

Pro3系列 技术规格

项目	Pro3			Pro3 Plus		
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	
	300 × 300 × 300 mm	255 × 300 × 300 mm		300 × 300 × 605 mm	255 × 300 × 605 mm	
机身尺寸 (长 × 宽 × 高)	620 × 626 × 760 mm			620 × 626 × 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)
	56.2 Kg	67Kg	74.5 Kg	66.6 Kg	83.3 Kg	90.8 Kg
电源	输入 通用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 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 柔性底板、磁吸固定 打印平台最高温度 120°C 加热板材质 硅胶 打印平板校平 自动调平 断电续打 支持 断料检测 支持 支持材料 PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/ 尼龙/ 玻纤增强/ 碳纤增强/ 金属填充/ 木质填充 层厚 0.01-0.25 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 <55 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 EVE智能助手 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-M4 120 MHz FPU 逻辑控制芯片 NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz 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					

型号	Pro3 引领版		Pro3 Plus 引领版	
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
	300 × 300 × 300 mm	255 × 300 × 300 mm	300 × 300 × 605 mm	255 × 300 × 605 mm
	机身尺寸 (长 × 宽 × 高)			
	620 × 626 × 760 mm		620 × 626 × 1105 mm	
电源	输入	通用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		
	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		
	最高线速度	350 mm/s		
	最高加速度	15000 mm/s ²		
	打印平台	柔性底板、磁吸固定		
	打印平台最高温度	120°C		
	加热板材质	硅胶		
	打印平板校平	自动调平		
	断电续打	支持		
	断料检测	支持		
	支持材料	Hyper Speed系列: ABS和PLA 陆续推出Hyper Speed系列: ABS+, PETG, ASA, PC 陆续推出Hyper Core系列: PPA CF15, ABS CF15, PPA CF25		
	层厚	0.01-0.25 mm		
	喷嘴直径	0.4 mm		
	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	< 55 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		
	EVE智能助手	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-M4 120 MHz FPU		
	逻辑控制芯片	NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz		
	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		

上海复志信息科技股份有限公司 (Raise3D)

电话: 400-6367-888

邮箱: inquiry@raise3d.com

网址: www.raise3d.cn

地址: 上海市杨浦区国权北路1688号B5座4层 (总部)

西安市高新区高新二路线市众创示范街区A104

深圳市南山区海天一路软件产业基地4栋A座1层

