

SLA® 生产系列

生产级 3D 打印机

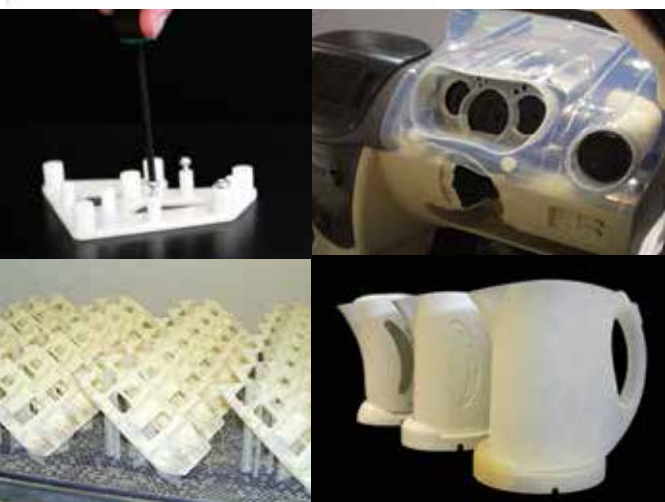


3DSYSTEMS®

真正的 SLA 技术，在实现最大精准度的同时最大程度降低成本

作为立体光固化成型印刷的发明者，3D Systems 为进一步优化了生产效益和材料可用性的生产级 3D 打印机提供了传奇般的 SLA® 精度。

这些高级 3D 打印机将制作出精准的塑料和复合材料零件，脱离了 CNC 或注模制造的限制。在此级别的精度和表面质量下，您能够以较低的单位成本制作出中低等级的零件，并能以更快的速度批量建模高细节部件。



MANUFACTURING *THE* FUTURE

提升您的零件 制造工作流程

3D Systems SLA 生产级打印机， 原始铸造模型、模具、最终用 途零件和功能原型制作工艺的 变革。

- 开发和生产产品时所需时间短，成本低，不再像数控加工或注模制造那样需要大量的成本和时间。
- 降低了中低等级零件的单位成本。
- 可用材料选择范围广，符合您具体的机械和光学规范。
- 无需抛光，尽享所有 3D 打印机给出的最佳表面质量体验。
- 精度和表面光洁度更逼真，让您尽早发现设计缺陷。
- 单次制作整个大型零件，没有连接点，无需连接装配件和零件。
- 简化从 CAD 或扫描到最终零件生产的流程。



一系列 SLA 3D 打印机 满足您的具体要求

iPro™ 8000 和 ProX™ 950 SLA 打印机打印出的零件表面平滑度佳、分辨率高、边缘清晰且容差大。模型采用以下建模体积：

650 x 350 x 300 毫米
(25.6 x 13.7 x 11.8 英寸)
650 x 750 x 50 毫米
(25.6 x 29.5 x 1.97 英寸)
650 x 750 x 275 毫米
(25.6 x 29.5 x 10.8 英寸)
650 x 750 x 550 毫米
(25.6 x 29.5 x 21.65 英寸)
1500 x 750 x 550 毫米
(59 x 29.5 x 21.65 英寸)

ProX 950

- 两个激光器同时工作
- 速度惊人 - 用几天而不是几周时间便可打印出一个实际大小的仪表板
- 以 3D 方式打印出高细节、高精度、边缘清晰的大型零件
- 无缝衔接 - 单次完成整个零件打印，持久耐用
- 材料高效 - 所有未使用材料均保留在系统中

其他特点：

- 一年质保期
- 受 3DPrint™ 软件的控制，确保处于最佳操作状态，巧妙集成了各个系统要素、系统排序复杂并可进行实时监控

利用 3D Systems SLA 打印机，Brammo 在两周内便可完成从 CAD 设计到安装的新零件制作。

数十种优质材料供您选择

材料简介：

Accura® Xtreme – 一种坚硬的灰色塑料，可替代数控加工的聚丙烯和 ABS 制品。

Accura® CeraMax™ Composite – 一种用于制造坚固、高刚性耐磨零件的复合材料。

Accura® Peak – 一种用于制造耐热组件的硬塑料材料。

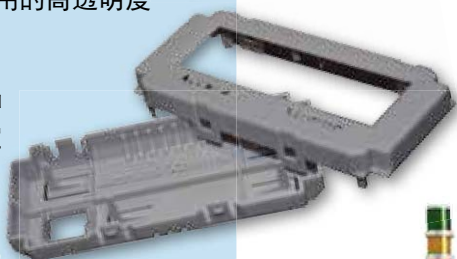
Accura® CastPro – 一种采用 QuickCast™ 技术建造坚固熔模铸造模型的高精度材料。

