

Shining3D OpticScan QM Plus 四目3D扫描仪



适用于模具，塑料制品，鞋楦及鞋底模具，雕塑，文物保护等领域



产品概述

Shining3D自主研发OpticScan QM Plus 四目3D扫描仪，特别适用于复杂曲面、柔性物体或易磨损的模具、样品、工件的测量和检测。

主要运用于：

- . 物体三维形状信息的获取，如三维测量、三维测绘、三维扫描、三维数模档案、多媒体内容创建；
- . 产品的设计与研发，如CAD 设计、数字化加工、逆向工程、逆向设计；
- . 三维检测，如CAV 和CAE分析

特性

1、精确

- 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，单面精度最高可达 $7\mu\text{m}$ ；
- 可生成高密度点云资料，工件表面精细部位清晰表达；
- 系统具有对测量产生的噪音点进行修剪、剔除功能，确保测量精度



2、曲面信息轻松获取

- 先进非接触拍照式测量技术，轻松获取曲面信息，满足对复杂曲面、柔性物体的测量与检测要求；
- 单面扫描时间小于5秒，可在瞬间获得高精度的三维数据，提高测量工作效率

3、安全、便捷

- 保护易磨损的模具、样品、文物等贵重物品不受损害；
- 安全白光技术，不伤害人眼；
- 尺寸小，可灵活移动，对大型或重型工件的也能方便的进行三维测量；

4、测量范围自由切换

- 四目系列三维扫描仪可自由切换扫描范围，且无须再次标定

5、经济性

- Shining3D OpticScan QM Plus 四目3D扫描仪适用的领域广泛，无论是工业零配件还是日常消费品，无论是文物还是首饰，都能应付自如；
- 品质过硬而价格合理，让客户在投入最少化的前提下实现利益的最大化

相关链接

☞ Shining3D OpticScan QM Plus 四目3D扫描仪

扫描样品举例



技术特征

- * 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，单面精度最高可达7 μm
- * 单面扫描时间小于5秒，可在瞬间获得高精度的三维数据
- * 尺寸小，可灵活移动，对大型或重型工件的也能方便的进行三维测量

产品规格

规格	Shining3D OpticScan QM Plus 四目3D扫描仪
单面扫描范围:	300mm×250mm—100mm×75mm(可调节)
单面测量精度:	0.02mm-0.01mm
平均采样点距:	0.23mm-0.075mm
扫描物体尺寸:	小于1500mm
扫描方式:	白光，非接触式(拍照式)
输出格式:	ASC, STL
图像分辨率 :	131万像素(根据客户需求可升级为200万, 300万或500万像素)
单面扫描时间:	小于5S
拼接方式:	标志点全自动拼接
设备尺寸(mm):	裸机: 500×335×170 包装尺寸: 610×420×390
设备重量:	裸机7Kg 包装总重19.3Kg



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

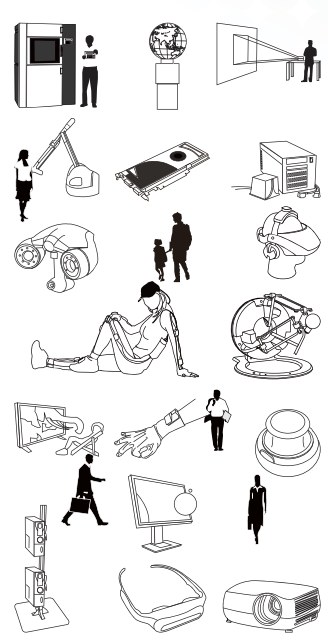
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>
 SouVR国际站：<http://en.souvr.com>
 电话：010-82772136 / 62986566
 传真：010-62975695
 手机：013910803448 / 13811981522/13811546370/
 13720091697/13811548270/13720096040
 邮箱：sales@souvr.com
 地址：中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 (100085)



3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>
 虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

[WWW.SOUVR.COM](http://www.souvr.com)