输出格式：扫描软件具备GPD和STL输出格式，可以输出ASC、WRL(纹理特征)以及具有法向量的四边形网格；

6) 在扫描得到物体三维形状的同时还可以扫描得到并且输出纹理信息；

7) 扫描数据自动保存，不占用扫描时间；

8) 支持对重叠点云自动选取较佳数据,自动裁剪，具有局部法向量，geomagic软件处理时，必须能够运用"select best data"功能，根据法向量自动判断哪个数据较好，从而自动剔除不好的数据；

9) 能很好处理1mm左右薄壁件的扫描数据。