

3D Systems iPro™ 9000 XL SLA® 商用3D打印机



适用于适用于铸件、引擎、气动设备、航空、机械制造等多种领域，
尤其是办公室。



产品概述

iPro 9000 XL打造长达60英寸（1524毫米）的大型精密零件，无缝接合，提供良好的美学和力学性能。避免多个部分的组装，显著降低成本。

光固化成型（SLA®）

什么是光固化成型？

我们的SLA® 商用打印机直接从3D CAD数据构建精确的零件，无需借助工具，使用紫外线激光将液体材料和复合材料逐层覆盖在固体截面上。SLA®商用打印机提供高吞吐量，构建容量达1524毫米，具有无与伦比的部件分辨率和精度，并可使用广泛的印刷材料。无过程能够提供更广泛的应用，包括要求最为苛刻的快速制造应用。

3D Systems公司的创始人Charles ‘Chuck’ Hull于1986年发明了光固化成型技术（SLA），在从交通、休闲娱乐和医疗保健到消费品及教育的每个市场发起了一场产品研究的革命。通过持续创新，我们不断开拓着我们的技术领导地位，为客户提供新的改进商用打印机和打印材料，并扩大我们的专利组合。我们笃信于此。



技术特征

- * 长达60英寸（1524毫米）的大型精密零件，无缝接合
- * 提供良好的美学和力学性能
- * 避免多个部分的组装，显著降低成本
- * 具有出色的表面平滑度、功能分辨率、边缘清晰度和公差的零件

产品规格

规格	3D Systems iPro™ 9000 XL SLA® 商用3D打印机
SteadyPower™ 成像仪	
型号	Solid-state frequency tripled Nd: YVO4
波长	354.7 nm
电源（普通）- 初始	1450 mW (1000 mW 一般光学路径条件下的树脂表面)
Zephyr™ 重新上漆系统	
加工	可拆卸刀片
调试	自调平；自校正
层厚*	最小 -0.05 毫米 (0.002 英寸)；最大 -0.15 毫米 (0.006 英寸)

相关链接

3D Systems iPro™ 9000 XL SLA® 商用3D打印机

规格	3D Systems iPro™ 9000 XL SLA® 商用3D打印机
ProScan™ 扫描系统	
边界 (直径 @ 1/e2)	标准模式 0.13 毫米 (0.005 英寸)
大面积填充	标准 0.76 毫米 (0.030 英寸)
最大位置析速度*	
边界	3.5 米/分钟 (140 ips)
大面积填充	25 米/分钟 (1000 ips)
建模外容量	
RDM 650M	650x350x300毫米 (25.6x13.7x11.8英寸);148 l (39.1 U.S. gal)
RDM 750SH	650 x 750 x 50 毫米 (25.6 x 29.5 x 1.97 英寸); 95 l (25.09 U.S. gal)
RDM 750H	650 x 750 x 275 毫米 (25.6 x 29.5 x 10.8 英寸); 272 l (71.86 U.S. gal)
RDM 750F	650 x 750 x 550 毫米 (25.6 x 29.5 x 21.65 英寸); 414 l (109.3 U.S. gal)
最大部件重量	150千克 (330 磅)
电源	
单一 RDM	200 - 240 VAC 50/60 Hz, single-phase, 30 amps
双 RDM	200 - 240 VAC 50/60 Hz, single-phase, 50 amps
运行环境**	
平均温度	20 - 26 °C (68 - 79°F)
最大改变速度	1°C/小时 (1.8 °F/小时)
相对湿度	20 - 50 % 非冷凝
空间要求	
体积 (WxDxH), 无包装	212 x 220 x 228 厘米 (83.3 x 62 x 89 英寸)
重量, 无 RDM 模块装箱	2404 千克 (5300 磅)
附件	
四个可互换的 RDM	5个选项 (查看 Capacity 部分)
平板替换匣	手动替换匣, 可选
加工整理	ProCure™ 750 UV Finisher



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

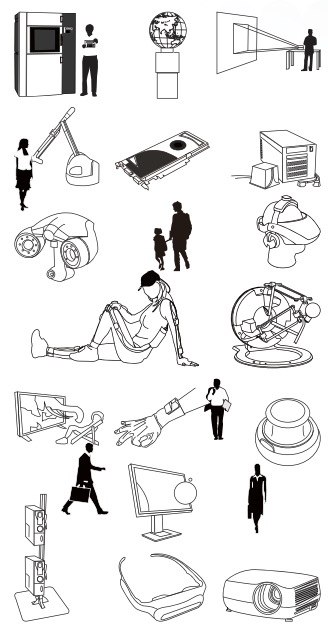
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国