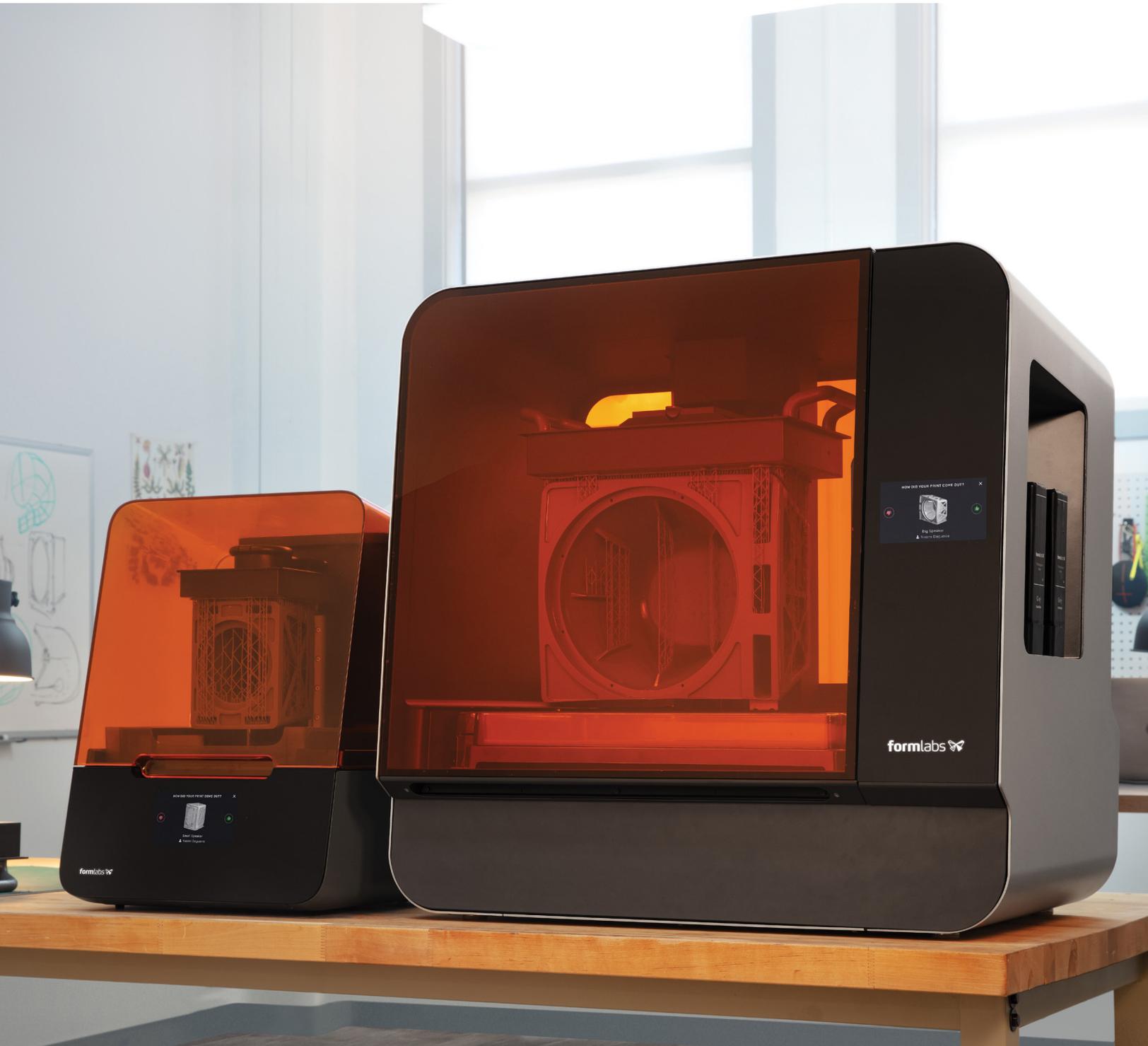


formlabs 

新一代工业级 3D 打印, 由

# Low Force Stereolithography™ 驱动



## 简介



### Form 3

完美打印, 始终如一

Form 3 可随着您的业务发展提供规模化的原型制作与生产, 是一款高性价比的、具有工业级品质的3D 打印机。

### Form 3L

小细节, 大成就

Form 3L 是一款高性价比的大型 3D 打印机, 受到专业人士的信赖, 可实现工业级部件的快速交货 可预订。



### Form Wash 清洗机 + Form Cure 固化机

自动化的后处理工序

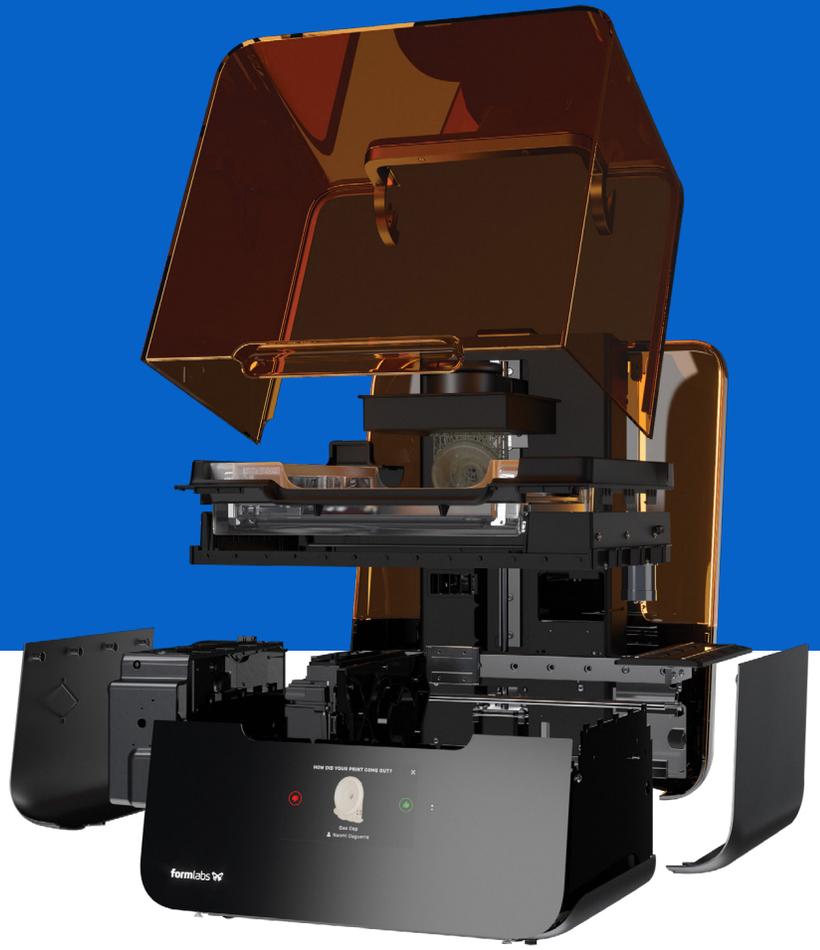
作为对立体光固化 (SLA) 引擎完整性的重要补充, Form Wash 清洗机和 Form Cure 固化机能简化整个3D 打印流程, 以更少的时间和精力始终如一地提供高质量结果。该系统具备自动化清洗和强大的后固化功能, 可帮助您最大化地利用自己的打印机。

## 产品特点

Low Force Stereolithography (LFS)<sup>™</sup> 3D 打印借助线性照明和柔性树脂槽来将液体树脂转换为完美打印件。这种先进的立体光固化形式能大大减小剥离力,从而提供革命性的打印质量和打印机可靠性。

### 无休止打印

无休止打印 将最具创意的想法变为现实。一体式感应器能帮助维持理想的打印条件,并就机器的状态向您发送警报。

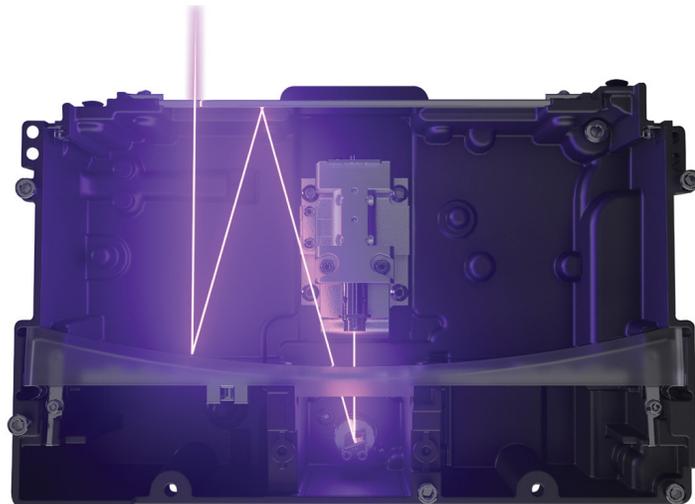


