



重新定义喷码机



多米诺设计 满足实际应用

- 轻松更换耗材，更少的人工干预
- 免维护，更高的生产效率
- IP66防护等级，坚固耐用
- 智能墨路系统，更大程度减少浪费

i-Pulse 打印头和墨水

- 完美控制每一次墨滴的精准成形
- 更好的打印速度，更佳的打印品质
- 真正的打印头自动清洗，无需人工干预
- 解决“棘手表材”的墨水

i-Techx 一切尽在掌控

- 防差错操作，如智能手机般简洁易用
- 灵活配置，满足多变的市场需求
- 完美打印高速序列码和唯一可变码
- 物联网性设计，满足未来升级需求

多米诺Ax350i喷码机

NOV21 N48L
6136 2325

SafeGuard 服务方案

多米诺SafeGuard服务方案，最长5年内，可提供恒定不变的零件价格和服务价格。提供多米诺智能平台，及时解决问题，帮助您快速恢复工作。若需要上门维修，则确保多米诺工程师携带正确备件，提高维修效率。更多服务选项满足您不同需求，包括但不限于培训、客户优化巡检、优先响应、在线诊断和24/7全天候服务支持等。

多米诺Ax350i 喷码机

新墨水, 新功能

- 创新高可靠**i-Pulse**墨水，可以与食品直接接触，同时满足严苛的应用环境，即使经过蒸煮(杀菌)和气流冷冻等严格的印后流程，仍然保持高附着力、高对比度的打印效果
- 提供黑色、蓝色、黄色、红色和白色等墨水，为您的产品提供终身耐用的标识

整洁、清晰的打印品质

- 多行信息打印，高分辨率打印效果。能够以更快的速度，打印大量的数据信息，满足高速度、高产能的应用环境
- 打印品质更佳，更符合机器可读(MRC)和光学识别(OCR)系统，可读取率高

易于集成

- 为了顺利集成至您的生产线，Ax系列产品支持主要的行业通信协议，简化了安装和在线自动化流程。
- Ax系列喷码机能够集成至联网打印系统，集中提供打印格式实现无差错喷码，并能与ERP等企业现有的业务系统相兼容

您知道吗？

作为欧盟印刷油墨协会(EuPIA)的成员，多米诺可提供按EuPIA《良好制造规范(GMP)》生产制造的墨水。多米诺墨水还兼顾到各项要求比如Swiss List，并且可提供一系列无酮墨水。

EuPIA
European Printing Ink Association
A sector of CEPE aisbl



Ax350i 技术规格

| 喷码规格 | | | |
|---------------|---------------------|---|-------|
| 非接触式喷码技术 | | ✓ | |
| | | 标准分辨率 | 最大分辨率 |
| 速度 (米/秒) * | 1行-5点阵字高 | 7.2 | 5.2 |
| | 2行-7点阵字高 | 2.0 | 1.5 |
| | 2行-9点阵字高 (高质量字型) | 1.3 | 1.0 |
| | 1行-24点阵字高 (二维码推荐格式) | 0.7 | 0.5 |
| 尺寸 | 最大喷码行数 [†] | 5 | |
| | 喷码高度* (点) | 最大32点 | |
| | 喷码高度* (毫米) | 20毫米 | |
| | 喷码墨点尺寸 [^] | 0.31 毫米 (60微米喷嘴) 0.40 毫米 (75微米喷嘴) | |
| 喷码格式 | 文本 | 支持所有UNICODE内容 | |
| | 图案 | 可导入*.bmp*.jpg 可使用图标编辑器 | |
| | 一维码 | EAN 8, 13, UPC A, E Code 39, 93, 128, 2 of 5, ITF-14, GSI-128 | |
| | 二维码 | Datamatrix, QR Code, Dot Code, 汉信码, Postnet | |

| 机器规格 | | |
|------|-----------------------------|---|
| 操作 | 用户界面 | 10.4英寸彩色触摸屏 (选配) |
| | 软件 | 快得3 |
| | 操作界面友好 | ✓ |
| | 单按钮启动和停止 | ✓ |
| 耗材 | 自动耗材识别功能 | ✓ |
| | 智能液位感应 | ✓ |
| | 相关合规** | EuPIA, FDA, Swiss List, RoHS, GMP等 |
| | 耗材更换 | 20秒操作时间 无需停止生产线 |
| 维护 | 维护模式 | 免维护 采用ITM智能免维护模块系统 |
| | ITM智能免维护模块更换周期 [†] | 6或12个月 |
| | ITM智能免维护模块更换 | 预计10分钟内完成 需要停机时更换 |
| 环境 | 工作温度 [†] | 5-45摄氏度 |
| | 湿度 | 0-90% 相对湿度 |
| | 防护等级 | IP66电子区域防护 |
| | 恶劣环境选配 | IP65级喷头 (抗冲洗) 喷头正压空气 (适合高尘环境) 喷头空气干燥 (适合高湿环境) |

