

# 深圳FPC镭射切割机厂家

产品名称	深圳FPC镭射切割机厂家
公司名称	深圳市火焱激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道山门社区松白路7004号汉海达工业园B栋首层
联系电话	86-075533115922 13692262105

## 产品详情

深圳fpc镭射切割机厂家

### 产品信息

高效、快速的fpc/pcb外型切割、钻孔及覆盖膜开窗、pcb去铜等功能。

分块、分层、指定块或选择区域切割并直接成型的功能让你随心所欲，自由切割。

轮廓边缘齐整圆顺、光滑无毛刺、无溢胶，呈现完美的品质。

特别适合精细、高难度、复杂的图案等外型的切割。

高精度ccd自动定位、对焦，使定位快速准确，省时省心，高效率，快速交货。

### 产品特点

**高性能激光器:** 采用国际一线品牌的固态紫外激光器，具有光束质量好、聚焦光斑小、功率分布均匀、热效应小、切缝宽度小、切割质量高等优点是完美切割品质的保证。

**快速与高精度:** 高精度、低漂移的振镜与快速的无铁心直线电机系统平台组合，在快速切割同时保持微米量级的高精度。

**全自动定位:** 采用高精度ccd自动定位，精度高，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。

**图档处理方便:** 接受标准的autocad或cam350等格式即可使用。

**废气处理系统:** 吸风系统可以将切割废气全部消除，避免了对操作人员的危害及对环境的污染。

简单易学软件：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。

可与产线集成：可依据生产要求搭载专用的上下料系统，实现生产的全自动化，大幅提高生产效率，是专为fpc加工量身打造的设备。

自动化程度高：振镜自动校正、自动调焦、自动对位、全程实现自动化，机台操作简单。

## 技术参数

参数名称	参数值	激光机主体尺寸	
(l*w*h)	1400mm*1300mm*1500mm	型号	microscan
6000 p 激光机重量	2000kg	激光机供应电源	ac220v
激光波长	355nm		
激光器	optowave 12w ( us )		
材料厚度	<2mm		
整机精度	$\pm 10 \mu m$	平台定位精度	$\pm 2 \mu m$
平台重复精度	$\pm 2 \mu m$	切割幅面	
400*550(mm)	最大功率	3kw	
振镜系统	cti ( 美国 )	吸尘器供应电源	ac220v
聚焦光斑直径	20 $\mu m$	环境温度	20 $\pm$ 2
环境湿度	< 60%	机床主体	
大理石			

优点：采用高精度ccd自动定位、自动对焦，使定位快速准确，省时省心。界面友好，操作简单，使用方便，运用自如；严谨的安全设计；降低能耗，节省成本。性价比高，切割速度快，性能稳定。