

# 多米诺Ux系列紫外激光机

## 在塑料PE/薄膜材质上的标识解决方案

多米诺 **Ux 系列**紫外激光机，依托冷态打码核心技术，高速运行时可最大程度避免包装材料受热损伤，同时配置烟雾净化器，有效净化粉尘和烟雾，为食品、饮料、生命科学、日化行业带来稳定可靠、高清高质、持久环保的全新标识体验。



### 高速精准 清晰如一

- ◆ “光学引擎”搭载大尺寸、高品质紫外晶体，显著提升紫外输出强度与标刻精度，为客户提供长期稳定运行与持续高质标识的双重保障
- ◆ 高速扫描头配合智能优化标刻算法，大幅提升标刻效率，为高效生产注入强劲动力

### 安全运行，稳定可靠

- ◆ 紫外激光机可适应**最高45°C**环境温度运行，有效降低故障与停机风险
- ◆ 高效水冷系统实现**精准控温**，无惧复杂环境变化，保障长时间连续稳定工作
- ◆ 搭载DCI智能平台，支持实时远程监控与诊断，确保持续高效运行



### 灵活安装，高效便捷

- ◆ 双侧导轨设计，**支持多方位安装与精准对位**，部署更具灵活性
- ◆ 扫描头支持**360°自由调节**，搭配多款标准延伸臂，便捷集成于各类自动化产线
- ◆ 模块化结构设计，安装与维护省时省力，大幅提升整体部署效率

### 直观操作 自动智能

- ◆ 配合红光预标刻功能，智能可视化打码位置，有效提升打码定位精度
- ◆ 依托多米诺X共享平台，**全系列标识解决方案可实现一体化操作管理**，拓展性与兼容性更出众，日常运维更加高效便捷
- ◆ 配备中文触摸屏界面，参数设置与内容编辑一目了然，操作简单高效



## 卓越品质的永久可追溯性打码



食品薄膜



乳制品包装



饮料瓶盖



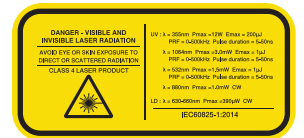
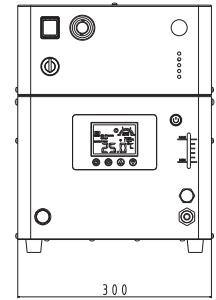
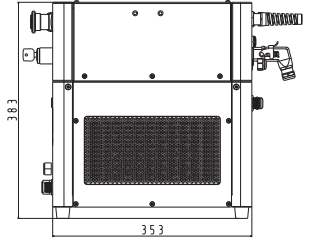
医用塑瓶



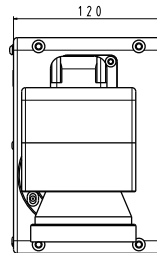
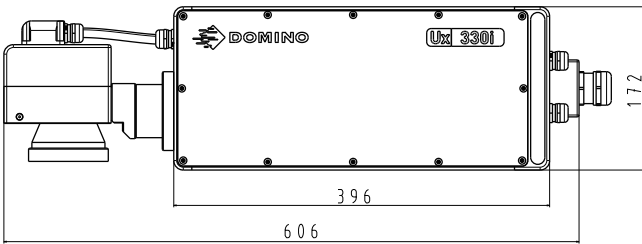
线束塑料

## 技术规格

激光机型号	Ux330i	Ux430i
激光功率	5W	10W
激光波长	355nm	
设备材质	阳极氧化铝结构+不锈钢	
打码范围	110x110mm 最大—600x600mm	
操作系统	Linux	
标注行数	打码范围内任意行	
标识类型	文本、徽标、条形码、二维码、图形、序列号、批号和实时时钟文本、图片方式	
操作界面	10" 触摸屏	
激光头尺寸	606x120x172mm	
控制器尺寸	300x353x383mm	
冷却方式	水冷	
产品检测输入	PNP/NPN	
产品速度监测	同步器或同步信号	
用户接口	以太网, USB	
电源要求	220V, 50-60HZ	
运行温度	0-45°C	
运行湿度	90%RH, 无凝结	



\*每秒打印字符数取决于表材和标刻内容



\*根据客户现场，多米诺可提供专业的紫外激光防护设计，确保激光机使用和操作人员的安全。



**咨询热线：400-821-6818**

多米诺标识科技有限公司

上海浦东金桥出口加工区云桥路1150号 201206

传真：021-50329901 E-mail: marketing@domino.com.cn

全国技术支持热线：400-820-0205