

Linx 8900



Linx 8900 喷码机使一切（操作、可靠性和效率）都比以前更容易。因此您能将更多时间用于喷码并增加您生产线上的产量。

Linx的内置可靠性使这种喷码机能在您的生产环境中连续运行并减少因生产线停工所带来的延迟。实时产量和生产线停工报告还能帮助您实现产量最大化并给您带来业务增值。

简单操作即可实现无错喷码

- 大型图标驱动高分辨率触摸屏使生产速率一目了然
- 可定制的顶部屏幕能提供快速、准确的喷码设置消息提示

- 可存储多个生产线设置以获得额外的灵活性
- 喷印过程中无需借助工具即可实现快速、轻松的无障碍墨水充填
- 借助某个屏幕向导即可实现自检修，该向导可在整个检修过程中为操作员提供约30分钟的无工程师检修引导，长达18个月的保养间隔。

可靠性设计延长了设备的正常运行时间

- 完全密封的打印头可实现连续可靠的运行，且通常每三个月才需清洁一次
- 每次使用AutoFlush可快速启动清洁过程，减少打印头的人工清洁工作量、溶剂废物及所需维修时间
- 液体自动检测及长达8小时的液体重填警报减少了意外停工时间和监控喷码机时间

- 季节性关闭模式甚至使喷码机在准备停机后的首次喷码时也无需进行昂贵的喷码机清洗

提高您的生产线效率

- 打开/关闭实时目标指示时，屏幕显示准确、实时的产量测量值（例如批次数量及产量/小时速率）
- 屏幕显示用产量表示的生产速率和生产线停工日志可以简单地备份到USB进行报告和分析
- 可定制日志能为任何延误提供精确的原因分析，使您能有的放矢地提升生产线效率
- 为满足基本和辅助喷码需求设计了高20mm的纸板喷码选项。

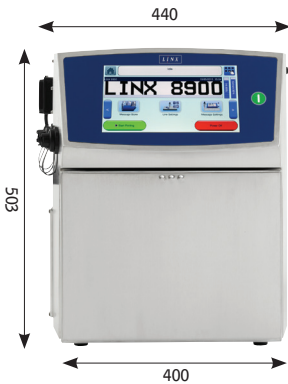


THINKING ALONG YOUR LINES

Linx 8900

尺寸 (mm)

正立面



侧面



喷码速度和尺寸

打印头	Mk111 Midi	
喷嘴尺寸	62 μm	
喷印行数	1, 2 or 3	
字符高度范围	1.8 to 8.8 mm (由高性能选项提供的纸板喷码消息样式可达20mm)	
最大速度:	标准速度	高性能选项
单行喷码 (7点高字符)	2.43 m/s (点距0.37mm)	3.65 m/s (点距0.37mm)
双行喷码 (7点高字符)	1.46 m/s (点距0.37mm)	2.01 m/s (点距0.37mm)
三行喷码 (7点高字符)	0.83 m/s (点距0.37mm)	1.00 m/s (点距0.37mm)
每秒最大字符数	1111	1666
最大消息长度	超过1米	
从打印头到基底推荐距离	12mm (纸板喷码消息样式和较大型喷码为35mm)	

硬件特征

- Easi-Change® 服务模块, 更换时间间隔期长达18个月 (13,000小时) *
- 独有的打印头自动清洗, 特别是清洗时间间隔期长达3个月 (100次启动)
- 打印头喷墨速度控制和温度感知能在变化的周围环境温度中提供一致的喷码
- 喷印过程中能进行防错、无故障的墨水 and 溶剂添加 (0.5升墨水盒、1升溶液盒)
- 10英寸全彩色触摸屏 (带抗溶剂腐蚀的硬聚合物涂层)
- 无需定期更换的耐用墨水泵
- 长达3个月的停机期间无需清洗打印头或排干其中的墨水
- 可靠、灵活的双管道喷管可用于固定和移动打印头应用

