



Linx 8940

连续喷墨喷码机

在更高要求的应用程序中使用Linx 8940喷码速度更快。

Linx 8940在高速生产线上和具有挑战性的环境中可以进行多达6行的灵活喷码打印。Linx 8940拥有IP65防护等级、简单的操作界面，所需维护干预措施更少，旨在提供高速和低维护喷码服务。

易于快速设置喷码和操作

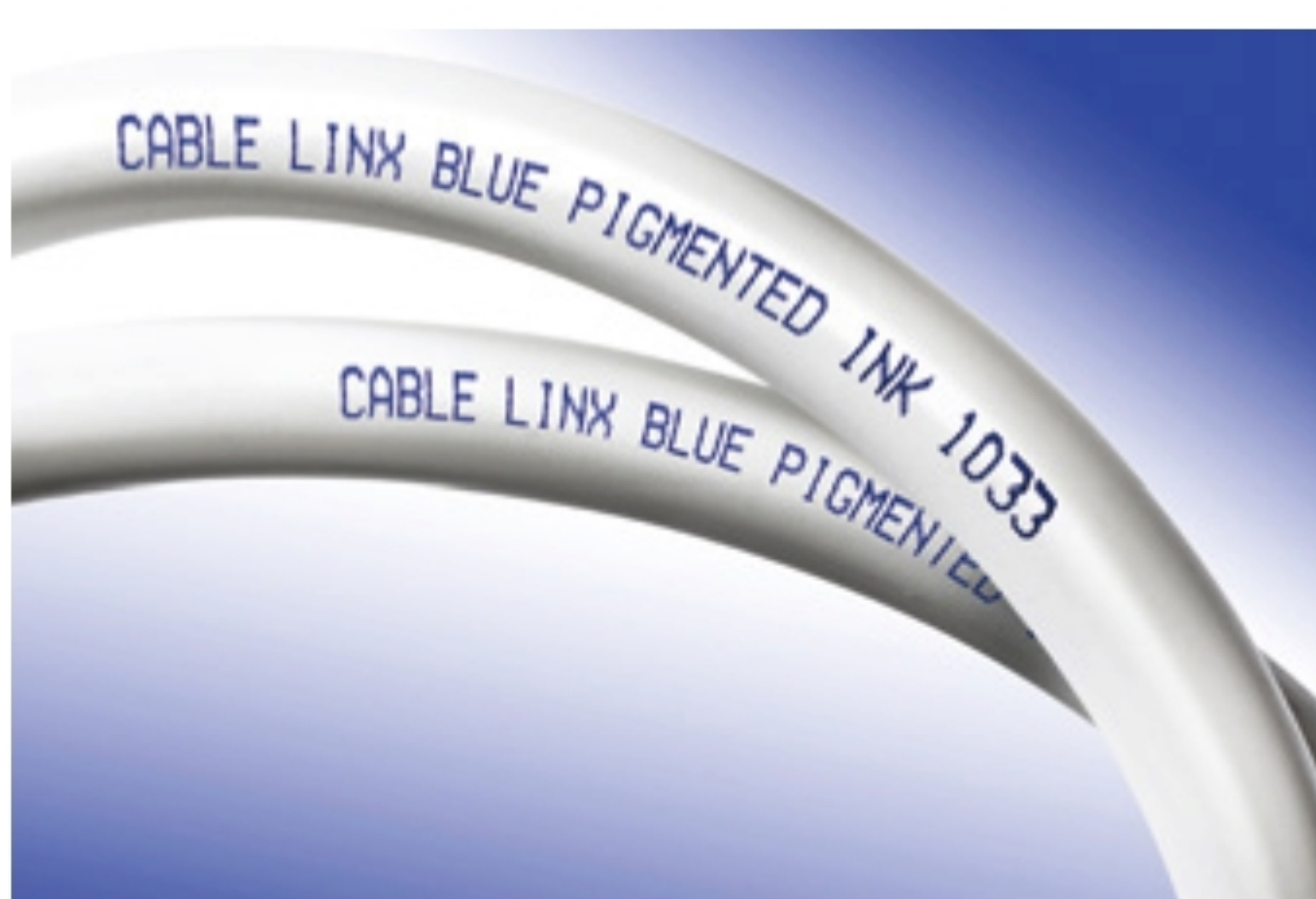
- 最多可设置存储50个指定行 - 用于在产品转换时快速检索；可以设置使用USB闪存驱动器在喷码机之间传输
- 大分辨率、图标式触摸屏，生产效率一目了然
- 屏幕可自定义，常用任务一键式操作，屏幕上的信息提示可以更快、更准确设置喷码
- 简单、一键式、实时墨水添加 - 无污渍、无需工具、无错喷码
- 通过屏幕向导程序实现自助服务，引导操作员完成服务模块更换，快速且无需工程师。

喷码时间更长，值得信赖

- 标准的IP65等级 - 在潮湿或多尘的条件下稳定运行，无需供应外部压缩空气
- 延长的服务模块更换间隔时间长达18,000小时/ 24个月 - 喷码时间更长，无需人工干预
- 高级监控系统 - 内部监控有助于避免服务模块更换时发生意外中断，喷码时间更长，更可靠
- 每次快速清洁启动 - 坚固和完全密封的打印头和Autoflush功能确保持续可靠的操作。
- 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

喷码灵活，喷码功能更多

- 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
- 喷码多达六行，包括二维条形码
- 以高速喷码为标准 - 一行喷码速度最快可达9.1 m/s
- 纸箱打码选项，20mm的高喷码
- 屏幕上实时输出 - 喷码机屏幕保护程序“开/关目标”满足您的OEE目标；输出/停机时间报告功能识别整个生产线停机时间的模式，并提高效率。



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：	最多6个	最多6个
字符高度范围：	1.8至20 mm	2.1至20 mm
单行打印最高速度（5点高字符）：	7.50 m/s (0.47 mm 喷墨间距)	9.10 m/s (0.57 mm 喷墨间距)
两行打印最高速度（7点阵字符）：	2.65 m/s (0.43 mm 喷墨间距)	2.56 m/s (0.52 mm 喷墨间距)
打印头至纸板喷码底材推荐距离：	12mm (35mm 纸箱喷码信息格式)	20mm (45mm 纸箱喷码信息格式)

硬件特点
Easi-Change®服务模块，更换间隔： 长达24个月（18,000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 - 软质颜料墨水
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
屏幕系统监控，检测关键墨水系统和环境参数，可有助于避免临时故障
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
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
最多可以存储50个线路设置，具有单独的线路名称
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。
使用条形码扫描器进行QuickSwitch®信息选择和编辑

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，可变间隔时间，多个数字范围，字母数字排序
喷码机屏幕的一键式顺序编号重置选项，可以使用外部启动器进行重置
利用外部启动器实现连续文本字段、递增和重置序列，也可选择喷码机屏幕上的一键式重置顺序
“生产进度表”功能，用不同的启动和重复喷码选项可以自动喷印一系列信息
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
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
反转和倒置打印
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,颜料基）
Linx乙醇基（不含MEK,颜料基）

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）
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）带多级报警选项
RS232（可选）和并行I/O（可选）

物理特点
底座和外壳：不锈钢
IP65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：1240、1010、1014和3240墨水型为0 – 50°C（其他MEK基、混合基、乙醇基墨水型温度范围是5-45°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：24.5kg（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

