

E2 技术规格

项目	E2		
打印尺寸 (长×宽×高)	使用单喷头打印时	使用双喷头打印时	
	330×240×240 mm	295×240×240 mm	
机身尺寸 (长×宽×高)	607×596×465 mm		
重量	净重	毛重(含包装)	毛重(含包装带托盘)
	35 Kg	41.3 Kg	50Kg
电源	输入 通用 100-240V AC, 50/60Hz 230 V @ 2A 输出 24 V DC, 350 W		
通用	技术原理 FFF 熔丝制造技术 运动系统 IDEX 独立双喷头 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 可弯曲柔性底板 打印平台最高温度 110 °C 加热板材质 硅胶 打印平台自动调平 支持 断料续打 支持 支持耗材 PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/玻纤增强/碳纤维增强/金属填充/木质填充/尼龙 最小层厚 0.01 - 0.25mm 喷嘴直径 0.4 mm (默认), 0.2/ 0.6/ 0.8/ 1.0 mm (可选) 热端 V3P 喷嘴最高温度 300 °C 连接控制 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 至 55 °C, 相对湿度 10 - 90%, 无结露 技术认证 CB, CE, FCC, RoHS, RCM 空气过滤器 HEPA 空气滤净系统		
软件	切片软件 ideaMaker 输入文件格式 STL/ OBJ/ 3MF 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 掉电续打 支持 屏幕分辨率 1024×600 运动主控芯片 Atmel ARM Cortex-M4 120MHz 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 USB2.0×2, 以太网×1		