

Raise3D Pro2 系列技术规格

机型 项目	Pro2			Pro2 Plus		
打印尺寸 (长×宽×高)	使用单喷头打印:	使用双喷头打印时:		使用单喷头打印:	使用双喷头打印时:	
	12×12×11.8 in 305×305×300 mm	11×12×11.8 in 280×305×300 mm		12×12×23.8 in 305×305×605 mm	11×12×23.8 in 280×305×605 mm	
机身尺寸(长×宽×高)	24.4×23.2×29.9 in / 620×590×760 mm			24.4×23.2×43.5 in / 620×590×1105 mm		
重量	净重	毛重 (含包装)	毛重 (含包装带托盘)	净重	毛重 (含包装)	毛重 (含包装带托盘)
	50.2 Kg	62.7 Kg	70.5 Kg	59.3 Kg	71.8 Kg	79.6 Kg
电源	输入 通用100-240 V, 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 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 支持材料 PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ NYLON (尼龙) / PETG/ ASA/ PP/ PVA/ 玻纤增强/ 碳纤增强/ 金属填充/ 木质填充 层厚 0.01 -0.25mm 喷嘴直径 0.4 mm (默认), 0.2/0.6/ 0.8/ 1.0 mm (可选) 喷头最高温度 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 技术认证 CB, CE, FCC, RoHS, RCM 过滤器 HEPA 空气滤净系统					
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, Ethernet 掉电续打 支持 断料续打 支持 屏幕分辨率 1024×600 运动主控芯片 ARM Cortex M7 400MHZ FPU 逻辑控制芯片 NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz 内存 1 GB 闪存 8 GB 操作系统 嵌入式 Linux 端口 USB 2.0×2, 以太网×1					