



多米诺D310/310e激光打码机

通用可靠，满足各行业的应用需求



紧凑型激光头设计，即使在狭小的空间范围内也可轻松安装。

Domino. Do more.

多米诺D310系列激光打码系统包括：D310、D310e，应用多样化，可实现任意方向、任意字体和尺寸的标识打码，满足生产线飞行打标与赋码需求。

全新的激光头和控制器合二为一，小巧灵活，可轻松安装在狭小的空间范围内。全密封高防护等级可选，满足严苛生产环境需求。



应用广泛

D310/310e激光打码机可标刻各类文本、图像及二维码。可在广泛的基材上提供永久性、高质量标识。



高质量二维码的激光标识



最高线速下高质量标识



在PET和PP材料上的永久标识

安装方便 易于集成

- ◆ 小巧的激光头，全长安装导轨设计
- ◆ 无独立控制器设计，节省空间
- ◆ D310e提供0度和90度扫描头定位，5秒切换
- ◆ 基于Windows 10系统下的LM Editor QS打码软件，操作界面简单方便
- ◆ 可使用客户HMI和PC进行设备操作，满足OEM配线要求

灵活可靠 应用广泛

- ◆ 三种不同激光波长，六种不同透镜规格，适应大部分材质以及各种打码范围的标刻应用需求
- ◆ 15"工业触摸屏，所见即所得的操作用户界面，减少出错
- ◆ 文本、图形、日期、时间和各种高质量条码/二维码
- ◆ 操作温度最大至45度，满足特殊应用环境的需求
- ◆ 全密封高防护可选

安全合规

- ◆ 不锈钢和阳极氧化铝外壳设计，提升牢固和抗腐蚀
- ◆ 标准多级密码设置，保证设备使用安全
- ◆ EMC和电子安全规则合规化认证
- ◆ 激光机安全防护和烟雾吸收净化装置，满足安全、健康、环保要求

GTIN 1589674326867
EXP MAY 2010
Batch UK568164S3
Ser.Nr. 268374921672

绿色使命

多米诺恪守承诺以“绿色环保”为己任，致力于开发环保的标识产品，因此我们的产品常常超出政府、行业、公司所要求的法规及标准。同时，多米诺承诺最大限度地减少对自然资源及能源的消耗。多米诺产品都符合RoHS和WEEE标准，具有可回收性。

