

电子产品 激光雕刻机-专业制造，专注激光领域

产品名称	电子产品 激光雕刻机-专业制造，专注激光领域
公司名称	东莞市合力激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:合力激光 型号:HL-50DP
公司地址	中国 广东 东莞市 万江区小享文明路28号长江小学对面
联系电话	86-076921661919 13662928094

产品详情

半导体金属激光打标机【机型简介】means of indicators合力半导体激光打标机采用国际上最先进半导体泵浦技术，体积小，能耗低，光模式好，打标更精细，取代灯泵浦激光打标机的新一代打标设备产品可以长时间高负荷运行，光斑精细，功率大，效率高，能耗低，免维护，适合对打标要求高的产品进行高速或在线精密打标。【具体特点】specific features采用全封闭结构的光学系统，光束质量好，转换效率高，配有光路预览和红光焦点指示功能；光模式好，光斑细，通过高精度超速扫描振镜的控制，打标速度快，标记线条更精美；软件功能完善、界面友好，具光路预览功能，直观准确；该机器配备最新的外置水冷系统，运行噪音极低，温度调节精度高，为机器长时间超负荷运行提供了可靠的保障。具有系统体积小，外形美观大方，采用最新型的外置水冷系统，运行噪音低，温度调节精度高；具有整机运行成本低，安装及操作简便，打标定位精度高，速度快的特点；可在各种金属材质或硬质非金属材料上进行静态精细打标，也可以配合生产流水线进行在线飞行打标。与众不同的光学模式，低阶模输出，光学质量好，刻线更细；性能稳定免维护，适合各种恶劣环境，半导体激光模块使用寿命10000小时以上；光电转换效率高；一体化设计，减少占地面积；模块化设计，易于维修。优化的人机工程，固定的台面，减少体耗。【详细配置】detailed configuration可高度适应恶劣环境的工业计算机美国进口射频激光器美国进口透镜及扩束聚焦系统美国进口高档升降平台工业冷水机工业控制计算机及dp半导体电源系统【技术参数】technical-parameters型号/type hl-50dp hl-100dp激光类型/laser type co2激光器/hermetic and detached co2 laser tube响应时间/response time 0.8ms激光波长/laser wavelength 1064nm激光功率/laser power 0~50w连续可调 0~100连续可调打标范围/labeling scope 100*100mm 200*200mm(可选/optional)打标线速/labeling speed 7000mm/s最小线速/minimum line width 0.1/0.15mm 0.1/0.15/0.3mm重复定位精度/repeating locating ±0.003mm平均功耗/average power consumption 50kw 100kw冷却方式/cooling mode 风冷/air cooling 水冷/water cooling外形尺寸/size 1200*600*1250mm重量/gm 100kg 260kg【适用行业】applicable industry电子元器件、集成电路(ic)、塑胶按键、食品或医药包装等进行流水打标;建材、pvc管材、五金制品、乐器、洁具浴具、工具配件、精密器械、眼镜钟表、汽车配件、建材、医疗器械、太阳能等行业产品的打标深加工。

专业提供各行业加工，生产制造工艺的解决，为客户提供全方位跟踪服务

联系人：卢生

联系电话：13662928094

联系qq：2355463286

联系邮箱：2355463286@qq.com

机器简介means of indicators

合力激光切割机是一款专门为裁切行业而设计的机型，下吸风、分体式结构，主要体现速度快效果好切口不发黄的特点。机器采用x轴y轴细分步进系统，配有三条进口直线导轨，进口三相步进电机，全不锈钢蜂窝底板平台，新加坡光路系统，在电路控制系统上采用dsp控制技术，高效稳定的开关电源，usb数据传输，使整机工作更稳定，速度更快，精度更高，其广泛应用在服装皮革、箱包手袋、鞋面加工、玩具开料、亚克力切割、工艺品雕刻、电子产品切割等要求较高的行业。

具体特点specific features

- 1、美国进口电机，配高精同步系统，切割速度快，精度高。
- 2、可选配蜂窝平台，刀条平台，并配下吸风，配空压系统切口齐整不发黄。
- 3、进口激光镜片，光斑细，切口好，功率大，不易老化脱膜
- 4、软件支持ai、plt、bmp、jpg、dxf、dst多种格式，无缝兼容coreldraw、cad、photoshop，等图文软件，方便操作
- 5、u盘下载数据，速度快，节省人工
- 6、运行速度，激光能量实时可调，极大地方便了客户的操作。
- 7、切割能量自动补偿功能，切割效果得到极大改善
- 8、采用lan接口，双向通讯，提高传送速度和准确性；可实现一台电脑控制多达254台
- 9，中英文液晶显示，人性化按键控制版
- 10，机箱一体化结构，机器内置存储空间.
- 11.侧端盖可以全方面打开，方便机器的维护与保养

适用材料applicable materials

本类机型机器适用于服装绣花、皮革制品、竹木制品、电子电器、工艺品、广告、包装印刷、等行业

适用行业applicable industry

本类机型机器适用于服装绣花、皮革制品、竹木制品、电子电器、模型、工艺品、广告、包装印刷、纸制品等行业

专业提供各行业激光加工，生产制造工艺的解决，为客户提供全方位跟踪服务

联系人：卢生

联系电话：13662928094

联系qq：2355463286

联系邮箱：2355463286@qq.com

售前服务：

- 1、我们会在半个工作日之内，为您提供相关技术支持和产品行业资料。
- 2、欢迎您随时莅临我公司实地考察，我们将为您提供免费打样等相关便利条件。
- 3、厂家直销，量身定做任何机型。拥有自己的钣金厂，包括机器外壳都由合力激光生产。成本优势明显。

售中服务：

- 1、常规机型，下单即发货。定做机型：下单即生产，2到5个工作日内发货。
- 2、专人负责下单到交的货整个流程，服务也是生产力。
- 3、免费安装、调试和对操作、维修人员培训

售后服务：

- 1、公司免费提供技术支持，包括学习设备操作和日常故障排除方法等。
- 2、免费提供控制软件升级，主板升级，及有关功能的升级增强服务。
- 3、机器免费保修一年，终身维修。镜片、激光管免费保用三个月人为损坏除外。
- 4、24小时提供电话技术支持以及技术人员上门排除机器故障

本产品的加工定制是是，品牌是合力激光，型号是HL-50DP，别名是金属打标机，用途是金属打标刻字，输入电压是220（V），外形尺寸是1200*600*1250mm（mm）