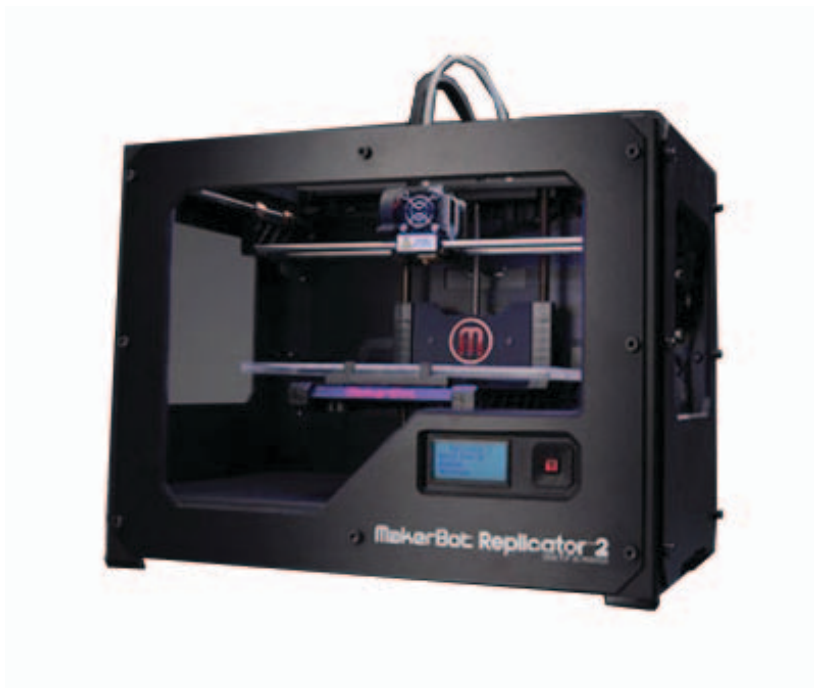


MakerBot Replicator 2 桌面型3D打印机



适用于工业设计、建筑、空间地理信息、艺术、娱乐、医疗、教育、成型服务、概念研发、设计验证、产品介绍、浇铸及塑模、外形设计分析等



产品概述

ReplicatorTM2 是 Makerbot 3D打印机的第四代机种，也是目前市面上最好的桌面型3D打印机。具有0.1mm分辨率及410 立方英寸的塑模体积。Makerbot ReplicatorTM 2 桌面型3D打印机，是最容易、最快速及负担得起的专业品质立体塑模工具。我们为自己设立了一套新的标准，因此您也可以为自己设立一套新的标准。内附1磅原色PLA线圈。

产品特点

世界级的制造品质

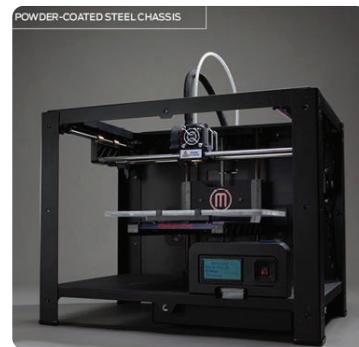
专业品质的原型。高复杂度的模型。引人入胜的艺术作品。使用Makerbot 新的ReplicatorTM 2 桌面型3D打印机，你的期待可以更多。对于3D打印机而言，品质通常是以每层的高度来衡量，每层高度越低，表示分辨率越高。我们已经把预设每层的高度降低到100 microns (0.1mm)，可以提供平滑的表面，从而无需后期处理。让制成品可以直接拿给老板展示，或炫耀给家庭成员看。一起来体验这新的桌上型3D打印技术。

Makerbot PLA 材质线圈

现在你可以制造出高品质的作品，同时也更环保。Makerbot ReplicatorTM 2 桌面型3D打印机使用 PLA 材质，是可再生的生物塑材，可以很可靠的黏著在平台上，而不会剥离、卷曲、滑动或缩小。使用Makerbot PLA 线圈，你可以制造出专业品质的原型，及具稳定性的大件尺寸物体，也就是说，你设计多大尺寸就塑模出多大尺寸。更好的是，相比使用 ABS 材质更节能，可节省32% 能源。来亲身体验为何 PLA 是桌上型3D塑模的新标准材质吧。

足够大的制造空间

桌面型3D打印机的最新需求是需要有更大的塑模体积。Makerbot ReplicatorTM 2 桌面型3D打印机具有 410 立方英寸的塑模体积，让你可以设计及塑造更大的 3D 模型。它比第一代的 ReplicatorTM 桌面型3D打印机的塑模体积大了 37%，可以一次制造更大件，或是多部件的物体。再加上打印速度的改进，你可以用更少的时间来完成更多的工作。这是一个可多工处理的桌面型3D打印机。



相关链接

☞ [MakerBot Replicator 2 桌面型3D打印机](#)

技术特征

* 具有0.1mm分辨率及410 立方英寸的塑模体积

* 使用可再生的生物塑材PLA 材质

产品规格

规格	MakerBot Replicator™ 2 桌面型3D打印机
物理尺寸	
无线圈:	49 x 32 x 38 cm
有线圈:	49 x 42 x 38 cm
出货包装:	59 x 55 x 43 cm
重量:	11.5 kg
包装重量:	14.5 kg
温度	
工作时环境温度:	15° —32°C [60° —90° F]
静置时温度:	0° —32°C [32° —90° F]
电子装置	
AC 输入:	100—240V, ~2 amps, 50—60 Hz
电源功率:	24V DC @ 6.25 amps
连接:	USB, SD 卡
机构	
底座:	粉末涂层钢材
外壳:	PVC板
塑模平台:	Acrylic压克力
XYZ 轴承:	耐磨, 浸泡油的铜配件
步进马达:	1.8° 步进角, 1/16 微步进
塑模:	
塑模方法:	熔丝制造 (Fused Filament Fabrication)
塑模尺寸:	11.2Lx6.0Wx6.1H in [28.5x15.3x15.5cm]
涂层分辨率设定:	最高 100微米 [0.0039 in] 中等 270微米 [0.0106 in] 最低 340微米 [0.0133 in]
位置精準度:	XY轴: 11微米 [0.0004 in] Z轴: 2.5微米 [0.0001 in]
线圈直径:	1.75 mm [0.069 in]
喷嘴直径:	0.4 mm [0.015 in]
软件	
软件包:	MakerWare™ Bundle 1.0.1
文件类型:	.stl, .obj, .thing
支持的操作系统:	Windows (XP / 7) Ubuntu Linux操作系统 (10.04 +) MAC OS X (10.6 +)

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

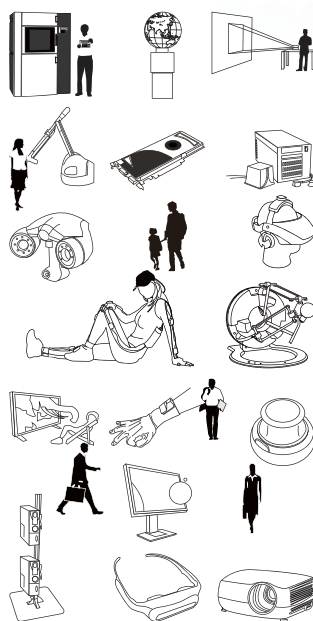
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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)

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