



FPC/覆盖膜全自动激光切割设备

FPC / coating automatic laser cutting machine

FPC / 覆盖膜卷对片切割、FPC / 覆盖膜卷对卷切割、FPC / 覆盖膜外形切割、FPC辅材切割等制程。

- 可分块、分层、指定块或选择区域切割并直接成型，切割边缘齐整圆顺、光滑无毛刺、无溢胶；
- 可实现覆盖膜自动进料、自动切割、自动裁板和自动计算张数的功能，一键实现全自动无人值守生产，大幅提高生产效率，是专为覆盖膜切割、FPC加工量身打造和设备；
- 高精度振镜与高速直线电机组合运动，在快速切割同时保持微米量级的高精度；
- 采用高精度CCD自动定位、对焦，使定位快速准确，无需人工干预，操作简单，实现同类型一键式模式，大大提高生产效率；
- 自主研发的基于Windows系统的控制软件，易操作的中文界面，友好美观，功能强大多样，操作简单方便。

主要技术参数

产品型号 MC-PU630D2

加工幅面 (mm)	300×600 (双台面)
平台定位精度 (mm)	± 0.003
切割精度 (mm)	± 0.03
输出波长 (nm)	355 / 532
激光器输出功率 (W)	15 / 30
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 / GBR
电源	AC 380 V / 4 KW
环境温度 (°C)	室温 18 ~ 22
环境湿度 (%rh)	30 ~ 75, 不结露
主机重量 (kg)	2000
主体尺寸 (mm)	2100(宽)×1810(深)×2100(高)

