

K10系列

智能紫外激光器

平均输出功率

355-5W



超精细打标



标记速度 12000MM/S



机型介绍

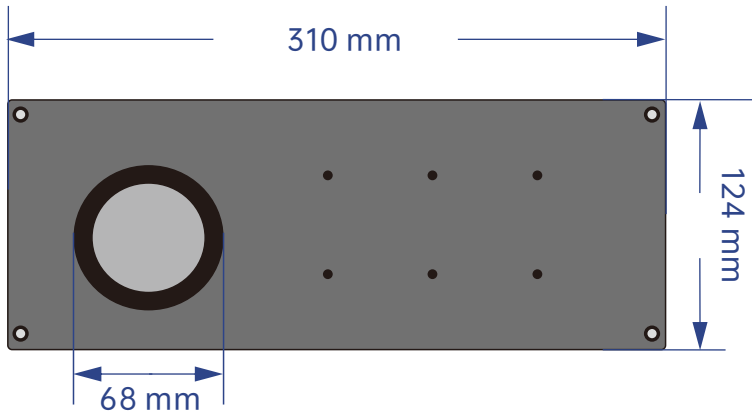
PRODUCT DESCRIPTION

智能紫外激光机是专为提高生产率而设计的高速连续标识机型，采用紫外激光器，光束质量好，可靠性高；**生产线打标速度12000MM/S**，提供高速、高产量应用的标识需求，主要应用于生产日期、防伪、医药食品包装行业。该机型支持自动编码、序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等功能，满足不同行业的客户需求。

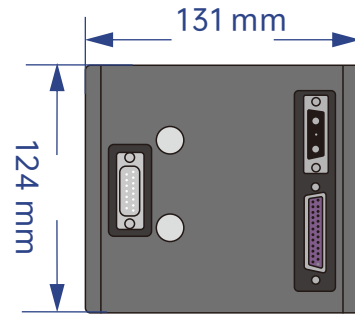
智能紫外激光机广泛应用于各类管材、塑料薄膜、塑料瓶盖以及其它类似PPR、PVC、PE材料等。广泛应用于食品饮料包装、酒类、乳制品、电子元器件、医药、个人护理品、烟草、化工建材产品等领域生产及有效日期、批号、班次、厂家名称和标识等图形与文字的标记。

机型尺寸

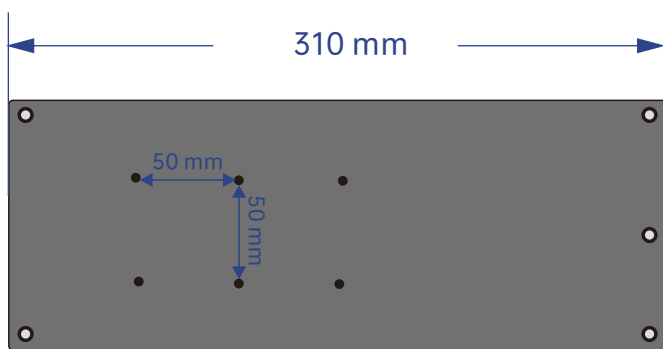
PRODUCT SIZE



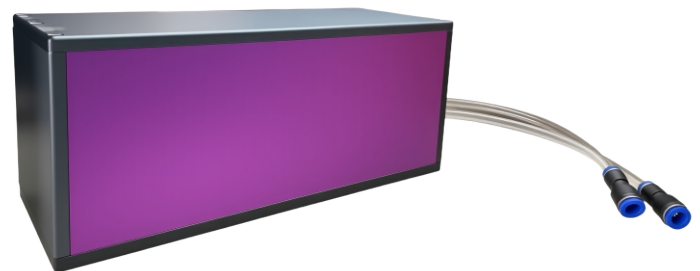
设备正面



设备侧面



设备背面



设备实物图

- 石英高透镀膜场镜扩大视场
- 采用标准和自定义通信协议
- 标刻速度一般可达12000mm/s
- 轻薄机身配合高密度材质
- 自主研发智能芯片，性能强大标刻速度镜头随意调节，可适应多种工作距离，生产线集成更灵活

机型参数

PRODUCT
PARAMETER

| | |
|--------------|---|
| 型号 | K10-5W 5W |
| 整机材质 | 阳极氧化铝结构(光路)、钣金喷涂(控制箱+水箱) |
| 激光类型 | 纳秒紫外激光发生器 |
| 激光波长 | 355nm |
| 打印方式 | 高精度双维扫描方式 |
| 标刻速度 | ≤12000mm/s |
| 主控 | 高度集成化主板，10寸外置触控屏，P9打标系统 |
| 操作系统 | Linux |
| 冷却系统 | 水冷 |
| 喷码刻线类型 | 条形码、二维码、点阵、矢量一体机(既可打点阵又可打矢量) |
| 反射镜尺寸 | 标配:12.3mm |
| 喷码范围 | 标配: 70mmx70mm (其他范围可定制) |
| 定位方式 | 带方向紫外光预览定位、点线对焦 |
| 打刻字符行数 | 在喷码范围内任意行 |
| 生产线速度 | 0~300m/min(具体速度与产品材质、打印内容有关) |
| 支持语言 | 简体中文、繁体中文、英语、韩语、俄语、德语、西班牙语、法语、意大利语、日语、葡萄牙语、土耳其语、阿拉伯语、波斯语等 |
| 文件格式 | DXF/PLT |
| 条码/二维码 | Code128A Code1288,Code128C.Code39,Code93,Ean13,PDF417.01 Code,QR,DM, GS1-DM, AztecCode,HanxinCode, DotCode等 |
| 电源 | 110V-220V/50-60HZ |
| 最大耗电量 | ≤750W/4A |
| 机器净重(光路+控制箱) | 23kg |
| 控制箱+冷水机尺寸 | 460mmX280mmX380mm |
| 接口 | 通信接口 |
| 外壳防护等级 | IP54(激光振镜头部分) |
| 污染等级 | 2 |
| 过电压类别 | II |
| 适应温度 | 5-40℃ |
| 产品尺寸 | 310x131x124mm |
| 字体 | 单线字体/双线字体/点阵字体 |