

LINX 8810 喷码机



Linx 8810 连续喷墨喷码机最多可喷印 2 行信息，为工业应用环境提供了一致、可靠的喷码解决方案。

Linx 8810 操作简单，可满足多种喷码需求，具备极高的运行可靠性和用户友好性。

Linx 8810 的喷头采用特殊封装设计，不锈钢构造坚固耐用，可在恶劣的生产环境中可靠运行，同时有效地降低了维护成本。

从设置到维护，该型号的喷码机简单易用、运行高效，降低了总体拥有成本，优化了生产线的生产效率。



运行稳定，生产力显著提高

- ✓ 特殊的喷头封装设计可保护重要元件免受物理损伤，经久耐用
- ✓ 8 小时喷印耗材储备可减少因耗材用尽而导致的产线停工
- ✓ 反应灵敏的彩色触摸屏，无惧恶劣的生产环境



总拥有成本较低

- ✓ 维护间隔长达 12 个月，可使用多种 Linx 墨水
- ✓ 喷头清洁间隔长达 3 个月，停机时间减少，耗材消耗量低
- ✓ 墨水和过滤器独立更换设计，从而能够有效降低维修成本



操作简单，无错喷码

- ✓ 快速、简单的喷码设置和选择，可轻松更改资料，实现快速编辑
- ✓ 一键式访问常用功能
- ✓ 喷印过程中可一键补充液盒，操作简单，无污渍、无需工具、无错误

喷头

静态应用中最小弯曲半径为 60 mm。
动态应用中最小弯曲半径为 180 mm。



侧视图



正视图



技术规格

喷印速度和尺寸

喷头：	Mk11 Midi
喷嘴尺寸：	62 μm
喷印行数：	至多 2 行
字符高度：	1.8 到 9.0 mm
单行喷码最高速度 (5 点高字符)：	2.92 m/s (0.37 mm 喷墨间距)
两行喷码最高速度 (7 点高字符)：	1.46 m/s (0.37 mm 喷墨间距)
喷头至基底推荐距离：	12mm

硬件特点

Easi-Change® 服务模块，更换间隔：长达 12 个月（6000 小时）– 染料基墨水，仅更换 0.5L 墨水

独特的喷头自动冲洗功能：一般清洁间隔为 3 个月（100 次启动和停机）– 染料基墨水

喷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实现均匀、一致的喷印效果

在喷印过程中可实现无错误、无污渍的墨水和溶剂补充（0.5 升墨盒、1 升溶剂盒）

7 英寸全彩色触摸屏，覆有抗溶剂的聚合膜

墨水泵优质耐用，无需定期更换

停机时间延长（长达 3 个月），无需对喷码机进行清洗或排墨

耐用、灵活的双管导管用于喷头的静态和动态应用

软件特点

一键式开始喷印、暂停喷印和关闭喷墨装置

喷墨装置关闭后自动断电

资料的创建和编辑简单方便，具备针对长资料的字段拖放定位功能、缩放功能和插入模式

总喷印计数、资料计数和批次计数

使用产品图片进行资料选择

密码保护功能，可自定义用户资料

可在喷印时创建/编辑资料

屏幕显示输出速率测量值和生产停机日志。可下载到 USB 设备上

屏幕显示液位指示器，从液体补充警告到喷码机停机，可运行 12 小时，适用于大多数应用

屏幕显示帮助和诊断信息

PrintSync® 基于资料样式选择和生产线速度自动选择字体和资料格式

屏幕键盘和辅助键盘可使用多种操作语言（用户可选择），实现多语言喷印

简单易用的生产线速度和轴角编码器设置向导，便于安装在新的生产线上

资料存储和喷码机设置使用 USB 存储设备进行备份、复制和恢复

简单通信协议（基于 YAML 的脚本）和 Linx 远程通信接口，可使用以太网端口连接到 PC 或 PLC

资料喷印设备

文本、符号和数字

自动填写字段可实现单步骤资料编辑，屏幕提示可定制

高度、宽度和延迟功能，便于调整喷码大小和定位

自动设置喷印日期、时间和日期舍入（使用喷码机内部时钟）

日期自动递增功能。可以增加当前时间的秒数、分钟数、小时数，或当前日期的天数、周数或月数

夏时制自动调节时间选项

顺序编号功能，支持正向和反向计数

喷码机屏幕提供顺序编号一键式重置选项，可使用外部触发器进行重置

存储的资料数量：使用内部喷码机内存（取决于资料内容）最多为 1000 条，可使用 USB 存储设备存储更多资料

支持粗体字符喷印（最多 9 倍）

可变化的字符间距，增强视觉系统识别性

旋转字符（塔形）喷印

班次代码（资料内容在定义的时间自动变化）

可使用 USB 端口将图形和 logo 作为位图文件导入到喷码机中

支持反向和倒置喷印

喷头选项

2 m 导管

墨水范围

Linx 丁酮基（染料基）墨水

Linx 混合基（无丁酮、染料基）墨水

Linx 乙醇基（无丁酮、染料基）墨水

溶剂消耗量

3.5ml/小时（20°C 环境下，实际消耗量取决于墨水和应用环境）

连接/接口

产品探测器

轴角编码器 / 第二个产品探测器

外置单级报警输出 (24v)

USB – 用于资料备份和传输以及 Linx PrinterNet 的 WiFi 连接

以太网

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）

物理特性

底座和外壳：不锈钢

IP55 环境防护等级**

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 墨水类型：0 - 50°C）

湿度范围（相对湿度，无冷凝）：最大 90%

电源：100-230 V，50/60 Hz

功耗：38W（喷印时的典型值）

额定功率：100 W

重量：24 kg（含液体和喷头）

法规认证

CE, UL, CAN/CSA, FCC

*在某些环境 和应用条件下可调整间隔，以便确保喷码机可靠运行

**IP 等级为独立验证 - 如有需要可提供证书

如需获取更多信息，请联系领新傲科（上海）贸易有限公司，地址：上海市长宁区福泉北路 518 号 1 座 5 楼。

Linx 服务热线：+86 21 3279 6600 **邮箱：**chinasales@linxglobal.com **Linx 中国官网：**www.linxglobal.com.cn

Linx 和 Easi-Change 为 Linx Printing Technologies Ltd 注册商标。
© Linx Printing Technologies Ltd 2022

