



广州华之尊光电科技有限公司  
GUANGZHOU HZZ E-PHOTO TECHNOLOGY CO., LTD

地址/Addr: 广州市龙口东路34号龙口科技大厦401 邮政编码/PC: 510630  
电话/Tel: (020)87572519 87572526 87580790 传真/Fax: (020)87586449

## 台湾雷晟激光大师 SLC-PB



品名: CCD 自动定位激光加工机

型号: SLC-PB

工作台: 600\*500mm

产地: 台湾

 广州华之尊光电科技有限公司

广州总部: 广州市天河区龙口东路 34 号龙口科技大厦 401 室

电话: 020 - 87572519 87589162 传真: 020-87586449

深圳办事处: 深圳宝安 62 区 (流塘立交侧) 安圣大厦 401 室

电话: 0755-29556830 29556891 传真: 0755-29666207

苏州办事处: 苏州市相城区阳澄湖中路 128 号荣盛阳光名邸 27 栋 806 室

电话: 0512-65861315 传真: 0512-65860140

北京办事处: 北京市丰台区星河苑 2 号院 18# 楼 301 室

电话: 010-67530615 67530635 传真: 010-67530635

全国 24 小时服务热线: 13922239562

[Http://www.huazhizun.com](http://www.huazhizun.com)

[E-mail:hzz@huazhizun.com](mailto:hzz@huazhizun.com)



### 系统参数:

系统规格	SLC-PB
激光功率	30/60/100 瓦气冷式二氧化碳激光
尺寸	1550 (L) x 1357(W) x 1875(H) mm
工作区域	600 x 500 mm (23.62" x 19.68" )
最大工件尺寸	600 (L) x 500 (W) x 8(H) mm
Z 轴工作台	10mm manually
激光波长	10.64 $\mu$ m
切割线宽	0.2~0.3mm
最大切割速度	750 mm/sec (29.52" /sec)
分辨率(DPI)	1016、508、254、127
重复精度	$\pm$ 0.01mm
加工模式	向量切割和钻孔模式
CCD 像素数目	512*480
CCD 接口	RS-232C
重量	650 Kg
排烟出力	1HP/220V
排烟能力	2m <sup>3</sup> / min (max.)
电源	三相 220VAC, 30A
干净气压源	1Kg/cm <sup>2</sup>
废气管路尺寸	$\phi$ 50mm



## 产品说明:

SLC-PB 自动定位激光加工机是全球第一台专为 FPD 产业所设计的激光加工系统。CCD 精密定位自动修正切割路径, 高精度运动机构强化加工的的稳定度和精密度大幅提升工作良率。SLC-PB 自动定位激光加工机适用于触控面板、冷光板、背光源板、软性电路板等产业之塑料基板及薄膜的切割与雕刻。

### CCD 精密定位:

- ◆ 透过 CCD 精密定位, 开始切割前电脑能自动撷取定位靶, 并进行相对定位比对, 将切割路径加以修正
- ◆ 上料时由电脑控制切割路径, 可改善由人工定位造成的误差, 进而大幅提高加工之可靠度
- ◆ 可缩短定位时间, 大量节省人工成本

### 高精运动机构:

- ◆ 本机特殊机构设计能进行高效能切割, 快速、平稳、重复性佳
- ◆ 能确保加工之稳定度与精密度, 最大程度降低不良率

### 高品质稳定切割设计:

- ◆ 特殊程式设计, 提高加工效率与品质
- ◆ 切边效果好、切缝均匀、功率稳定, 没有下刀点大的问题

### 人性化控制系统:

- ◆ 透过触控式屏幕操作机器, 方便易学
- ◆ 人性化的控制程序, 可复制切割图形之数量及间距, 大量节省作图时间

### 低污染即时吸烟设计:

- ◆ 可执行上、下吸气动作
- ◆ 吸气效率佳, 不用担心烟尘污染

### 标准配备:

- ◆ 红光装置
- ◆ CCD 自动定位

## 应用范围:

**适用行业:** 电子行业、工业行业、工艺礼品行业、广告行业、建筑模型行业、印刷及印章行业、服装皮革、园陵石碑肖像、汽车仪表、汽车铭牌等

**适用材料:** 薄膜片、垫片(手机垫片)、3M、PET、PT、PC、PP、PS、PCR、SMT、ITO、EM、EL、各类胶带材料、导光板、背光源、冷光片、触控面板、开关薄膜、电子绝缘材料、无尘布、泡棉、外延片(晶元、磊晶)亚克力、有机玻璃、双色板、纤维板、水晶、石英、玉石、陶瓷、橡皮、塑胶、皮革、布及其他织物、服饰辅料、木板、高密度板、硬纸板(纸张)、印刷电路板、烤漆金属片、阳极处理金属片等