

SmartLase C 系列

CO₂ 激光打码机 ■ ■ ■

让你的包装 生产线全面提速



再造激光技术，满足各行业高速打码需求：

> 运行高效

每小时可完成 100,000 多个产品标码作业

> 引领创新

可用率高达 99.9%，易于集成

> 坚固耐用

激光头寿命延长 30%

> 量身定制

专为行业需求定制，应用范围广泛





运行高效

每小时可对 100,000 多个产品标码作业

在所有 SmartLase 机型中引入新的、获得专利的“SmartLase 编码技术”。这一创新技术不仅包含单字体和通用字体，而且算法还能以空前快的速度刻划出无可挑剔的线条、曲线和点。它具有以下主要优点：

- 与市场上的标准相比，它的打印速度快出 30%，而且拥有最佳的刻划质量：
 - 对于饮料行业：打印速率从 1,200 瓶/分钟提高至 1,800 瓶/分钟。
 - 对于食品行业：单条信息的字符打印能力从 30 字符增加到 120 字符，同时具有更好的追踪性能和防偏移防窜货功能。



引领创新

可有率高达 99.9%，易于集成

- 模块化设计，可快速整合到所有生产线上，而且用途广泛，客户可配置多种功能部件：
 - 3 种独立紧凑型模块：控制器、激光打印头和用户界面。
 - 10 分钟完成 90° 和 0° 打印头配置换位。
 - 10 分钟更换扫描头模块，无需校对。
 - 定位发光二极管和集成式激光功率表选项为故障诊断提供便利。
 - 配件选择范围广：抽烟机、支架、防护罩、传感器、同步器、报警灯等。
- 直观的触摸屏用户界面，易学易懂，而且可以减少人为操作失误：
 - 所见即所得的 7 英寸触摸屏：10 W 机型操作界面和控制器整合一体。
 - 通过 USB 端口传输文件。
 - 网页式用户界面，通过 PC 电脑可快速访问。
 - 打印时可调整对比度和打印位置。





*SL C150 10W 型控制器配有集成式用户界面

量身定制 根据行业需求设计机型， 选择范围广泛

SmartLase C 系列为每个行业提供最佳的配置，无论产品的速率、大小和基材类型，始终都有一款相对应的解决方案（镜片、扫描头和激光源选择广泛）。针对具体市场的解决方案如下：

- > **食品行业：**SL C150、SL C350 和 SL C350 L 专为冷冻食品、巧克力和干燥食品等市场而设计，在这些市场中，需要对纸质容器打码。SmartLase 机型能够同时在软包装上打码和标识。
- > **饮料行业：**SL C150 S 和 SL C350 S 专为在 PET 包装上打码而设计，它们可以降低刺穿容器甚至轻质薄壁瓶子的风险。SL C350 是在标签上打码的完美选择。
- > **贴牌生产：**SmartLase C 系列拥有网页用户界面，0/90° 打印头一体化配置，定位发光二极管易于和贴牌生产—配套整合。这一系列符合 ISO 13849 Pld 和 PackML 标准。

坚固耐用 激光头寿命延长 30%

SmartLase 系列拥有卓越的可靠性和性能，即使在极其苛刻的生产环境中也无与伦比。它的主要特点包括：

- > 激光打印头的标准配置达到 IP55 防尘/防潮等级。
- > 由于卓越的打印头和控制器冷却方式，Smartlase 的最大工作温度达到 45°C (113°F)。无需工厂压缩空气冷却。
- > 激光负载周期缩短，延长了激光源的使用寿命。
- > 可选的 IP65 打印头，适合多尘环境。
- > 80% 以上的材料属于可再生材料，符合全球绿色倡议（例如 WEEE 指令）。



