



Massivit 3D打印系统

大尺寸，
快速 3D打印



MASSIVIT 3D打印

以前所未有的速度进行大尺寸定制生产

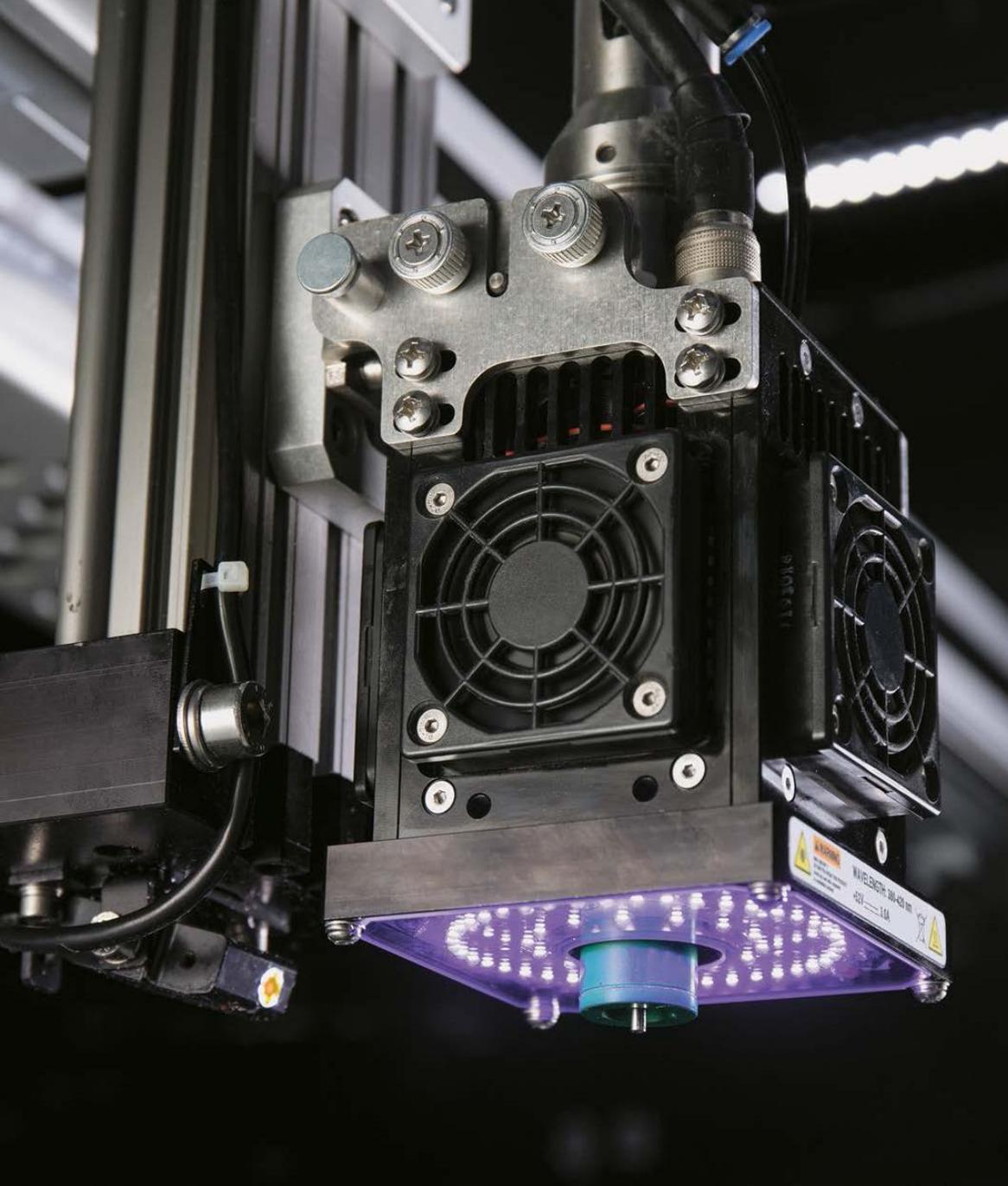
Massivit 3D打印系统使制造商和服务供应商能够通过独特的凝胶点胶打印（GDP）技术，加快交货时间。



可应用于一系列行业：

- 汽车
- 海事
- 铁路
- 建筑业
- 景观制作
- 视觉传达
- 教育与科研

已在40多个
国家和地区安装使用



30×速度

在几小时内生产出全尺寸的原型、模具和零件，而不再是几天或几周。允许你用两种不同的材料同时创建两个模型。零件在打印过程中立即固化，直接打印出成品零件。

全尺寸原型、模具、零件

打印单个零件的构建体积为145cm x 111cm x 180cm。节省了在生产和连接许多小零件上浪费的时间。

成本效益高，无浪费

消除了与CNC数控加工和手工劳动相关的混乱、浪费和存储要求。

另外，与传统的3D打印机不同，Massivit 3D的打印技术几乎不需要支撑结构。

复杂的形式和凹槽

轻松地创建大型、复杂的形状和凹槽是其他技术无法实现的。

由于采用了自动切片软件算法，可以精确地生产出对称的零件。

MASSIVIT 3D打印系统

一系列产品组合满足您的需求



**Massivit
1800**



**Massivit
1800 PRO**



**Massivit
5000**

打印头数量

1个打印头，无法升级

1个或2个打印头，可选择升级

2个打印头

前所未有的
打印速度

300毫米/秒的线性速度，Z轴方向每小时35厘米/13.7英寸(打印直径1米的滚筒)

