

RAISE3D新产品系列

Pro2 / Pro2 Plus

用于柔性制造的3D打印机，
24/7连续稳定运行

双喷头

电动升降系统
4倍扭力性能提升

大打印尺寸

Pro2 Plus: 305 × 305 × 605 mm
Pro2: 305 × 305 × 300 mm

0.01 mm最小层分辨率

32位运动主控芯片



Pro2

Pro2 Plus

7英寸高清触控屏

可视化打印进程
全参可调

兼容多种耗材

喷头温度最高达300°C

智能断电续打

自动保存打印进度，通电后继续作业，断电无忧

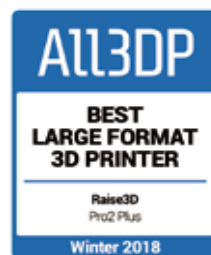
断料传感器/监控摄像头/空气滤净



全球最佳大尺寸3D打印机
Make Magazine



编辑推荐3D打印机
All3DP



全球最佳大尺寸3D打印机
All3DP

型号	Pro2		Pro2 Plus	
尺寸	打印尺寸 (长×宽×高)			
	使用单喷头打印时	使用双喷头打印时	使用单喷头打印时	使用双喷头打印时
	305×305×300 mm	280×305×300 mm	305×305×605 mm	280×305×605 mm
	机身尺寸 (长×宽×高)			
	620×590×760 mm		620×590×1105 mm	
电源	输入 输出	通用 100-240 V, 50/60 Hz 230 V @ 3.3 A 24 V, 600 W		
打印机	技术原理 打印喷头 耗材直径 XYZ轴精度 打印速度 打印平台 打印平台最高温度 加热板材质 打印平台校平 支持材料 喷嘴直径 喷嘴最高温度 连接 噪音 建议运行环境 储存温度	FFF熔丝制造技术 电动双喷头挤出系统 1.75mm 0.78125, 0.78125, 0.078125 micron 30 - 150 mm/s 加热铝制底板, 磁吸固定 110 °C 硅胶 预校准校平 PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/ 尼龙/ 玻纤维增强材料/ 碳纤维增强材料/ 金属颗粒填充材料/ 木颗粒填充材料 0.4 mm (默认), 0.2/ 0.6/ 0.8/ 1.0 mm (可选) 300 °C Wi-Fi, LAN, USB端口, 实时监控摄像头 ≤50 分贝 (打印时) 15 - 30 °C, 相对湿度10 - 90%, 无结露 -25°C至+55°C, 相对湿度10 - 90%, 无结露		
软件	切片软件 输入文件格式 操作系统 输出文件格式	ideaMaker STL, OBJ, 3MF WINDOWS/ macOS/ LINUX GCODE		
打印机控制	用户界面 以太网连接 无线局域网连接 断电续打功能 屏幕分辨率 运动主控芯片 逻辑控制芯片 内存 闪存 操作系统 接口	7 inch Touch Screen 10/100 Mbps IEEE802.11b/g: 2412-2472 MHz IEEE802.11n HT20: 2412-472 MHz IEEE802.11a: 5150 - 5250 MHz, 5725-5850 MHz IEEE802.11an HT20: 5150-5250 MHz, 5725-5850 MHz IEEE802.11an HT: 5150-5250 MHz, 5725-5850 MHz 第2代 1024*600 ATM Cortex M7.400MHZ FPU 飞思卡尔imx6, 4核1Ghz ARM处理器 1GB 8GB 嵌入式Linux USB 2.0*2, 以太网*1		