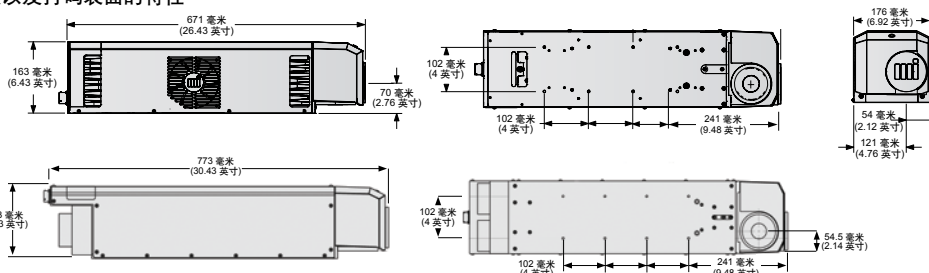
SmartLase 系列规格

机型名称 激光管功率	SmartLase C150/C150 S 10 瓦密封 CO ₂	SmartLase C350/C350 L/C350 S 30 瓦密封 CO ₂
生产线最大速度	125 米/分钟*	250 米/分钟*
最大打标速度	900 个字符/秒	1,800 个字符/秒
打标特点	<ul style="list-style-type: none"> 文字行数：只受到字符高度和可打印面积的限制 字符高度：1 到 500 毫米 字符选择：中文、拉丁西文和 Unicode 字体 各种语言：英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、葡萄牙语、巴西语、中文、韩语、日语、俄语、阿拉伯语等 	
标准标码面积和焦距（毫米）	<ul style="list-style-type: none"> 镜片 100 x 100/fd 140 所有激光打印头上都标配定位二极管功能 	
操作	<ul style="list-style-type: none"> 所见即所得的 7" 彩色触摸屏，QWERTY 或 AZERTY 虚拟键盘，通过图标和联机帮助文件导航 500 个信息存储能力 通过 USB 闪存上传和下载信息 速插拔式激光头和配件（光电眼、同步器、报警装置等） 标准 I/O：以太网接口、USB、同步器、传感器、抽烟机控制器、报警装置、远程联锁机构（双通道） 	
其他特点	<ul style="list-style-type: none"> 2 个独立模块：配有用户界面的控制器和激光打印头 控制器重量：10.6 千克·打印头重量：17.3 千克 防尘/防潮等级：IP54 控制器和 IP55 激光打印头 3 个独立模块：控制器、激光打印头和供选装的用户界面 控制器重量：10.2 千克·用户界面重量：2.1 千克·打印头重量：18.5 kg 防尘/防潮等级：IP55 激光打印头、IP54 控制器和 IP54 用户界面 控制器：不锈钢·打印头：不锈钢和具有涂层保护的材料·用户界面：具有涂层保护的材料 工作温度范围：5 至 45°C·湿度：5% 至 90% 无冷凝 互连线缆长度：控制器至激光打印头：6 米 电源：100-240 V，带自动选择开关·频率：50/60 Hz·C350 功耗 7 A；700 VA·C150 功耗 3 A；300 VA 	
可选配件	<ul style="list-style-type: none"> 打标区域与焦距（毫米）：镜片 55 x 55/fd 80 - 镜片 70 x 70/fd 100 - 镜片 120 x 120/fd 175 - 镜片 155 x 155/fd 220 - 镜片 205 x 205/fd 290 远程用户界面 IP65 激光打印头（无工厂压缩气体，使用 FS400 冷却器。）为工厂压缩气解决方案提供可选的 IP65 适配器套件 集成式激光机功率表 可选的 90° 打印头转接线 9 米激光线缆长度。3 米 cULus 认证激光线缆。另可提供 6 米选项 工业接口板：RS-232/422 接口、20 个可配置的操作员 I/O（12 个输入/8 个输出）、2 个无电压继电器、USB（可选装的扫描仪） 信号塔中继板 	
配件	<ul style="list-style-type: none"> 吸尘吸烟装置、支架（控制器、激光打印头 and 用户界面）、防护罩、传感器、同步器、报警灯 	
软件	<ul style="list-style-type: none"> 标准配置提供网页式用户界面 兼容 CoLOS Create Professional 和 CoLOS Enterprise 使用 CoLOS Graphics 创建图形 兼容 Weihenstephan 标准 	

* 取决于信息的大小和复杂程度以及打标表面的特性

激光打印头

SL C150/SL C150 S
SL C350/SL C350 S
SL C350 L

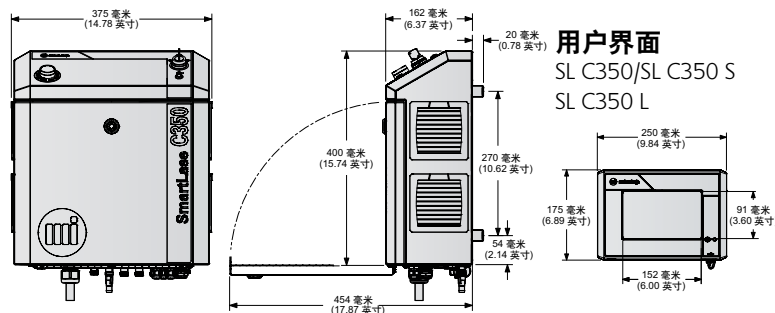


激光打印头

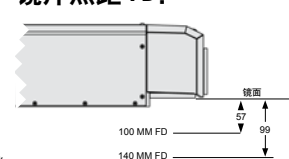
SL C150 IP65
SL C350 IP65

控制器

SL C350/SL C350 S
SL C350 L/SL C350 IP65



镜片焦距 FD:



我们保留不通知而修改设计或说明的权利。

扫描二维码关注多玛士官方微信

多玛士(杭州)科技有限公司
杭州市余杭区龙潭路16号
天目科技园C座813
电话: 0571-86290129
手机: 13805784852 (微信同号)
邮箱: hzchenwu@163.com

多玛士
DOMAS
请访问 www.domashz.com