

Sp 3D Sprint™

针对SLA技术的3D Sprint

打印速度更快. 成本更低. 质量更高.

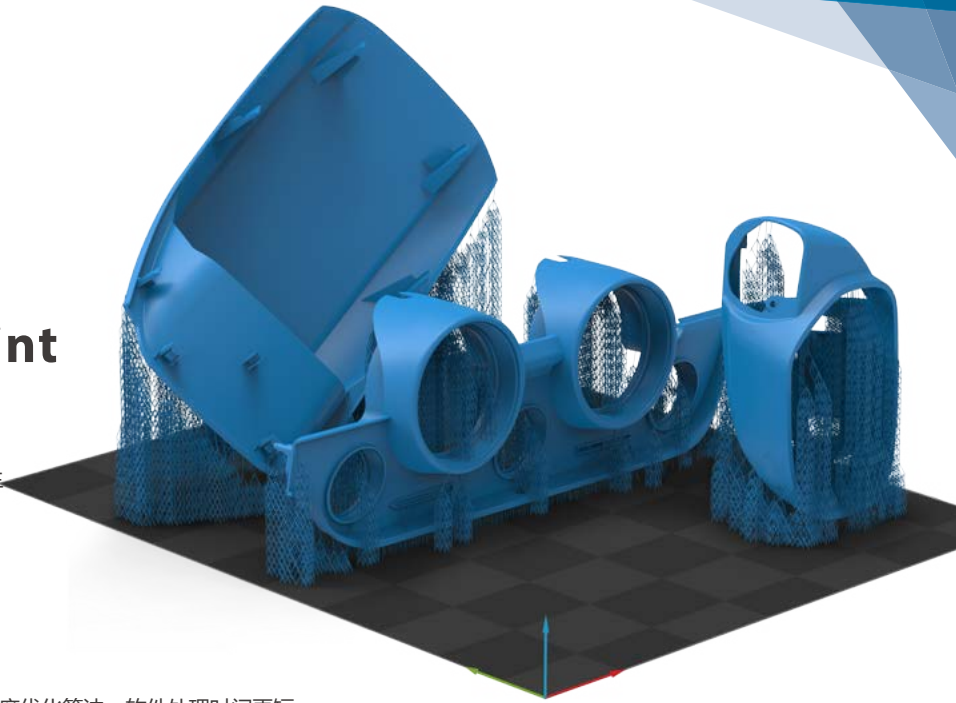
3D Systems光固化(SLA)打印机因其无与伦比的零件质量、生产效率和经济性，而广受世界各地的企业客户信赖。使用3D Sprint增材制造软件

件，SLA打印效果更佳。

打印速度更快

通过3D Sprint，更快速掌控从CAD模型到成品零件。采用速度优化算法，软件处理时间更短，建模速度更快。由于3D Sprint生成的支撑更容易移除，后处理时间也减少。

- 需求驱动为导向的零件
- 自动化零件嵌套
- 快速、高质量的支撑生成
- 无需手动设置支撑
- 几何优化支撑结构
- 细微支撑方便移除



3D Sprint建模平台，面向汽车零部件，支持打印质量、速度和效率的最佳平衡。

打印性能汽车行业案例：打印设置软件工作流程增强功能



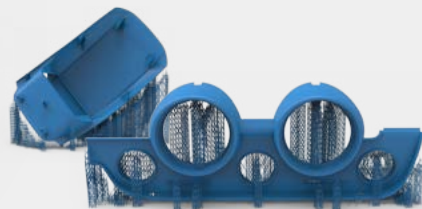
3D Sprint闪电般快速处理和智能生成支撑，不需要任何手动编辑，大大节省了时间。想象一下，在典型的建模设置上节省40多分钟。



降低成本

3D Sprint 自动生成非常高效的支撑，所需材料少得多，这样每个零部件可以节省数十甚至数百美元。

- 需求驱动的零件方向，自动定位零件以使用最少支撑
- 自动化高密度嵌套允许最大的建模量利用率



◀ 3D Sprint (智能支撑)

- 与其他软件相比，用于零件支撑结构的材料减少了60%
- 这意味着，采用3D Sprint生成的智能支撑，540个零件就可以节省超过4000美元。

质量更高

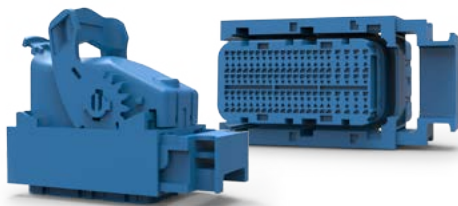
SLA 生产高度还原的CAD零件，具有卓越的分辨率、准确性和可重复性。3D Sprint更智能的几何处理将3D设计文件转换为更高保真的二维SLA切片。精确、强大的切片技术是高质量3D打印的关键。这些高精度设备指令与您的3D Systems SLA 3D打印机搭配使用，确保您的3D打印系统以其最高效率和性能运行。您的零件将更准确，表面更光滑，功能定义也优于其他系统。

- 高保真切片技术
- 能够管理高分辨率模型的现代软件平台



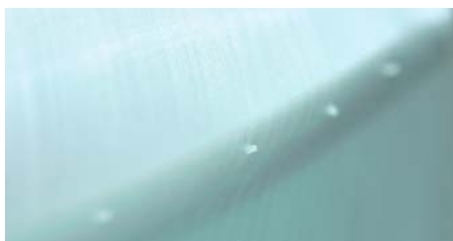
在许多层上逐渐变化的特征会给切片带来挑战。用3D sprint 切片的零件显示了许多改进零件质量的方面，如光滑的侧壁和更精确的小特征。

这种电气连接器组件的功能特点需要一台能够保障其许多关键特征和小特性的精度和质量的专业设备。



处理简单

3D Sprint 使从头到尾整个3D打印过程都更加简单。不再需要劳动密集型的手动零件定位或支撑放置。3D Sprint创建了细微支撑，使您的零件很容易从其支撑系统中分离出来。简单地扭转在平台上的零部件，温柔地刷掉任何剩余支撑。成品是一个干净的表面，所需表面处理更少。



与您的珍贵部件巧妙接触的精细尖端支撑。
用砂纸打磨几秒钟，即可去除所有剩余的支撑连接。

兼容的SLA打印机

3D Sprint与各种3D Systems SLA 打印机自然兼容：

- ProJet® 6000 HD
- ProJet® 7000 HD
- ProX® 800
- ProX® 950
- iPro™ 8000 *
- iPro™ 9000 *

网络连接的设备可以很容易地被发现，或通过IP地址直接连接。直接连接允许在线提交作业、队列管理和访问特定设备的服务日志。

3D Sprint 还提高了任何接受BFF切片格式的SLA打印机的生产效率和零部件质量。

* 3D Sprint 还提高了任何接受BFF切片格式的SLA打印机的生产效率和零部件质量。



3D Systems 提供全面的3D产品和服务，包括3D打印机、打印材料、云计算按需定制部件和数字设计工具。公司的生态系统覆盖了从产品设计到工厂车间的先进应用。3D Systems 精准的医疗解决方案包括模拟、虚拟手术规划、医疗、牙科设备以及给患者定制的外科手术器械的打印。作为3D打印的创始者和未来3D解决方案的开发者，3D Systems花费了30年的时间帮助专业人士和企业优化他们的设计、改造工作流程，将创新产品推向市场、驱动新的商业模式。

规范如有更改，恕不另行通知。3D Systems 和 3D Systems Logo 是3D Systems公司的注册商标。所有其他 商标为各自所有者的财产。