D310/310e

D310/310e激光打码系统，无需任何墨水和溶剂，减少浪费以及重量减轻30%(与以前的型号相比)——帮助减少碳排放，自动温控的风扇冷却设计节约能源。

D310/310e 激光打码系统的优势



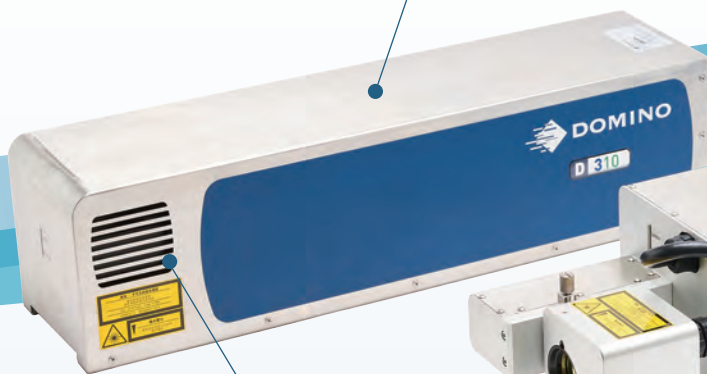
15"工业触摸屏，LM Editor QS
操作界面，使操作更简单



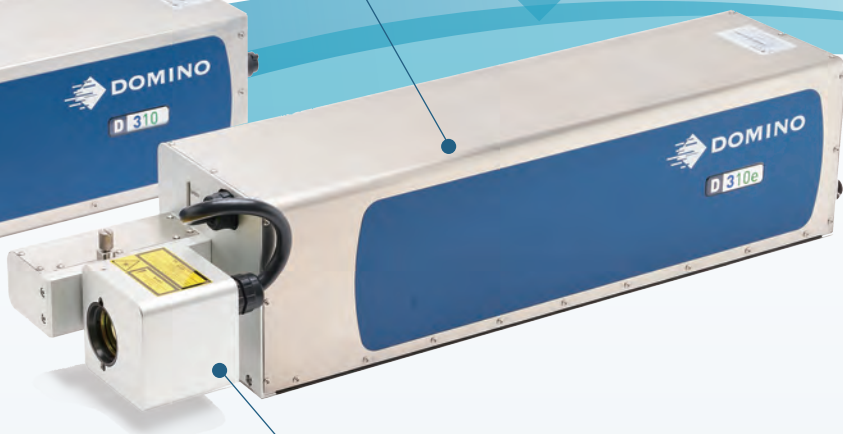
配置烟雾吸收净化器接口，
实现两机联动操作

激光头和控制器
合二为一，方便集成

全密封高防护可选



风扇冷却设计，确保激光
管正常高效工作

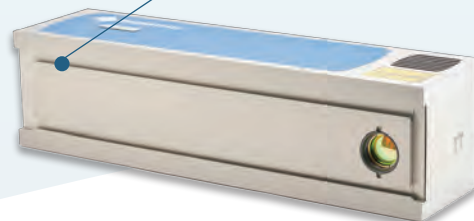


扫描头0和90度定位，灵活标刻

全长度安装导轨设计，
方便安装和集成



D310e 标准红外瞄准配置，方便快速
调整与定位



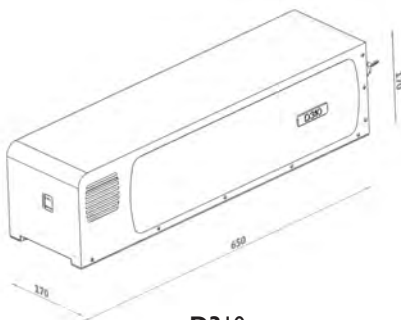
Domino. Do more.

技术参数

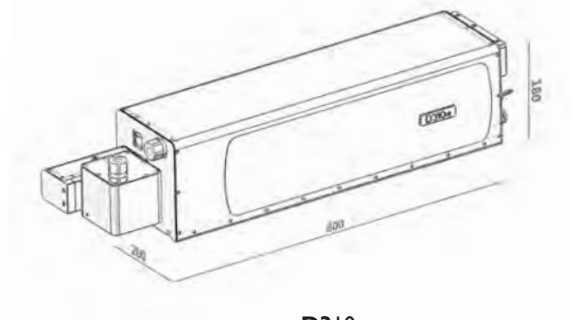
	D310	D310e
激光类型	密闭二氧化碳激光	
激光波长	10.6μm (9.3um 蓝光管、10.2 um 红光管可选)	
激光能量	30W	
标刻特点		
每秒字符数	1200*	
生产线速度	350米/分钟*	
标刻行数	不受限制	
字体	18种字体	
打码范围	58x58, 68x68, 84x84, 102x102, 136x136, 180x180mm	
用户界面	15" 工业触摸屏, 语言有英语, 中文简体, 中文繁体, 日语, 韩语, 泰文, 越南语, 印尼语 10.4" Control Panel 可选	
操作系统	Windows 10	
打码软件	LMEditor QS Software	
光束传输	向下	向下和轴向
材质	不锈钢和阳极氧化铝	
重量和尺寸	21kg, 650x170x170	25kg, 800x200x180
输入和输出		
产品监测输入	NPN / PNP / 24V – 检测器	
产品速度监测	NPN / PNP / 差分同步器	
信号输入	激光启动 / 打印控制 / 正在打印 / 可编程 / 项目运行	
信号输出	激光就绪信号 / 打印完成 / 打印繁忙 / 烟雾吸收净化器控制信号	
接口	网口	
电源要求	100-230V 50-60Hz	
环境		
激光机系统	风扇冷却	压缩空气冷却
运行温度	5 to 45°C (41 to 113°F)	
运行湿度	Max. 95% RH, 无凝结	
可选		
红外瞄准	急停开关, 报警灯 无	急停开关, 报警灯 标准**

* 每秒打印字符数、生产线速度取决于表材、标刻内容和产品间距

** 激光机配置80或100mm透镜无红外瞄准



D310



D310e

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 客户咨询热线: 021-50509999-2838

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

全国技术支持热线: 400-820-0205

www.domino.com.cn