

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D 打印机

打印超大尺寸原型。使你的模型最大化
MakerBot Replicator Z18 3D 打印机
—— 配合新升级版智能挤压喷头确保最高水平的可靠性。



官方授权代理商



上海奥研信息科技有限公司

电话: 021-57618011

网址: www.aurantech.com

地址: 上海市涞坊路1000号新虹桥企业天地1309室

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D 打印机

超大的建构体积

- 打印更复杂、超大、超高的原型、模型或产品
- 通过采用类似最终产品尺寸和质感的原型设计，将更大的产品更快地推向市场
- 一次打印多个较小产品的设计，可节省时间和简化过程
- 让渴望成功的员工有机会通过更复杂的 3D 打印实现其想法

专业 3D 打印机类别中最优的性价比

- 可承受的打印成本为每磅 24 美元（基于 MAKERBOT LARGE PLA 的成本）
- 内置摄像头，便于打印监控和轻松共享照片
- 使用 MAKERBOT PRINT 全新切片软件或 MAKERBOT MOBILE APP 可以通过云服务进行远程打印机的监控和控制
- 新的可更换式智能挤压喷头具有 6 个月的保修期，可在更长的时间内确保使用 MAKERBOT PLA 打印材料的可靠性。
- 通过直观的显示器和刻度盘，可轻松设置和维护打印机
- 辅助调平以确保结果的一致性

专业品质的细节

- 表面光洁如镜，无需磨砂、处理或后期制作
- 制作专业品质、高分辨率的原型和复杂的模型
- 制作真实的原型和模型，以供展示和演示
- 选择从快速打印到高分辨率打印的设置

规格

打印

打印技术
熔融沉积成型

建构体积
30.5 (长) X 30.5 (宽) X 45.7 (高) 厘米
[12.0 (长) X 12.0 (宽) X 18.0 (高) 英寸]
42,512 立方厘米 (2,592 立方英寸)

层分辨率
100 微米 (0.0039 英寸)

打印材料直径
1.75 毫米 (0.069 英寸)

打印材料兼容性
MAKERBOT TOUGH PLA 大号打印材料：
0.90 千克 (2.0 磅)
XL： 2.26 千克 (5.0 磅)*
XXL： 4.53 千克 (10.0 磅)*

* 需要 MAKERBOT 打印材料盒

建造托盘
注塑模具 PC-ABS

打印室
封闭和加热的成型室

尺寸和重量

产品尺寸
49.3 (长) X 56.5 (宽) X 85.4 (高) 厘米
[19.4 (长) X 22.2 (宽) X 33.6 (高) 英寸]

产品重量
41 千克 (90 磅)

电气

电源要求
100-240 伏直流电；5.4-2.2 安；
50/60 赫兹；350 瓦

软件

文件类型
MAKERBOT (.MAKERBOT)、STL (.STL)、
SOLIDWORKS (.SLDPRT, .SLDASM)、
INVENTOROBJ (.IPT, .IAM)、IGES (.IGES, .IGS)、
STEP AP203/214 (.STEP, .STP)、CATIA
(.CATPART, .CATPRODUCT)、WAVEFRONT
OBJECT (.OBJ)、UNIGRAPHICS/NX (.PRT)、
SOLID EDGE (.PAR, .ASM)、PROE/CREO
(.PRT, .PRT., .ASM, .ASM.)、VRML (.WRL)、
PARASOLID (.X_T, .X_B)

操作系统
WINDOWS (7+) MAC OS X (10.7+)
LINUX (UBUNTU, FEDORA)

接口
USB、以太网、Wi-Fi

摄像机

摄像头分辨率
320 X 240

官方授权代理商



上海奥研信息科技有限公司

电话：021-57618011

网址：www.aurantech.com

地址：上海市涞坊路1000号新虹桥企业天地1309室