### 一个平台, 20 多种材料

能够在一系列通用和专业树脂之间无缝切换。借助具兼容性的树脂盒系统,只需几秒即可完成材料切换。

### 可随业务需求扩展

开始时可使用一台或多台 3D 打印机,随着需求增加扩充容量。有需要时,随时从Formlabs 专业人员处得到有帮助的人工服务。



### 高度精准

打印机内设有定制的 Light Processing Unit (LPU) 光学模块,该装置使用一系列紧凑小巧的透镜和反光镜,来实现精确和可重复的打印。高功率密度激光通过一个空间滤波器传输,以确保激光光斑的清洁度。

# 技术参数

## Form 3

## Form 3L

技术	Low Force Stereolithography (LFS) <sup>™</sup>	
成型体积 宽 x 深 x 高	14.5 × 14.5 × 18.5 cm	33.5 × 20 × 30 cm
层厚	25 - 300 微米	
激光功率	1x 250 mW 激光	2x 250 mW 激光
激光光斑尺寸	85 微米	
保修与服务	保修一年。 延长保修、专业服务及企业计划可用。	含保修一年 装运后有额外服务可供选择。
软件兼容性	Windows 7 及以上版本/ Mac OSX 10.6.8 及以上版本	
文件类型	STL or OBJ	
是否提供	可购买	可预订

### 联系我们

Tel: 186 0034 2909  
china@formlabs.com

有任何疑问, 请点击  
china@formlabs.com

formlabs.com



40,000,000  
个使用 Formlabs 技术打印的零部件