

## Raise3D Pro2系列 技术规格

Raise3D Pro2系列是具有高精度的双喷头挤出系统的3D打印机，适用各种大尺寸快速原型项目，并可兼容多种耗材。

打印机	Raise3D Pro2 Plus		Raise3D Pro2 Plus引领版	
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 × 605 mm	280 × 305 × 605 mm	305 × 305 × 605 mm	280 × 305 × 605 mm
机身尺寸 (长 × 宽 × 高)	620 × 590 × 1105 mm			
电源	输入 100-240 V AC, 50/ 60 Hz 230 V @ 3.3 A 输出 24 V DC, 600 W			
通用	技术原理 FFF 熔丝制造技术电 挤出系统 电动双喷头挤出系统 耗材直径 1.75 mm XYZ轴步长精度 0.78125, 0.78125, 0.078125 micron 打印速度 30-150 mm/s 打印平台 加热铝制底板，磁吸固定 打印平台最高温度 110°C 加热板材质 硅胶 打印平板校平 预校准校平 断电续打 支持 断料检测 支持 层厚 0.05-0.6 mm 喷嘴直径 0.4 mm (默认), 0.2/ 0.6/ 0.8/ 1.0 mm (可选) 喷嘴最高温度 300°C 连接 Wi-Fi, LAN, USB 端口, 实时监控摄像头 噪音 < 50 dB (A) 打印时 建议运行环境 15-30°C, 相对湿度10-90%, 无结露 储存温度 -25°C至+55°C, 相对湿度 10-90%, 无结露 空气过滤器 HEPA空气滤净系统 技术认证 CB、CE、FCC、RoHS			
材料	支持材料 PLA/ ABS/ ASA/ PETG/ PC/ PETG ESD/ TPU 95A/ PVA+ 第三方材料 由Raise3D OFP (开放式耗材项目) 支持*			
软件	切片软件 ideaMaker 输入文件格式 STL/ OBJ/ 3MF/ OLTP 操作系统 Windows/ macOS/ Linux 输出文件格式 GCODE			
打印机控制	用户界面 7英寸触摸屏 网络 Wi-Fi, 以太网 屏幕分辨率 1024 × 600 运动主控芯片 Atmel ARM Cortex-M7 400 MHz FPU 逻辑控制芯片 NXP i.MX6, Quad core 1 GHz ARM processor 内存 1 GB 闪存 16 GB 操作系统 嵌入式Linux 端口 USB 2.0 × 2, 以太网 × 1			

\*请访问<https://www.raise3d.cn/ofp-filaments/>，获取相关信息以及Raise3D OFP项目支持的耗材打印模板