

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)
	52.5 kg	76.6 kg	84.55 kg	61.15 kg	87.45 kg	95.4 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					