Accura® ClearVue – 一种可广泛应用的高透明度塑料。

Accura® Xtreme™ White 200 – 一种极其坚硬的白色塑料，可替代数控加工的聚丙烯和 ABS 制品。

Accura® 25 – 一种软塑料，可模拟和替代数控加工的白色聚丙烯制品。

有关更多材料，请访问 www.3dsystems.com。



打印特长零件

可打印长达 1500 毫米的零件



有了 3D Systems SLA 3D 打印机，各行各业的制造商和工程师能够迅速集成新的制造工艺，从而更高效地制作出所需的零件。

应用：

- 航天
- 医疗设备
- 制造母模
- 汽车
- 电子产品
- 畸齿矫正和牙科
- 涡轮生产



SLA® 生产系列

生产级 3D 打印机



延伸创新 扩大生产 更多选择



iPro 8000		ProX 950
SteadyPower™ 成像仪		
类型	固态三倍频 Nd:YVO ₄	
波长	354.7 纳米	
功率（额定）- 出瞳	1450 兆瓦（额定光程条件下，树脂表面为 1000 兆瓦）	
激光器质保期	10,000 小时或 18 个月（以先达到条件者为准），在 800 兆瓦的情况下更换	
Zephyr™ 涂覆系统		
工艺	刮刀可拆卸	
调节	自动调平；自动校正	
层厚*	最小：0.05 毫米（0.002 英寸）；最大：0.15 毫米（0.006 英寸）	
ProScan™ 扫描系统		
轮廓光斑（1/e² 时的直径）	标准模式额定 0.13 毫米（0.005 英寸）	
大填充光斑	额定 0.76 毫米（0.030 英寸）	
零件最大绘制速度*		
轮廓光斑	3.5 米/秒（150 英寸/秒）	
大填充光斑	25 米/秒（1000 英寸/秒）	
建模封装容量	可互换的快换式树脂缸，带集成式升降台和涂覆刮刀	
RDM 650M	650 x 350 x 300 毫米（25.6 x 13.7 x 11.8 英寸）；148 升（39.1 美加仑）	n/a
RDM 750SH	650 x 750 x 50 毫米（25.6 x 29.5 x 1.97 英寸）；95 升（25.09 美加仑）	n/a
RDM 750H	650 x 750 x 275 毫米（25.6 x 29.5 x 10.8 英寸）；272 升（39.1 美加仑）	n/a
RDM 750F	650 x 750 x 550 毫米（25.6 x 29.5 x 21.65 英寸）；414 升（109.3 美加仑）	n/a
RDM 950 (ProX™ 950)	n/a	1500 x 750 x 550 毫米（59 x 30 x 22 英寸）
零件最大重量	75 公斤（165 磅）	150 公斤（330 磅）
	树脂缸 (RDM)， “尺寸选项” 显示最大建模封装容量（宽x深x高）；然后灌装容量	
电源要求	200 - 240 VAC 50/60 Hz，单相，30 A	200 - 240 VAC 50/60 Hz，单相，50 A
工作环境**		
温度范围	20-26 °C (68-79 °F)	
最大改变速率	1 °C/小时（1.8 °F/小时）	
相对湿度	20-50 %，非冷凝	
空间要求		
尺寸（宽x深x高）	126 x 220 x 228 厘米（50 x 86 x 89 英寸）	220 x 160 x 226 厘米（86.6 x 63 x 89 英寸）
重量，不含树脂缸	1590 公斤（3500 磅）	2404 公斤（5300 磅）
配件		
四个可互换的树脂缸	4 种选择（参阅容量部分）	
平台换料车	手动卸料车（选件）	
加工和表面抛光	ProCure™ 750 紫外线抛光机	ProCure™ 1500 紫外线抛光机
系统质保期	根据 3D Systems 的相关采购条款和条件，一年质保期	
控制系统和软件		
打印操控软件	3DPrint™ 和 3DManage™	Print3D Pro 和 3DManage™
操作系统	Windows® XP Professional (SP2)	Windows® 7 或 Windows® 8
输入数据文件格式	.stl, .slc	
网络类型和协议	以太网，IEEE 802.3，使用 TCP/IP 和 NFS	

* 取决于零件几何、建模参数和 SL 选材。

** 有关详细建议，请参阅 3D Systems 的 iPro 8000 和 ProX 950 设施要求指南 (FRG)。

标准和规定：正常工作时，此 SLA® 中心符合联邦激光产品性能标准 21CFR1040.10 I 类激光器的要求。现场维修期间，辐射水平符合 IV 类激光产品的要求。



担保/免责声明：上述产品的性能特征可能因产品应用、操作条件、结合使用的材料或最终用途而异。3D Systems 不进行任何类型的明示或暗示的担保，包括（但不限于）对特定用途的适销性或适用性的担保。



虚拟现实产品线上超市

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13个大类，51个小类，共900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: sale@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)

欢迎
点击

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