



ZRapid iSLA450

技术类型：激光固化成型，分层制造

材料类型：光敏树脂 - ZR680 (精细白)、ZR710 (强韧白)、ZR820 (高透明)、realABS (强韧黄)、redWood (代木红)

<p>激光系统 LASER SYSTEM</p>	<p>激光类型： 二极管泵浦固体激光器Nd:YVO₄ 波长： 354.7nm 激光器功率：1000mW/3000mW</p>
<p>重涂系统 RECOATING SYSTEM</p>	<p>涂铺方式： 智能定位-真空吸附涂铺 正常层厚： 0.1mm 快速制作层厚：0.1~0.15mm 精密制作层厚：0.05~0.1mm</p>
<p>光学扫描系统 OPTICAL&SCANNING</p>	<p>光斑(直径@1/e²)：0.10~0.50mm 扫描振镜： 高速扫描振镜 零件扫描速度： 6.0m/s(推荐) 零件跳跨速度： 10.0m/s(推荐) 参考制作速度： 30~100g/h</p>
<p>升降系统 ELEVATOR</p>	<p>升降电机： 高精度伺服电机 重复定位精度： ±0.01mm 基准平台： 大理石基准平台</p>
<p>树脂槽 RESIN VAT</p>	<p>标准容积： 约 95L @300mm(Z) XY制作平台： 450mm(X)×450mm(Y) Z轴： 300mm(标准) / 350mm / 400mm / 450mm(定制) 最大制件重量： 50kg @300mm(Z) 树脂加热方式： 热空气加热 可拆装式树脂槽：定制 光敏树脂： ZR680 (精细白)、ZR710 (强韧白)、ZR820 (高透明)、RealABS (强韧黄)、RedWood (代木红)</p>
<p>软件环境 SOFTWARE</p>	<p>网络类型： 以太网，TCP/IP，IEEE802.3 控制软件： iSLA (ZERO 5.0) 制作软件 预处理软件： 3dLayer 数据接口： CLI 文件，SLC 文件，STL 文件</p>
<p>安装条件 INSTALLATION CONDITION</p>	<p>电源： 200~240VAC 50/60Hz，单相，5 / 10Amps 环境温度： 20~26°C 相对湿度： 低于40%，无霜结 设备尺寸： 1.45m(W)×1.05m(D)×1.85m(H) 设备重量： 约820kg</p>
<p>质保期 WARRANTY</p>	<p>激光器： 5000小时或者12个月（以先发生为准） 整机： 从安装日开始12个月</p>



微信公众号



中瑞科技官网



iSLA450