

H3PE

鸿普科技

3D打印设备

Dhope 3D M/L系列

产品特点

PRODUCT FEATURES

金属机架

坚固厚重 稳如磐石

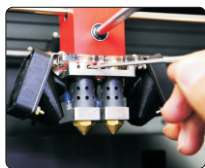
Dhope 3D 采用坚固的金属机架，独特的一体成型工艺保证了机身的坚固与精密，高速打印时有效避免共振。机箱棱角处使用圆弧造型，整体看起来圆润灵动。

- 机身LOGO内置LED背光灯
- 高清超大LCD屏
- 梦幻蓝光轻触开关
- 前置SD卡插槽

智能喷头系统

送丝流畅 微调对齐

Dhope 3D 喷头散热系统可以智能调节喷头温度，以保证最佳的送丝与回抽状态。高度可调式喷头设计可以让您快速便捷的对齐多个喷嘴高度，以保证多色打印时各喷嘴之间协调的配合。



- 喷头高度可微调
- 喷头数量可多达3个
- 喷头温度高于100度可智能散热

耗材检测

耗材告罄 自动暂停

Dhope 3D 系列最新3D打印机配备“耗材检测”模块。耗材用尽时会自动暂停打印、降低热床、回抽耗材，然后发出20秒提示音。

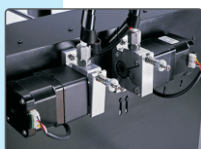


- 无人值守更放心
- 耗材利用更彻底



微晶面板

垂直导热·坚固平整
热效率高，热床可以在指定的层数后自动关闭。



精密送丝器

减速电机·超强扭矩
送丝精确不打滑，耗材回抽无延迟。



远端送丝架构

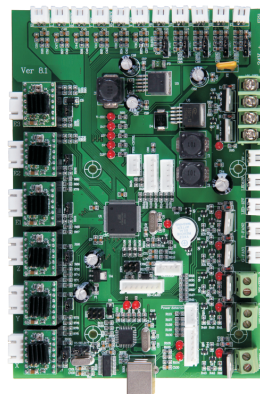
机头轻快·机箱紧凑
送丝器与机头分离，机头更轻、体积更小、运动惯性更小、空间利用率更大。



最强电路板

功能强悍·持久稳定

- 1、最大功率500W，支持双电源
- 2、最大喷头数量3个
- 3、1个PWM风扇，1个温控风扇
- 4、支持双Z轴步进电机
- 5、热床双Mosfet场效应晶体管
- 6、支持128*64超大单色显示屏
- 7、兼容5寸(800*480)彩色触摸屏
- 8、支持NTC热敏电阻(0~280度)
- 9、支持K型热电偶(0~600度)
- 10、支持电源检测(市电)接口
- 11、支持电源管理(继电器)，支持自动关机
- 12、支持3路耗材检测
- 13、支持2*12V、1*5V氛围灯输出
- 14、支持5路温度检测
- 15、支持外接SD卡脱机打印
- 16、支持外接键盘，支持编码器控制
- 17、预留4针备用IO接口



超大尺寸

超大尺寸·多种选择
多种尺寸多款机型，打印高度可达520mm。



多语言系统

中文屏幕·操作简单
全中文菜单，还支持其它多国语言。



全键盘操作

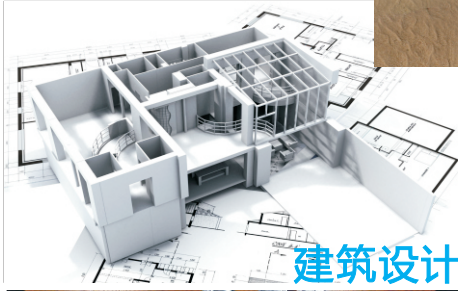
轻触键盘·一键直达

键盘拥有9个按键，功能包括：Z轴上下移动、加热/冷却喷头、暂停/恢复打印、一键浏览SD卡、一键返回主界面等。

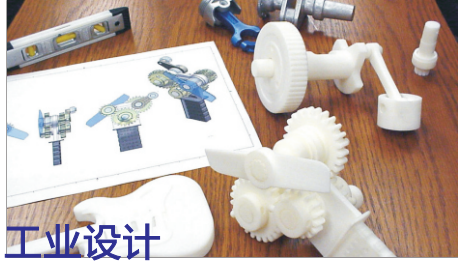
应用领域



科研教育



建筑设计



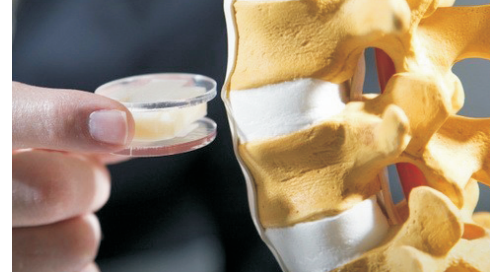
工业设计



服装、配饰设计



生物医疗



人偶人像

产品参数

型号	M系列	L系列
成型尺寸	250*250*300mm	250*250*450mm
整机尺寸	370*420*530mm	370*420*680mm
整机净重	25公斤	30公斤
喷头数量	单/双	
支持键盘	否	
自动关机	否	
断电续打	否	
喷嘴直径	0.3~1.0mm (可定制其它尺寸)	
电源电压	110~220V 360W	
喷嘴温度	350℃ (可定制超高温喷嘴)	
热床温度	120℃ (可在指定层数后关闭热床)	
最小层厚	0.04mm (小于0.04的层间会产生干扰)	
定位精度	X、Y、Z轴0.01mm	
打印速度	120mm/s (内/外壁、顶/底面、填充、首层等速度均可单独设定)	
空程速度	200mm/s	
耗材类型	PLA、ABS、PVA (水溶性)、尼龙、PS等熔点小于300度的耗材	
耗材直径	3.0mm (1.75mm可选)	
耗材检测	是(耗材用尽时暂停打印, 并降低工作台)	
可调喷头	是(可精准对齐多个喷头高度)	
操作系统	Windows, Linux, Mac OS, OSX	
支持语言	中文、英文、法文等多国语言	
配套软件	CreatWare 多国语言版	
文件格式	STL, OBJ, GCode, Amf	
控制芯片	Atmega 2560-16AU (AVR核心处理器8位16MHz, 256KB Flash)	
屏幕类型	128*64 单色多国语言(可支持彩色触屏)	

打印成品



成都鸿普科技有限公司
Chengdu Hongpu Technology Co.,Ltd.



HPE
鸿普科技

公司地址：成都市武侯区科华中路76号
新南大楼B702室

服务热线：028-85251762

13208162995

网 址：http://www.3v4v.cn