



## ZRapid iSLS300

技术类型: 选择性激光烧结成型, 分层制造  
材料类型: 塑料粉末 ( ZRPA12、ZRTPU )

<b>激光系统</b> LASER SYSTEM	激光类型: CO <sub>2</sub> 激光器 波长: 10.6μm 最低功率: 60W
<b>铺粉系统</b> RECOATING SYSTEM	铺粉方式: 滚轮双向铺粉 正常层厚: 0.1mm 快速制作层厚: 0.1~0.2mm 精密制作层厚: 0.05~0.1mm
<b>光学扫描系统</b> OPTICAL&SCANNING	光斑(直径@1/e <sup>2</sup> ): 0.3~0.5mm 扫描振镜: 高速扫描振镜 零件扫描速度: 2.0~7.0m/s ( 推荐 ) 零件跳跨速度: 10.0m/s ( 推荐 ) 参考制作重量: 80~130 cm <sup>3</sup> /h
<b>温控系统</b> TEMPERATURE CONTROL	加热类型: 远红外加热 检测方式: 连续在线监测及在线补偿 控制方式: 智能控制 气体保护: 氮气
<b>制作缸</b> BUILD VAT	标准容积: 约 30L 制作缸体积: 300mm(X) × 300mm(Y) × 300mm(Z) 最大制件重量: 20kg
<b>软件环境</b> SOFTWARE	网络类型: 以太网, TCP/IP, IEEE802.3 控制软件: iSLS (Miracle SLS) 制作软件 预处理软件: 3dLayer 数据接口: CLI 文件, SLC 文件, STL 文件
<b>安装条件</b> INSTALLATION CONDITION	电源: 380~400VAC 50/60Hz, 三相, 10KW (MAX) 环境温度: 20-26°C 相对湿度: 低于40%, 无霜结 设备尺寸: 2.20m(W)×1.20m(D)×1.95m(H) ( 不含操作电脑 ) 设备重量: 约1800kg
<b>质保期</b> 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



iSLS300