

型号	技术参数
高温 3D 打印机 MAGIC-HT-M 	温度系统: 打印温度: 最高 500°C 热床温度: 最高 150°C, 高硼硅玻璃平台 腔体温度: 最高 90°C 温度保障功能: 温度 PID 自整定, 可控温度误差为±2°C
	材料体系: 线径为 1.75mm 的 3D 打印线材 (热塑性) 性能材料: PEEK, PEKK, PEI 1010/9085, PPSU, PPS 等, 尺寸精度为 100mm±0.2mm 增强材料: CF-PEEK, GF-PEEK, CF-PC, CF-PA, GF-PA, CF-ABS, CF-ASA, CF-PETG, CF-PLA 等, 尺寸精度为 100mm±0.15mm 工程塑料: PC, PA, ASA, ABS, TPU, PETG, PLA 等, 尺寸精度为 100mm±0.15mm
	挤出系统: 打印速度: 最高 300mm/s 加速度: 10000mm/s ² 流量: 48mm ³ /s (0.6mm 喷嘴, 300mm/s 速度, PLA 材料的条件下) 喷头数量: 1 个 冷却方式: 风冷 (模型冷却) 喷嘴尺寸: 0.4mm (标配) / 0.6mm (可选) 喷嘴材质: 硬化钢 建议层厚: 0.05-0.3mm
	运动硬件: XYZ 轴电机: 步进电机 XY 轴传动: 高温同步带+直线导轨 Z 轴传动: T 型丝杆 定位精度: X/Y: 12.5 μm Z: 1.25 μm
	主控硬件: 屏幕: 5 英寸彩色触摸屏 屏幕分辨率: 800x480px 闪存: 1GB 内存: 16GB 运动控制芯片: STM32 ARM Cortex-M4 550MHz 逻辑控制芯片: H618 4 核 64 位 1.8GHz
	软件功能: 切片软件: IEMAI 3D SLICER, CURA, S3D, Prusa, OrcaSlicer 特色功能: 断电续打, 断料检测, 自动调平, 自动关机, 温度 PID 自整定, 云端远程 OTA, 云端监视与控制 局域网传输与控制 (适用于数据保密企业, 额外收费 6800 元) 设备操作系统: 嵌入式 Linux 运动控制固件: 基于 Klipper 二次开发的优化固件 数据传输: USB, WIFI 文件格式: STL, OBJ, 3MF 等 运行系统: Windows10/11 64 位
	尺寸与重量: 打印尺寸: 220*220*220mm 设备尺寸: 505*435*515mm 包装尺寸: 535*465*675mm 净重: 35KG 毛重: 51KG
	电源参数: 电源品牌: 台湾明纬 电压: 220V±10% 50-60Hz 最大功率 950W 24 小时平均能耗: 0.8KW/H (PEEK 材料) 0.2KW/H (PLA 材料)
	出货清单: 设备、工具包、启动材料包、易损件、切片软件