



ZRapid iSLA300

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)、real ABS (强韧黄)、redWood (代木红)

激光系统 LASER SYSTEM	激光类型: 二极管泵浦固体激光器Nd:YVO ₄ 波长: 354.7nm 激光器功率: 1000mW/3000mW
重涂系统 RECOATING SYSTEM	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
光学扫描系统 OPTICAL&SCANNING	光斑(直径@1/e ²): 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: 30~80g/h
升降系统 ELEVATOR	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
树脂槽 RESIN VAT	标准容积: 约 40L @200mm(Z) XY制作平台: 300mm(X)×300mm(Y) Z轴: 200mm(标准) / 300mm(定制) 最大制件重量: 30kg @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)
软件环境 SOFTWARE	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
安装条件 INSTALLATION CONDITION	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: 1.20m(W)×0.90m(D)×1.70m(H) 设备重量: 约630kg
质保期 WARRANTY	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



微信公众号



中瑞科技官网



iSLA300