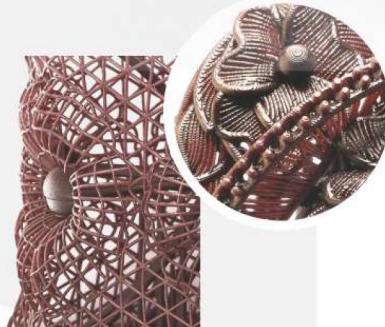


MIICRAFT

数字光学3D打印机

PRIME Series & HYPER Series

新一代台式3D打印机，精度高、速度快、经久耐用



令人惊叹的打印细节

利用卓越的高分辨率UV光引擎，实现令人惊叹的细节，光滑的表面，同时具有多种成型尺寸。



坚固耐用

可24/7小时生产利用工业级卓越的紫外线光学引擎系统，确保稳定运行和打印机更长的使用寿命。

剥离系统

可实现大面积打印，打印细节和更快的打印速度任何种类的树脂，特别是对于柔性树脂和高粘度树脂。

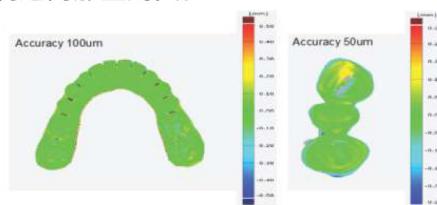
流程简单快捷

内置软件，帮助3D模型准备和监控打印过程。易于更换构建平台和更换树脂槽。



开放式材料系统

从全面的MIICRAFT BV树脂中进行选择，还可以在其他树脂制造商那里购买。



型号	Prime 110	Prime 150	Hyper 50	Hyper 80	Hyper 125
成型尺寸 (MM) W x D x H (MM)	110x62x120	150x84.5x120	57x32x120	80x45x120	125x70x120
XY 精度	40 um	55 um	30 um	41.5 um	65 um
光学引擎分辨率	2712*1528 (WQXGA)	2712*1528 (WQXGA)	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Z 层分辨率	5um to 200um				

*打印机尺寸：W x D x H (CM) 50 x 57 x 59



适用于不同应用场景多样化材料

MII CRAFT 3D打印机可以使用多样化的光敏树脂进行打印。MII CRAFT BV树脂涵盖原型，珠宝铸造，牙科，柔性和工业应用，易于打印，稳定可靠。

原型	BV002A Model HD Black	<ul style="list-style-type: none"> ■高分辨率模型树脂 ■直接打印出精细且极其光滑的表面 ■适用于快速原型制作、设计验证、艺术和创意产品
	BV007A Micro-structure Transparent	<ul style="list-style-type: none"> ■透明、低粘度和高分辨率树脂 ■能够打印极小的通道 ■适用于微流体装置和快速成型
齿科	BV006A Dental Model White and others	<ul style="list-style-type: none"> ■BV006A 是一种白色和低收缩率的树脂 ■可快速准确的打印牙科模型，假肢模型，正畸模型等 ■手术导板、矫正器、临时义齿、框架、牙冠
珠宝	BV013A Cast HD Black	<ul style="list-style-type: none"> ■黑色高分辨率铸造树脂 ■燃烧后无残留 ■适用于珠宝和直接熔模铸造
功能部件	BV022 IP High-Resistant	<ul style="list-style-type: none"> ■一种绿色坚韧的工业树脂 ■具有良好的韧性 ■适用于快速成型、夹具、功能部件
	BV023 IP Durable Black	<ul style="list-style-type: none"> ■一种黑色坚韧的工业树脂 ■具有出色的抗压强度 ■适用于功能部件、消费品和工业组件
	X004M IP Transparent BASF	<ul style="list-style-type: none"> ■具有高拉伸强度和高弹性模量 ■优秀的表面细节，易于表面着色 ■适用于快速成型、夹具、功能部件
柔性	BV032 Flexible Transparent	<ul style="list-style-type: none"> ■一种柔性橡胶、高抗撕裂性树脂 ■适用于打印手臂铸造器官模型，医疗辅助器械等。
	Loctite 5015	<ul style="list-style-type: none"> ■一种类似硅胶的柔性树脂 ■可以打印出坚韧的有机硅弹性体，就像自行车手柄一样 ■适用于快速成型，功能齐全！零件，设计验证