



Objet 260 Connex ——3D打印机



Objet260 Connex

紧凑型 多材料 3D打印系统

• 仿真产品展示的革命

Objet260 Connex 打印机价格实惠，设计紧凑，是Objet 行业领先的多材料3D打印机家族中的一员。借助该打印机，设计师和工程师能够快速构建模型，模拟逼真的最终产品效果，在这一点上，当今任何一项技术都无法与之比拟。

• Objet Connex 有何独特之处？

使用 Objet 获得专利的同步多材料喷射技术，Objet 260 Connex 可在最多包括 14 种不同材料的单一打印部件上打印。对于那些希望有效凸显结构复杂或组装产品中不同材料组件的设计师和工程师来说，该系统尤其有用。

相关链接

Objet 260 Connex 3D打印机

Objet260 Connex

• 随心所欲选择属于自己的材料

Objet260 Connex 可在 60 余种材料上进行打印，用户可凭借其选择多达 51 种不同机械特性、质地和色调的数字材料，模拟从橡胶到透明材料再到刚性工程塑料制成的各类产品。

• 小巧外形，完美性能

Objet260 Connex 结合了 Objet 16 微米高分辨率涂层精度，配备 260 x 260 x 200 毫米 (10.2 x 10.2 x 7.9 英寸) 的托盘，可实现多材料打印，且整个系统外形小巧，可以安装在任何办公室的角落中。该系统小巧、安静且易于插入材料，所有材料均以完全密封的材料盒（符合 REACH 规定）封装。

• 驾驭创造力，推动业务发展

凭借 Objet260 Connex，您可以充分了解最终产品的外观和性能状况。设计师和工程师可借助 Objet260 Connex 进行探索和创新，在更短的时间内做出最合适的选择。对您的业务有何帮助？将更好的最终产品更迅速地投放到市场，获得前所未有的成本效益。

技术规格

涂层厚度（Z 轴）

仅 16 微米厚的水平建模涂层

托盘大小（X×Y×Z）

260×260×200 毫米（10.2 x 10.2 x 7.9 英寸）

实际建模大小（X×Y×Z）

255×252×200 毫米（10.0 x 9.9 x 7.9 英寸）

建模分辨率

X 轴：600 dpi

Y 轴：600 dpi

Z 轴：1600 dpi

打印模式

数字材料 (DM)：30 微米（0.001 英寸）

高品质 (HQ)：16 微米（0.0006 英寸）

高速 (HS)：30 微米（0.001 英寸）

典型精度

50 毫米以下的图形可达到 20-85 微米全尺寸模型可达到 200 微米（仅针对刚性材料，因几何形状、建模参数和模型方向而异）

支持材料

- Objet 类 ABS 数字材料 (RGD5160-DM)
- Objet VeroClear 刚性透明材料
- Objet Tango 系列类橡胶灵活材料
- Objet FullCure® 720 常规用途透明材料
- Objet Vero 系列刚性不透明材料
- Objet DurusWhite 类聚丙烯材料

数字材料

动态制作而成的多种复合材料，包括：

- 工程塑料，例如由 RGD515 和 RGD535 制成的 Objet 类 ABS 数字材料 (RGD5160-DM)。
- 透明色调和图案
- 刚性不透明色调
- 不同肖氏硬度值的类橡胶材料
- 耐热性更高的聚丙烯

支撑材料类型

- Objet FullCure® 705 支撑材料
- 无毒类聚丙烯支撑材料，能够通过水柱轻松除去

材料盒：

- 四个密封的 3.6 千克（7.9 磅）材料盒
- Objet VeroClear、Objet Tango 系列、Objet DurusWhite 和 Objet 类 ABS 数字材料零部件也可封装在 3.6 千克的材料盒中（材料净重 1.44 千克（3.17 磅））
- 可装入两种不同的模型材料
- 从打印机前端装入，可快捷更换

电源要求

110 – 240 VAC 50/60 Hz

1.5 KW 单相



Objet260 Connex

机器尺寸 (宽×长×高)

870×735×1200 毫米 (34.3 x 28.9 x 47.2 英寸)

机器重量

净重 264 千克 (582 磅)

毛重 (包括包装箱) 310 千克 (683 磅)

软件

Objet Studio™ 功能:

- 轻松选择包括数字材料在内的多种材料
- 可以将部件分割为小组件
- 自动实时支撑结构生成
- 建议建模方向、速度和自动更换
- 动态切割
- 网版

输入格式

STL、OBJDF 和 SLC 文件

操作环境

温度 18°C – 25°C (64.5°F – 71.5°F)

相对湿度 30 – 70%

CADMatrix™ 插件

设计师和工程师借助 CADMatrix 插件可在 CAD 软件中将 Objet 材料无缝分配到多部件、多材料设计, 从而加强对 3D 模型验证的控制。

特别装备需求

无

打印头

8 个

网络通信

LAN – TCP/IP

兼容系统

Windows XP、Windows Vista、Windows 7

* CAD 软件: CADMatrix 与以下软件兼容:

Pro/Engineer®、SolidWorks、AutoDesk Inventor

使用 Objet260 Connex 紧凑型多材料 3D 打印机打印的 3D 模型。



Objet 260 Connex 3D打印机





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



| 3D立体显示器
| 头戴式显示器
| 3D输入设备
| 大型投影系统
| 动作捕捉
| 数据手套
| 力反馈触觉式
| 3D扫描器
| 3D打印机
| VR软件
| 3D显卡
| 位置追踪器
| 眼动仪

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

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819、821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