



Linx 8900/8910

连续喷墨喷码机

Linx 8900和8910喷码机使操作更容易、更可靠、效率更高。您就有更多时间喷码，提高生产线产量。

该喷码器依托LINX嵌入式的可靠性设计，可以在您的生产环境中持续运行，有助于减少生产线停工造成的延误。实时输出和生产线故障报告还可以帮助您最大限度地提高生产效率并为您的业务增值。

操作简单，喷码精准

- 高分辨率、图标式大触摸屏，生产效率一目了然
- 顶部屏幕可定制，屏幕上的消息提示更快、更精准的喷码设置
- 存储多行设置以增加灵活性
- 简单、一键式、实时墨水添加 - 无污渍、无需工具、无错喷码
- 通过屏幕向导程序实现自助服务，引导操作员完成操作流程 - 大约30分钟内即可快速获得无需工程师的服务，服务时长达18个月

内置可靠性增加了正常运行时间

- Linx业界领先的打印头是完全密封的，可持续稳定运行 - 通常只需每三个月清洁一次
- 每次使用自动冲洗就可以快速清洁，无需手动清洁打印头，溶剂浪费量和维护时间更少
- 自动检查墨水和长达八小时的墨水加注警告 - 减少意外停机和喷码机监控情况
- 季节性关机模式 - 喷码机即使在长时间关机后也可以首次喷码，喷码机无需昂贵的冲洗服务

提高您的生产线效率

- Linx喷码机联网功能可以通过安全的云端服务远程监测和控制Linx 8900喷码机
- 在屏幕上显示准确、实时的输出尺寸
- 在屏幕上显示输出及生产效率和生产线故障日志
- 可定制的日志为生产线持有者提供确切原因 - 确保提高生产线效率
- Linx 8910满足一级和二级喷码要求，包含20mm高喷码选项



Linx 8900/8910

打印头

静态应用中最小弯曲半径为60mm。
动态应用中最小弯曲半径为180mm。



侧视图



正视图



可选90°打印头



技术规格

打印头速度和尺寸		
打印头：	Mk11 Midi	Mk11 Midi plus
喷嘴尺寸：	62 μm	75 μm
打印行数：	1、2或3	1、2或3
字符高度范围：	8900: 1.8至8.8 mm 8910: 1.8至20 mm	8900: 2.1至10.7 mm 8910: 2.1至20 mm
单行打印最高速度（5点高字符）：	8900: 2.92 m/s (0.37 mm 喷墨间距) 8910: 6.25 m/s (0.47 mm 喷墨间距)	8900: 2.84 m/s (0.44 mm 喷墨间距) 8910: 7.28 m/s (0.57 mm 喷墨间距)
两行打印最高速度（7点高字符）：	8900: 1.46 m/s (0.37 mm 喷墨间距) 8910: 2.09 m/s (0.37 mm 喷墨间距)	8900: 1.42 m/s (0.44 mm 喷墨间距) 8910: 2.02 m/s (0.44 mm 喷墨间距)
打印头至纸板 喷码底材推荐 距离：	8900: 12mm 8910: 12mm (35mm 纸箱喷码信息格式)	8900: 20mm 8910: 20mm (45mm 纸箱喷码信息格式)

硬件特点
Easi-Change® 服务模块，更换间隔时间： 长达18个月（13,000小时） - 染料型墨水， 长达12个月（6,000小时） - 软颜料墨水*
独特的自动打印头冲洗：清洁时间一般间隔3个月（100次启动和停止） - 染料型墨水，最长1个月 - 软颜料墨水
打印头喷墨速度控制和温度传感使喷码机在环境温度变化时仍可保证喷码均匀一致
喷码过程中实时添加油墨和溶剂，精准喷码、无污渍（0.5升油墨墨盒，1升溶剂墨盒）
10英寸全彩色触摸屏，带坚固且耐溶剂的覆膜
耐用的墨水泵，无需定期更换
长时间停机（长达3个月）后无需喷码机冲洗或排水
耐用又灵活的双冷却管导管用于喷头静态和动态的应用

