

LINUX 8830 喷码机



Linx 8830 喷码机最多可打印 3 行，能够为工业应用环境提供完美的喷码解决方案。

Linx 8830 专为降低您的总体拥有成本、提高生产线产出而设计，打印出的喷码连贯一致并且无错喷码。

Linx 8830 的打印头采用全密封设计，不锈钢构造坚固耐用，可在恶劣的生产环境中可靠运行并优化生产线的工作效率。



更低的机器使用成本

- ✓ 部分溶剂消耗低至每小时 3.5ml*，节约耗材成本
- ✓ 墨水和过滤器独立更换设计，最大程度降低维护成本
- ✓ 喷头清洗间隔长达 3 个月，缩短停机时间并降低液体消耗



稳定可靠的设计，助力提高产线效率

- ✓ 独有的全密封喷头设计保护重要元件，避免物理损伤
- ✓ 8 小时喷印耗材储备，减少因耗材用尽导致生产线停转的次数
- ✓ Linx PrinterNet™ 支持我们的物联网解决方案，让您更好地掌控生产线并快速解决远程故障，进而延长运行时间



持续稳定的喷码，无差错且易使用

- ✓ 触摸屏喷码选项可使用您的产品图片进行定制，提供无错误代码设置并消除语言障碍
- ✓ 一触式访问常用功能并提供分步骤指南，确保正确的初始设置
- ✓ 简单、一键式、实时墨水添加，无污渍、无需工具、无错喷码

