

DDC3

—— 高稳定性的高速激光打码解决方案

多米诺DDC3 激光打码机以其卓越的稳定性能、优良的防护等级和极高的打印速度，广泛应用于啤酒、饮料等行业的高速生产线。



可靠性

多米诺设计、制造的DDC3数字点阵激光机，采用了多米诺特有的密闭CO2激光管技术，在世界著名的生产厂家得到了应用及验证。IP56防护等级的机箱可以防止水和尘土的进入。

灵活性

多米诺激光机可以在PET或滚动的塑料包装膜等极难打印的材料上打印高质量的永久性标码。通过键盘可直接调节激光管的发射能量，以配合各种速度的生产线。无需冷却水、模板和移动件，最大限度地保证了生产线的正常运转，而且将操作员介入时间降至最低。

安装简便

控制箱体的底座安装了小脚轮，采用可变形导管连接扁平状打印头，导管长达4.3米（14英寸），根据需要，还可提供长11.5米（38英寸）的导管。

打印头有单头和双头两种。每个打印头可打印两行，打印速度不会因为行数的增加而降低。另外，其打印效果在诸如瓶颈的弯曲表面上也不会产生变形。

使用方便

通过彩色VGA显示屏及支持‘WYSIWYG’运行的软件可快速、准确地输入信息，最常用的操作可通过象形键来完成。采用全中文显示屏和菜单并配有中文维护手册。

运行成本低廉

封闭的二氧化碳激光管无需外接汽瓶，无需冷却水，不会因购买和存储消耗品及遮蔽板而产生任何费用。低成本运行的特点使DDC3型喷码机成为最经济的激光喷码系统。

有效的防伪功效

DDC3型激光喷码机在识别产品真伪方面提供了有效的解决方案。与喷墨打印不同，激光机喷印的是一个无法擦掉的永久性标记，这一永久标记可以帮助识别特定的产品。

为什么采用七根激光管？

大多数激光机只有一根激光管。这些系统在能源消耗上是DDC3的6至10倍。DDC3可在任何一类110/115伏输出电压下运行。在额定电流是15安培的输出下，可为您节省5安培。

单管高能激光管系统中速到高速打印条件下，必须在很高的负载下工作。能量的损失和故障将随速度的增加而变得频繁。而DDC3却能高效地运行，并且打印速度更快，运行时间更长，而机体温度不会升高，同时能量也得到了节约。在任何打印速度下，DDC3的7根激光管运行时各占1/7线路负载。激光管直接固定在基座位上，简单的光学系统更加节省了打印所需的能量。

当一个单管大功率的激光管出故障时，打印必须中断。如果DDC3的7个激光管中有一个或两个发生问题，生产可照常进行。你只需简单地将好的激光管调换到中间5个位置，并在键盘或数据行上简单地作几下敲击，将打印格式转换成5×5点阵，这样就不会有任何一点漏打。激光管的更换可由您自己的操作人员在几分钟内完成，这消除了对备用打码器材的依赖，也避免了为等待专人维修而耽搁生产时间。



技术规格

激光类型:	密封二氧化碳, 射频激光, 无耗材
数据输入和显示:	集成控制板, 彩色VGA显示屏
文本行数:	每个打印头可打两行
产生字符数量: (因打印材料而异)	标准激光机, 每秒速度(单行)可达2000个字符或(双行)可达4000个字符 高速激光机, 每秒速度(单行)可达3300个字符或(双行)可达6600个字符
线速度: (因打印材料而异)	每分钟250米(标准激光机) 每分钟400米(高速激光机)
打印格式:	5×5, 7×5, 7×9, PC字体, 阿拉伯字体
字高范围:	1.0毫米至10毫米(0.04"至0.4")
标准软件特性:	序列号、批号、全能时钟选择、密码保护, 客户自定义符号, WYSIWYG信息输入
信息长度:	每条信息最多可包含253个字符
输入端口:	同步器、传感器、连锁、烟雾发生监测器及两个用户自定义输入端
界面:	标准RS232或RS422、RS485可选界面
输入端口:	△ 三色状态报警灯 △ 3个无电压中继, 适合作为生产线停止的界面显示 △ 控制烟雾发散和压缩机冷却的无伏继电器 △ 两个用户自定义输出端
可变形导管:	43米(14')和11.5米(38')
所需电压:	90-132V, 6A, 或180-264V, 3A, 50-60Hz(单头) 90-132V, 12A, 或180-264V, 6A, 50-60Hz(双头)
空气冷却式 激光头:	达到3.5SCFM(100升/分钟), 要求压力至少达到10psi
控制箱体的冷却:	在极恶劣的情况下, 可能需要用风扇制冷周围空气
环境标准:	IP56, NEMA4
运行温度:	5-45摄氏度(41-113华氏度)
湿度:	10-100%, 无凝结(运行时)
箱体:	不锈钢
尺寸:	长435毫米, 宽470毫米, 高780毫米(长17.1", 宽18.6", 高30.6")
重量:	大约68公斤(150lbs)
认证标准:	UL, cUL, TUV, CDRH, CE标识

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: 021-50509999-2839 网址: www.domino.com.cn
 传真: 021-50329901 E-mail: marketing@domino.com.cn 全国技术支持热线: 800-820-0205 客户投诉热线: 021-50509991



www.domino.com.cn

