



覆盖膜无碳化激光切割设备

Non carbonized laser cutting equipment for coating

可应用于柔性OLED屏幕、5G应用材料，LCP、FPC、覆盖膜、摄像头模组、硅晶圆、Mpi等各种非金属材料的精密切割，各种金属材料蚀刻及表面处理。

- 设备采用大理石防震平台，整体结构稳重牢固，一体封闭式结构，为高速度高精度，高良率生产提供保障；
- 配置皮秒紫外超快激光器，超短脉冲加工几乎无热传导，光束质量好、功率稳定；
- 集成进口高精度数字扫描振镜和高精度直线电机平台；
- 专业切割软件可直接导入CAD制作的DXF图形，并精确按照输入图形切割，所见即所得。

主要技术参数

激光器功率 (W)	15
产品最大切割尺寸 (mm)	550×500
激光脉宽 (ps)	<15
振镜扫描范围 (mm)	50×50
振镜扫描速度 (mm/s)	≤8000
平台定位精度 (mm)	±0.003
平台重复定位精度 (mm)	±0.015
平台移动速度 (mm/s)	≤1000
CCD定位精度 (mm)	±0.005 @200像素
最小切割线宽 (mm)	≤0.25
切割尺寸精度 (mm)	±0.03
设备尺寸 (mm)	1500×1300×1750
设备重量 (kg)	约1600