软件特征

- 单一按钮启动喷码、暂停喷码和墨线关闭
- 墨线关闭后自动断电
- 通过长消息拖放区域定位和缩放功能即可实现简单的“所见即所得”消息创建和编辑
- 总的喷印次数、单个资料喷印次数和批次汇总
- “所见即所得”资料库和资料样式选择
- 带可定制用户简介的密码保护功能
- 可在喷码时创建和编辑消息
- 屏幕显示产量速率测量值、估计完工时间、开/关目标指示
- 屏幕显示生产停工测量工具、可定制的停工事件描述、自动停工探测
- 从液体重填报警到喷码机停工的8小时运行时间里, 屏幕显示液位指示
- 屏幕显示帮助和诊断信息
- PrintSync® 根据所选择的消息样式和生产速率自动选择字体和消息格式
- 用户可通过屏幕软键盘 (多语言喷码辅助键盘) 选择多种操作语言
- 为新生产线上的安装提供简单的线速和轴编码器设置向导
- 使用USB存储设备存储消息以及备份、拷贝和恢复喷码机设置
- 使用基于YAML脚本的简单通信协议和Linx远程通信接口连接使用以太网端口或可选RS232端口的PCs或PLCs
- 使用USB端口输出产量、生产线停工和信息喷码历史记录

信息喷印能力

- 可喷印文本、符号和数字
- 提供使用可定制屏幕提示进行一步式消息编辑的即时区域
- 高度和宽度设置及延时功能可轻松调整喷码尺寸和位置
- 使用喷码机的内部时钟自动设置喷码日期和时间格式
- 日期自动推算功能。给当前时间添加秒数、分钟数和小时数; 或者给当前日期添加天数、周数或月数
- 连续数, 前向和后向计数, 可变间隔
- 使用喷码机内存所存储的消息数可达1000条 (取决于消息内容), 使用USB存储设备可存储更多消息
- 粗体字符喷码 (可放大9倍)
- 旋转字符 (塔形) 喷码
- 班次喷码 (在规定的时间内自动转换消息内容)
- 使用USB端口可以位图文件的形式将图形和商标导入喷码机
- 反转及反向喷码
- 条形码 (ITF25码、Code 39、Code 128、EAN 13、EAN 8、UPCA、Pharmacode、date matrix, QR code)

打印头选项

- 2m 喷管
- 4m 喷管
- 6m 喷管
- 打印头正向空气清洗 (在粉尘或潮湿环境中能使可靠性得到提升)

墨水范围

- Linx酮基 (染料墨水)
- Linx混合基 (无酮基染料墨水)
- Linx乙醇基 (无酮基染料墨水)

用于以下对象的连接 / 接口

- 产品探测器
- 轴编码器 / 辅助产品探测器
- 外部单级报警输出 (24v)
- USB
- 以太网
- 无电压接触报警连接 (例如使用外部电源驱动的报警)
- 双重报警输出 (无电压输出和24V输出)
- RS232

物理特征

底座和附件	无缝钢
IP55 环境保护等级**	
安装选项	固定支架、移动支架、工作台
运行温度范围	0 – 50°C (混合基、乙醇墨水类型为5-45°C)
湿度范围 (相对湿度, 不凝结)	最大为90%
电源	100-230V, 50/60Hz
能耗	38W (喷码时的典型功率)
额定功率	150 W
重量	24kg (包括液体和打印头在内)

监管标准

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

说明 • 标准项 ◯ 可选项

* 为了在转换服务模块的过程中保证运行的可靠性, 必须根据具体环境和应用调整时间间隔

** 根据需要进行相关证书, 对IP等级进行独立校验

www.linxglobal.com.cn



THINKING ALONG YOUR LINES

欲了解更多信息, 请联系: 领新傲科 (上海) 贸易有限公司 地址: 上海市徐汇区桂菁路111号803室
 热线电话: 4006 702 216 电子邮件: chinasales@linxglobal.com 网址: www.linxglobal.com.cn

Linx和Easi-Change是Linx喷码技术有限公司的注册商标
 ©Linx喷码技术有限公司版权所有 2015

