

激光切割设备

带流道精密激光切割设备（在线分板机）

On line cutting machine

型号：MC-U350A-OL

产品概述

设备采用高性能激光器、高精度扫描振镜、高精度直线电机工作平台；CCD自动定位、软件自动校正；为用户提供简便、快速、无耗材、非接触式、高精度的任意形状的划线、半切割、切割、刻蚀等解决方案，满足超精细的制造要求。

产品功能

- 设备采用高性能激光器、高精度扫描振镜、高精度直线电机工作平台；
- CCD自动定位、软件自动校正；
- 软件界面实时反馈，实时了解加工状态；
- 为用户提供简便、快速、无耗材、非接触式、高精度的任意形状的划线、半切割、切割、刻蚀等解决方案，满足超精细的制造要求。

产品指标

加工幅面 (mm)	350X350 (可选配)
加工方式 (/)	在线
平台定位精度 (μm)	±3
切割精度 (mm)	±0.03
输出波长 (nm)	355/532
激光器输出功率 (w)	15/25
激光器冷却方式 (/)	水冷
建议最大切割厚度 (mm)	1
接受文件类型 (/)	DXF
主体尺寸 (mm) (宽X深X高)	880X1450X1650
主机重量 (kg)	1550
电源 (/)	AC220V/3KW
环境温度 (°C)	室温18°C-25°C
环境湿度 (/)	30%-75%, 不结露

