

仪器设备



- 微纳研究中心 ▶
- 重大装备实验中心 ▶
- 中小型设备中心 ▶
- 西安交大青岛研究院 ▶

上一篇: 移动式三维激光扫描仪  
下一篇: 无

首页 > 仪器设备 > 西安交大青岛研究院 > 正文

## 移动式三维扫描仪

发布时间: 2018-11-03



中文名称: 移动式三维扫描仪

型号规格: GOSCAN3D

负责人: 潘龙

E-mail: panlong@xjtu.sd.cn

生产厂商: Creaform

机器状态: 仅测试使用

对外服务: 是

联系电话: 18953226997 (预约请电话联系)

所在地点: 山东省青岛市胶州国家级经济技术开发区生态大道1号

设备预约

### 主要性能指标:

测量速率: 550,000次测量/秒 扫描区域: 380×380毫米 光源: 白光 (LED) 扫描方式: 手持式、方便携带 精度: 高达0.1毫米 分辨率: 0.5毫米 定位方法: 几何形状或颜色或目标点 纹理颜色: 24位 连接标准: USB2.0 重量: 950克

### 主要功能:

可获得物体表面的三维形貌数据, 对实物进行三维扫描/抄数以获得其表面的三维点云、三角面片数据, 用于快速原型制造 (3D打印)、逆向工程、产品检测、高级曲面建模等。可服务的技术领域有教育科研、汽车行业、模具行业、家用电器行业、雕像扫描、人体扫描、逆向工程、文物保护、产品检测、文化创意等。