

DP-50E 半导体侧面泵浦激光打标机

产品名称	DP-50E 半导体侧面泵浦激光打标机
公司名称	上海兴巍机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:兴巍 型号:LX-3500
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路600号
联系电话	021-61521932 13381937903

产品详情

半导体激光打标机标准型lx-3500

产品介绍

lx-1500系列半导体侧面泵浦yag激光打标机又叫二极管侧面泵浦激光打标机，采用国际上最先进的激光技术，使用波长为808nm半导体激光二极管泵浦nd：yag介质，使介质产生大量的反转粒子，在q开关的作用下形成波长为1064nm的巨脉冲激光输出，产生巨大的激光能量，并由光能转换为热能，使表面材料瞬间熔融、氧化甚至气化，从而形成图文标记。

主要功能与优点

完善合理的整机设计，控制系统和打标软件完美的结合使产品部件寿命大大增强，长时间运行故障率低，产品性能稳定可靠。

激光腔：采用高性能半导体激光器，光束质量好，出光模式好，光功率稳定，寿命达10000小时。以每天工作八小时计算，可长达三年无需更换耗材，维护成本低，因此在激光标记设备中性价比最好。

q开关：采用最优化配置，激光释放品质好，性能更稳定。

控制电脑：采用工业控制电脑，能保证工业设备在恶劣环境里长期稳定的工作，不容易死机。

控制软件：功能强大，具有图形对齐、红光预览功能。可以标记各种条码以及图形码，并具有反打功能，充分满足客户要求。

优良的工作台面，能与飞行标记系统完全配套，无需更改配置。

强大的研发能力能提供数百种自动打标和送料方案，充分满足客户的要求。

.采用进口半导体激光器、声光q头、高速扫描振镜。

具有光斑小、打标精细度高、光斑稳定可靠、速度快、打标效果较易调试，且功耗低(小于2kw)，加工成本低，可满足连续24小时满负荷运行。

软件采用windows界面，可兼容coreldraw、autocad、photoshop等多种软件输出的文件。支持plt、pcx、dxf、bmp等文件，直接使用shx、tff字库,支持自动编码、序列号、批号、日期、条形码及二维码的打标，软件具有图形反打功能。

适用材料和行业应用

可雕刻金属及多种非金属材料。特别适合应用于一些要求精细、精度高的场合。应用于电子元器件、五金制品、工具配件、集成电路(ic)、电工电器、手机通讯、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、塑胶按键、建材、pvc管材、医疗器械等行业。

普通金属及合金(铁、铜、铝、镁、锌等所有金属)，稀有金属及合金(金、银、钛)，金属氧化物，特殊表面处理(磷化、铝阳极化、电镀表面)，abs料(电器用品)

技术参数

激光输出功率outputpower：50w/75w

光波长 wavelength：1064nm

光束质量m2 beamquality：<10

调q频率adjustment frequency：0.2khz-50khz

标准雕刻范围markingscope：110mm×110mm(可订制)

雕刻深度markingdepth：0.3mm

雕刻线速markingspeed：7000mm/s

最小线宽min.linewidth：0.015mm

最小字符min.charactersize：0.2mm

重复精度repeatingaccuracy：±0.002mm

整机功率total power：2kw

样品图片sample image

本产品的加工定制是是，品牌是兴巍，型号是LX-3500，别名是激光机，用途是打标效果精细，广泛应用于电子元器件、IT构件、，输入电压是220(V)，规格是LX-3500，10是10