体验前所未有的全尺寸原型、模具和零件的生产速度。
Massivit 3D打印系统拥有坚固，大尺寸硬件，简单易用，
通过内部摄像头和计算机视觉进行实时监控，用户友好的
软件，先进的切片算法，以及一系列的光敏聚合物材料。

	MassiVit 1800	Massivit 1800 PRO	Massivit 5000
层厚	<ul style="list-style-type: none"> •正常(1.3mm) •质量 (1mm) •高分辨率(0.8mm) 	<ul style="list-style-type: none"> •正常(1.3mm) •质量 (1mm) •高分辨率(0.8mm) 	<ul style="list-style-type: none"> •快速 (1.5mm) •正常(1.3mm) •质量 (1mm) •高分辨率(0.8mm) •高清晰度 (0.5mm) -光滑, 细腻的细节。
特殊打印模式		<ul style="list-style-type: none"> •超高质量 (快速, 高质量的打印大尺寸物体可以提高成本效率) •可变分辨率 (每个模型可以根据所需的强度和质量预定义多种分辨率) •模具模式 (生产建筑元素, 修复物, 街头家具...用混凝土或石膏浇筑) 	<ul style="list-style-type: none"> •超高质量 (快速, 高质量的打印大尺寸物体可以提高成本效率) •可变分辨率 (每个模型可以根据所需的强度和质量预定义多种分辨率) •模具模式 (生产建筑元素, 修复物, 街头家具...用混凝土或石膏浇筑)
最大打印体积	145cm x 111cm x 180cm (57" x 44" x 70")		
材料	<ul style="list-style-type: none"> • Dimengel 90-全能型, 经济型 • Dimengel 100 - 全能型/半透明型 	<ul style="list-style-type: none"> • Dimengel 90-全能型, 经济型 • Dimengel 100 - 全能型/半透明型 	<ul style="list-style-type: none"> • Dimengel 90-全能型, 经济型 • Dimengel 100 - 全能型/半透明型 • Dimengel 110 - 高清晰度和增强的模型保真度。
工作流程效率: 材料系统	单材料系统		双材料系统 根据应用要求, 在每个打印头上使用不同的材料进行打印。
工作流程效率: 清洁机制	自动清洗 (基于时间)		带有图像识别功能的打印头摄像头, 自动按需进行有效的清洁。
工作流程效率: Massivit智能切片	集成的用户友好软件, 外加先进的Massivit SMART Slicer切片机。先进的算法, 易于文件准备。包括即时估算工具。	集成的用户友好软件加上先进的Massivit SMART Pro切片机。先进的算法, 便于文件准备。包括估算工具, 以及其他功能和模式, 例如模具模式、可变分辨率和高质量。	集成的用户友好软件加上先进的Massivit SMART Pro切片机。先进的算法, 便于文件准备。包括估算工具和其他功能和模式, 如模具模式、可变分辨率和高质量。额外的自动化功能可提高工作流程效率。
工作流程效率: 高级监测	打印头顶端的摄像头用于监控。	打印头顶端的摄像头用于监控。	打印头顶端的摄像头用于监控。 40"平板屏幕可显示3个打印头的实时打印。 内部摄像头拥有录制功能。
远程控制	支持计算机、平板电脑和手机远程监测、操作。	免费提供的9.6英寸平板电脑可方便地进行远程监控、操作和支持。	支持计算机、平板电脑和手机远程监测、操作。





Massivit 3D Printing Technologies Ltd. (www.massivit3D.com)是一家领先的大尺寸3D打印系统的领先供应商，其产品适用于汽车、海洋、铁路、建筑、能源、娱乐和教育行业。

公司拥有50项有效专利，独特的凝胶点胶打印（GDP）技术使制造商、制造者和服务提供商能够以前所未有的速度生产全尺寸的原型、模具和零件。

Massivit 3D由一个3D打印和2D打印专家团队于2013年创立。总部设在以色列罗德，通过广泛的经销商网络向40个国家的客户提供全面的服务。



联系我们，了解更多关于大尺寸、快速3D打印的信息
www.massivit3d.com | maggie.feng@massivit.com
T. +86 136 6177 3382 / +86 138 1688 4381 (微信同号)



图片来源：[第2页] 丰田Supra MK5宽体套件发布，由BCT娱乐公司为STREETHUNTER DESIGNS公司3D打印制作。战士巨魔由SEEN Technology为FortressAustralia提供的3D打印。定制游艇仪表盘、游艇船尾扩展[第6页]，由Velum Nautica公司3D打印。
[封底] 全尺寸概念车由Marie 3D公司打印，设计者是Takumi Yamamoto。
Sismaitalia公司3D打印的宫廷修复首都。
McGowans Print公司利用3D打印模具制作的可口可乐购买点。
STREETHUNTER DESIGNS推出的丰田宽体套件的SEMA发布会，由BCT Entertainment公司3D打印。

©2021 Massivit 3D Printing Technologies Ltd.保留所有权利。Massivit 3D, GDP凝胶点胶打印, Massivit 5000, Massivit 1800, Massivit 1800 Pro, 以及相关标识和口号是Massivit 3D Printing Technologies Ltd.的商标。所有品牌名称都是其各自所有者的财产，可能是也可能不是商标。受多项已颁发和正在申请的美国专利的保护。

