

工业级大尺寸光固化3D打印机

产品名称	工业级大尺寸光固化3D打印机
公司名称	昆山思必得电子科技有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	
公司地址	昆山开发区前进东路企业科技园内红枫路1号东创科技中心3号楼1822室
联系电话	18260295283

产品详情

基本参数

XY轴成型尺寸

800mm(X) × 600mm(Y)

Z轴成型尺寸

400mm(标准)/其他尺寸定制 (100-550mm)

设备尺寸

1400mm × 1150mm × 2250mm

设备重量

1250kg (含满槽树脂)

启动材料包

330kg (首槽320kg + 添加10kg)

成型精度

± 0.1mm (L ≤ 100mm) 或 ± 0.1% × L (L > 100mm) (高可达0.05mm)

树脂加热方式

热空气加热

大扫描速度

10m/s

工作效率

高400 g/h

大制件重量

80kg

树脂续航重量

15Kg

可更换树脂槽

不可更换

光敏树脂

SZUV-W8001(精细白),SZUV-S9006 (高韧白) , SZUV-S9008 (柔性) , SZUV-C6006 (透明) , SZUV-T100 (耐高温) , SZUV-P01 (防潮) , 其它

激光系统

激光类型

固体激光器

激光波长

355nm

激光功率 (出口)

3w@50KHz

扫描系统

扫描方式

变光斑扫描

光斑直径

0.1-0.5mm

聚焦方式

F-theta透镜

涂层系统

涂层方式

智能定位真空吸附涂层

涂层厚度

0.03-0.25mm (正常 : 0.1mm ; 精密 : 0.03-0.1mm ; 快速 : 0.1-0.25mm)

升降系统

升降电机

高精度交流伺服电机

分辨率

0.001mm

重复定位精度

$\pm 0.01\text{mm}$

基准平台

大理石基准平台

软件环境

操作系统

Windows7x64

控制软件

光固化3D打印控制软件 V2.0

数据接口

STL、SLC格式文件

网络类型

以太网/无线网

运行环境

电源

220VAC , 50Hz , 16A

环境温度

24~28

环境湿度

20%~40%

质保期

激光器

5000小时或者12个月（以先发生为准）

整机

验收合格后12个月

附属配件

用户手册

1套（纸质档）

清洗工具

1套(不锈钢托盘,铲刀,塑料箱,刷子等)

电子温度湿度计

1套