*20°C 时的平均消耗，实际消耗取决于墨水和应用环境

L I N X

Linx 8830

打印头

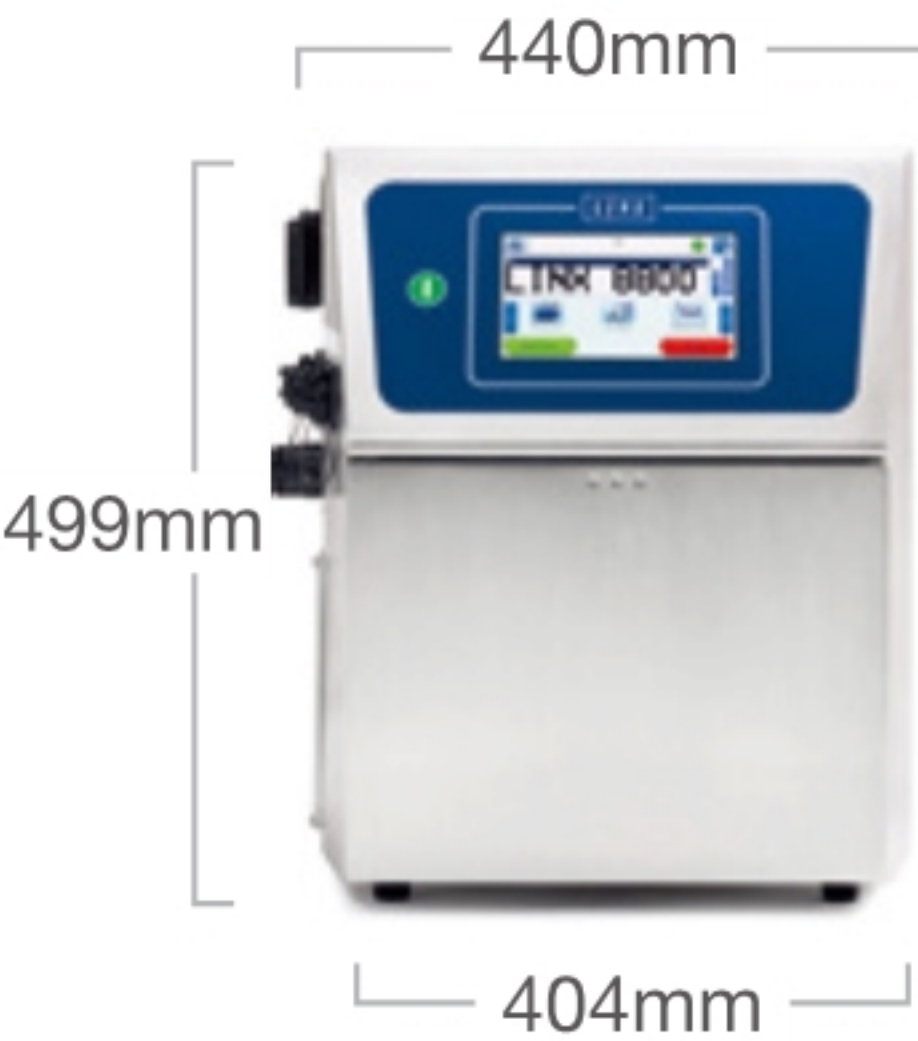
静态应用中最小弯曲半径为60mm。
动态应用中最小弯曲半径为180mm。



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：	最多 3 行	最多 3 行
字符高度范围：	1.8 到 20 mm	2.1 到 20.1 mm
单行打印最大速度 (5 点高字符)：	6.25 m/s (0.47 mm 点距)	7.28 m/s (0.57 mm 点距)
双行打印最大速度 (7 点高字符)：	2.46 m/s (0.43 mm 点距)	2.38 m/s (0.52 mm 点距)
打印头与基材的建议距离：	12mm (35mm 纸箱编码信息样式)	20mm (45mm 纸箱编码信息样式)

硬件特点
Easi-Change® 服务模块，更换间隔： 长达 12 个月 (9,000 小时) – 染料基墨水 长达 12 个月 (6,000 小时) – 软质颜料基墨水* 仅更换 0.5L 墨水
独特的打印头自动冲洗系统：典型清洁间隔 3 个月 (100 次启动和停止) -染料基墨水，最长 1 个月 - 软质颜料基墨水
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确保喷码均匀一致
防错误墨水、无污渍溶剂墨水和自填充溶剂 (0.5 升墨盒、1 升溶剂墨盒)
7 英寸全彩色触摸屏，带坚固的耐溶剂塑料保护盖
耐用的墨水泵，无需定期更换
延长停机时间（长达 3 个月），无需对喷码机进行清洗或排墨
耐用、灵活的导管用于打印头的静态和动态应用

软件特点
一键式开始喷码、暂停喷码和关闭墨线
喷墨关机后自动断电
简单创建信息，带字段定位以及长信息缩放功能和插入模式的编辑功能
喷码计总数、信息计数和批量计数
使用产品图片进行信息选择
密码保护功能，可自定义用户资料
在喷码时创建/编辑信息
屏幕显示输出速率测量和生产日志页面。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，适用于大多数应用环境
屏幕显示帮助和诊断信息
使用条形码扫描器进行 QuickSwitc® 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使用多种操作语言（用户可选择），实现多语言喷码
安装在新的生产线时候，简单的生产线速度和同步器设置向导
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

信息打印设备
文本、符号和数字
自动填写字段可实现单步骤信息编辑，屏幕提示可定制
高度、宽度和延迟功能，便于确定编码尺寸和定位
自动设置打印日期、时间和日期输入（使用喷码机内部时钟）
可根据需要自定义日期和时间编辑器，创建不同的日期格式
自动日期增加功能。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
正向或反向连续数，且可变间隔
喷码机屏幕提供一键式连续数重置选项，可使用外部触发器进行重置
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
旋转字符（塔）喷码
班次代码（信息内容在定义的时间自动变化）
可使用 USB 端口将图形和徽标作为位图文件导入到喷码机中
反转和倒置打印
条形码（ITF 2 of 5、Code 39、Code 128、EAN 13、EAN 8、UPCA、Pharmacode、数据矩阵、二维码）

打印头选项
2 米导管
4 米导管（可选）
90°直角打印头（可选）
喷头正压空气（在多尘或潮湿的环境中提高稳定性）（可选）

墨水范围
Linx MEK 酮基（颜料基，软颜料基）
Linx 混合基（不含 MEK酮，染料基）
Linx 乙醇基（不含 MEK酮，染料基）

溶剂消耗量
3.5ml/小时（20°C，实际消耗取决于墨水和应用环境）

连接/接口
产品检测器
同步器/第二个产品检测器
外置单级报警输出（24v）
USB – 用于信息备份和传输以及 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）

物理特点
底座和外壳：不锈钢
IP55 防护等级**
安装选项：静态支架、移动支架、工作台、壁挂架
使用温度范围：5-45°C (Linx 1240 墨水型为 0-50°C)
湿度范围（相对湿度，无冷凝）：最大 90%
电源：100-230V, 50/60Hz
功耗：38W（打印时的典型值）
额定功率：100 W
重量：24kg （含液体和打印头）

法规认证
CE, EAC, NRTL, FCC

*在某些环境和应用条件下可调整间隔，以便在下次更换服务模块之前确保可靠运行

**IP 等级为独立验证 - 如需要可提供证书

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

电话：+86 021 32796600 邮箱：chinasales@linxglobal.com 中文网址：www.linxglobal.com.cn

Linx和Easi-Change是Linx Printing Technologies Ltd.的注册商标。
© Linx Printing Technologies Ltd 2019