软件特点
一键式开始喷码、暂停喷码和喷墨关机
喷墨关机后自动断电
拖放字段定位、缩放和长信息插入功能，轻松创建和编辑信息

喷码总计数、信息计数和批量计数
信息存储显示和信息样式选择
密码保护功能，可自定义用户资料
在喷码时创建/编辑信息
屏幕上的输出速率测量和生产故障日志页面。 可下载到USB上。
屏幕上的液位指示器在大多数应用下从流量补充警告到喷码机停止运行可持续显示12小时
屏幕显示帮助和诊断信息
使用条形码扫描器进行QuickSwitch®信息选择和编辑
PrintSync®基于信息样式选择和生产线速度自动选择字体和信息格式
屏幕键盘和辅助键盘可以使用多种操作语言（用户可选择），形成多语言喷码
简单的线速度和轴喷码器设置向导，可安装在新的生产线上
信息存储和喷码机设置使用USB存储设备进行备份、复制和恢复
简单的通讯协议（基于YAML脚本）同时LINX远程通讯接口可以使用以太网或RS232接口连接PC和PLC。

信息打印设备
文本、符号和数字
提示字段和可定制的屏幕提示确保信息编辑一步到位
高度、宽度和延迟功能，便于喷码尺寸调整和定位
打印日期、时间和日期舍入格式自动化（使用喷码机的内部时钟）
根据需要可自定义日期和时间编辑器，创建不同的日期格式
自动填迟日期功能。在当前时间基础上增加秒数、分钟数、小时数或在当前日期基础上增加天数、周数或月数
针对夏令时自动调整时间选项
顺序编号，正向和反向计数，可变时间间隔
喷码机屏幕的一键式顺序编号重置选项，也可以使用外部启动器进行重置
存储的信息数量：使用内部喷码机内存（取决于信息内容）最多为1000条,可以使用USB存储设备存储更多信息
粗体字符喷码（最多9倍）
用可变的字符间距改善视觉系统识别功能
旋转字符（塔形）喷码
自动转换喷码（信息内容按照定义的时间自动变化）

可以使用USB端口将图形和徽标作为位图文件导入到喷码机中
反转和倒置喷码（可选项）
条形码（ITF 2 of 5、Code 39、Code 128、EAN 13、EAN 8、UPCA、Pharmacode、DM码、QR码）

打印头选项
2米导管
4米导管（可选）
6米导管（可选）
90°打印头（可选）
含正气压的清洗打印头（在多尘或潮湿的环境中提高稳定性）（可选）

墨水范围
Linx MEK基（染料基、软质颜料基）
Linx混合基（不含MEK，染料基）
Linx乙醇基（不含MEK，染料基）

连接/接口
产品检测器
轴编码器/第二个产品检测器
外置单级报警输出（24v），带多级报警选项
USB - 用于信息备份和传输，以及Linx 喷码机联网功能的WiFi连接
以太网网络
无电压接点报警连接（例如使用外部电源驱动报警）（可选）
双报警输出（无电压和24V输出）（可选）
RS232 (可选) 和并行I/O（可选）

物理特点
底座和外壳： 不锈钢
IP55环保等级**
安装选项： 静态支架、移动支架、工作台、壁挂架
工作温度范围： 5-45°C (Linx 1240 墨水型为0-50°C)
湿度范围（r.h.,无冷凝）： 最大90%
电源： 100-230V, 50/60Hz
用电量： 38W（在喷码时）
额定功率： 150 W
重量： 24kg （含墨水和打印头）

法规认证
GS、CE、EAC、NRTL、FCC

*在某些环境和应用程序中可以调整间隔时间以便在更换服务模块时稳定运行
**Ip等级是独立验证的 - 如有需要可提供证书

