

Ax150i – 可靠理想的喷码方案

Ax150i连续式喷墨喷码机可以在普遍产品表面喷印高质量标识，无论是平面、圆面、凹凸不平或是移动的产品表面。

Ax150i兼容工业4.0标准，与多米诺智能平台相连可实现远程诊断，并让客户全天候监测喷码机状态。触摸屏用户界面提供简洁直观的用户体验。

Ax系列免维护墨路系统搭配多米诺*i-Pulse*喷头技术，使用多米诺精心开发的墨水，提供清晰、可读的文本、图形和条形码，同时确保合规性。

为实现长期稳定运行而设计

- ◆ 一键启动，操作简便。动态机载监测与控制，即使在环境温度波动或运行中更换耗材的情况下也能确保出色的赋码效果。
- ◆ 免日常维护。只需每年更换一次*iTechx*模块 (ITM)，每次更换仅需10分钟。
- ◆ 支持与ERP及MES系统集成，从而实现赋码自动化。连接多米诺智能平台即可远程获取喷码机状态及诊断信息。



i-Pulse喷头技术

- ◆ 喷头采用多米诺喷嘴密封技术，即使长时间停机，一键再启动依然稳定可靠。
- ◆ 在更高的9点阵分辨率下，以更快的喷印速度实现更理想的可读性（相对于传统的7点阵）。此外，通过优化墨滴成型可节省高达24%的墨水用量。
- ◆ 经久耐用的60微米喷嘴实现稳定如一的高质量标识。

实现产品增值

- ◆ 多米诺提供一系列依照GMP（良好制造规范）生产的墨水，并符合全球食品包装法规要求。
- ◆ 即使面对较难处理的表材或需经过严苛的后处理工序，多米诺墨水依然具备持久附着力、耐光性和高对比度。
- ◆ 更环保的墨水选择，更低的墨水消耗，优化的包装和全耗尽的墨盒设计，可有效减少浪费，更加环保。

www.domino.com.cn

Domino. Do more.



全面解决方案



我们的服务旨在为您提供运营保障与支持，助力于进一步减少停机时间，并更大程度提高生产效率。

技术支持

多米诺技术服务团队提供高质量的现场技术支持，并且我们的工程师还可以对您现场的技术问题进行远程指导，为您解决燃眉之急。

自动标识检查

确保所有产品在出厂时的可靠赋码，从而减少人工检查时间。多米诺R系列视觉控制系统可以自动检查标识是否存在，并验证标识的位置与可读性。

标识管理软件

使用多米诺快构 (**QuickDesign**) 软件可更大程度减少人工错误。集中化控制您的标识设备并简化标签切换。快构 (**QuickDesign**) 使用标准通信协议，并且可以集成到现有的ERP系统中。

智能生产

可连接到多米诺智能平台，为您提供运营保障与支持。获得生产分析界面并远程获取喷码机报警。多米诺智能平台为客户提供所需信息，从而实现更高的生产效率。



技术规格Ax150i

喷码规格

喷嘴尺寸	60微米
速度 - 1行，5个点阵字高 (米/秒)*	5.1
墨点尺寸 (毫米)**	0.31
喷码高度	最大32点/20毫米
支持的标识格式	支持所有unicode文本以及图形、一维和二维码

机器规格

用户界面	7英寸触摸屏
导管长度	3米
喷头类型	标准喷头
软件	快得 (QuickStep) 3
墨盒更换 (墨水和稀释剂)	自动防错识别；20秒操作时间；无需停止生产线
免维护模块更换	预计10分钟内完成；需要停机时更换
免维护模块更换周期***	通常12个月
材质与防护等级	304不锈钢机箱 (5面) - 尼龙门，IP55

耗材

墨水种类	多种黑色和彩色墨水，包括适用于食品包装、蒸煮变色、工业、UV荧光的种类
墨水盒容量	825毫升 (染料) / 555毫升 (颜料)
稀释剂盒容量	1200毫升

可选硬件组件****

状态输出组件	4状态报警灯输出端口 (x1); 3状态警报输出端口 (x1)
通讯功能通用组件	机箱USB端口 (x1); 以太网RJ45端口 (x1)
RS232通讯功能组件	RS232端口 (x1)
通用I/O组件	4路输入/4路输出端口 (x1)

可选功能组件****

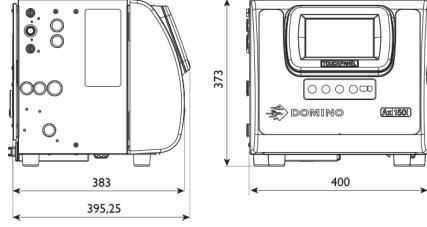
打印栅格扩展组件	更多打印格式选项
----------	----------

*引用的速度是按照以下每英寸字符数----60微米 = 10个字符

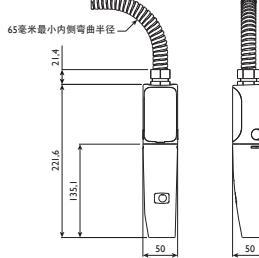
** 墨点尺寸可能因材表类型而异 *** 取决于墨水类型和ITM选择 **** 可能因销售区域而异

本产品具有多米诺质量管理系统，仅与多米诺设计的产品电子系统配套使用，且使用动态安全措施来阻止非多米诺电子系统的使用。多米诺会不定期更新产品优化，以保持质量管理系统的有效性。

机身尺寸



喷头尺寸



Logo和二维码



多语言和混合字体



咨询热线：021-50509999-2838

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