了解喷码机分辨率

0123456789



标准分辨率 (7点阵)
相当于每英寸容纳十个字符

0123456789



最大分辨率 (9点阵)

| 标准分辨率 | | 最大分辨率 |
|----------|------------------------------------|------------|
| 01234567 | 5 Dot (Fastest) | 0123456789 |
| 01234567 | 7 Dot | 0123456789 |
| 012345 | 9 Dot (Best Quality) | 01234567 |
| 012 | Large Characters (Up to 32 Dot) | 0123 |

图标和二维码



多种语言和混合字体

Ax 多米诺中国
الدومينو

*最大喷印速度, 行数以及高度需要选配相应组件

**具体合规内容需视选择的墨水型号而不同

[^]具体墨点尺寸取决于被喷码材料类型

[†]取决于墨水选择

Ax350i 技术规格

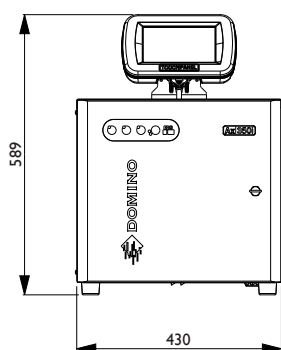
| 系统规格 | | | |
|------|------------------|---|----------------|
| 喷头 | 类型 | i-Pulse | |
| | 喷嘴密封技术 | ✓ | |
| | 喷嘴尺寸 | 60微米 | 75微米 |
| | 最大分辨率(dpi) | 82 | 64 |
| | 类型 | 标准喷头 | 标准喷头 |
| | 导管长度 | 3米-标准 6米-选配 | 3米-标准 6米-选配 |
| | 导管弯曲半径 (最小) | 65毫米 | |
| 机身 | 材质 | 304不锈钢 | |
| | 尺寸 (长x高x宽) | 430 x 411 x 381 (毫米) 16.9 x 16.2 x 15.0 (英寸) | |
| | 重量 (无耗材) | 22公斤 | |
| | 电源要求 | 100-240伏: 4安 50-60赫兹 | |
| | 耗电量 | 40瓦 (待机) 80瓦 (喷印) | |
| | 产品检测输入端口 (x1) | ✓ | |
| | 同步器信号输入端口 (x1) | ✓ | |
| | 用户界面USB输入端口 (x2) | ✓ | |
| | RFID | 13.56 兆赫兹 1.3微瓦 有效辐射功率 | |
| | 墨水盒容量 | 825毫升 555毫升 (颜料墨水系统) | |
| 墨水 | 溶剂盒容量 | 1200毫升 | |
| | 多米诺协议 | Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0 | |
| 联接 | PC软件包 | 适用 QuickDesign V5 & V6 | |
| | 网络服务器 | ✓ | |
| | 多米诺智能平台* | ✓ | |

| 选配 | | |
|------|-------------|---|
| 硬件组件 | 状态输出组件 | 4状态报警灯输出端口 (x1) 4状态报警输出端口 (x1) |
| | 通讯功能通用组件 | 机身USB端口 (x1) 以太网RJ45端口 (x1) |
| | 通讯功能扩展组件 | 机身USB端口 (x1) 控制端口(x1) 以太网/触摸屏端口 (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) |
| | 扩展I/O组件 | 12路输入/4路输出端口 (x1) |
| | 专业打印组件 | 高速打印栅格 (标准型和高速型) 信息分段喷码格式 高速DDI 脚本引擎 |
| 功能组件 | 操作协助组件 | 信息模板 扫码选择喷码信息 本地安全管理 |
| | 环保性能提升组件 | 减少20%的稀释剂挥发 优化喷头及墨路系统减少能耗使用 |
| | 线缆应用组件 | 线缆或连续打印专业功能应用 |

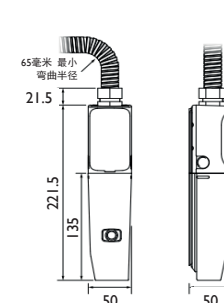
合规性

多米诺喷码机已在全球100多个国家销售并符合当地法规
认证: CE, NRTL, CB 和FCC 47CFR Part 15B.

机身尺寸



喷头尺寸



www.xi nvi shdo. com

北京新伟时代科技有限公司

电话: 010-63367127

邮箱: xi nvi shdo@126. com

地址: 北京市西城区南滨河路27号7号楼13层1307A

