



Linx CSL10 和 Linx CSL30

划线激光系统

Linx CSL10 和 CSL30 激光打码机为您提供简单和复杂编码的最灵活的解决方案，满足不同行速和材料的需求，转为您的个性化需求而设计。

Linx 用于超过20 年的激光打码生产经验，在全球经营广泛的激光产品组合：成千上万个Linx激光产品在全球范围内安装，Linx CSL10 和 CSL30 激光打码机可使用超过26 种语言。

可靠性

- 我们生产高可靠性的系统所需干预最小且连续有效的打码
Linx 激光管使用寿命是市场中非常长久的，长达45000小时*，并通过优化激光器的应用来达到该目的。
- 我们的专家由支持团队和服务技术人员支持，他们可以确保您的Linx 激光打码机有效且高效24/7 全天候运行。
- 我们还为您提供全面的解决方案，包括监护排烟装置和行安装套件。

现在与未来强大的打码机

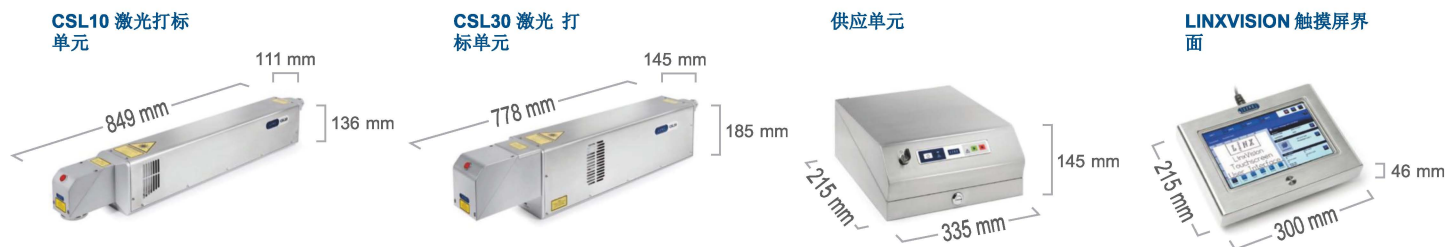
- 强大的处理器可以以高行速喷印大量负责的可变编码
- 应用更简便可满足灵活性要求，随着您打码环境要求的改变可增加喷印和提高行速
- 在诸如多种产品线的广泛网页应用上打码
- 使用LinxVision® 触摸屏可简单地创建编码。

Linx 激光器集成到更多应用

- 带有快速分离式电缆的可拆卸激光头可以便于与生产环境集成- 即使是在狭窄空间，还可减少预启动时间。
- 拥有广泛的打标头，镜片和激光管选项，Linx 激光器可以满足您特定的应用。
- 多种光束传输选项可以使您在任何方位打码
- 即使就近没有电源，灵活的导管长度选择易于安装。



Linx CSL10 和 Linx CSL30



技术规格

激光器详细信息

激光类型: 密封式二氧化碳射频激光器
最大激光输出 (10.6 μm): 10w CSL10 & 30w CSL30
激光波长: 10.6 μm (标准) 或 9.3 μm (聚酯) (or 10.2 μm (卡片) 仅限于 CSL30)
激光管质保: 2 年
激光管使用寿命 (平均)*: 45,000 小时

性能

行速*: 高达 900 m/分钟
打标速度*: 多达 2100 个字符/秒
文本行数: 仅受字符大小和标记区域限制
字符高度: 高达标记区域大小
打码旋转: 0-360°

打标头和透镜选项

打标头选项: SHC60c, SHC100c, SHC120c (SHC150c 仅限于 CSL30)
镜片 (mm): 63.5, 64, 85, 95, 127, 100, 150, 190, 200, 254, 300, 351, 400, 500, 600
光斑大小: 从 0.091 mm 至 1.65 mm
标记区域: 多达 440 mm x 601 mm
标记距离: 从 67 mm 至 576 mm

物理特性

材质: 不锈钢外壳, 阳极氧化铝机箱
重量: CSL10 激光打标单元连带 SHC60c 头 15 kg, CSL30 激光打标单元连带 SHC60c 头 20 kg
导管长度: 3 m (标准, 5 m (可选), 10 m (可选))
打标头安装选项: 向下 (90°), 或平头 (0°), 长度可变光束扩展单元 (BEU), 90° 光束转向单元 (BTU)

打标头旋转: BEU 和 BTU 0-360°

防护等级: IP54 (标准) 或 IP65 (可选)
冷却: IP54 - 空气冷却, IP65 - 鼓风机单元 (可选)

电源电压/频率: 自动选择范围 100 V to 240 V
最大功率消耗: CSL10 - 0.4kW; CSL30 - 0.7kW

LINXVISION 触摸屏用户界面

轻松访问的工具栏: 日期和时间偏移, 可变文本, 旋转 / 移动 / 缩放标码, 调整激光强度
多种操作语言: 阿拉伯语, 葡萄牙语 (巴西), 保加利亚语, 简体中文, 繁体中文, 克罗地亚语, 捷克语, 丹麦语, 荷兰语, 英语, 芬兰语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 韩语, 挪威语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 斯洛伐克语, 西班牙语, 瑞典语, 泰语, 土耳其语, 越南语
密码保护: 多个保护级别以及访问权限 (用户定义)

打码和程序设备

字符选项: 日期, 时间, 静态文本, 可变文本, 序列号, 移位码, 递增/递减 (批数), 1D/2D 条码, 图形和图标, 儒略日, 自定义日期和时间格式, 2D 码包括点阵码。
字符类型: 矢量字体
标准系统矢量字体: OTF, TTF, PFA, PFB 和 SVG 字体
可选自定义字体: 阿拉伯语, 孟加拉语, 中文, 日语, 俄语, 泰语, 越南语
条码: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, GSI-128, PZN, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, POSTNET, SCC14, UPC A, UPC E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSLIMGP, RSSEXP
二维数据矩阵码: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, Aztec

一般特性

可变脉冲频率: 50 Hz 至 25,000 Hz
存储器: (SD) 1 GB
安装: 通过 LinxVision UI 或 LinxDraw (PC)
LinxDraw 兼容性: Windows 7

环境详细信息

环境操作温度: 5 to 40 °C (最高温度时 70 % 的占空比)
过热自动检测: 是
储存温度: 10 - 70 °C
湿度范围: 最大 90 % (相对湿度, 无冷凝)

接口

接口端口: 1 个探测器, 1 个编码器, 1 个串行 RS232, 1 个以太网 RJ45、以太网端口、1 个内置 RJ45 以太网端口 (适用于 LinxVision)
电脑接口: 以太网
输入 / 输出选项: 工作选择、好/坏标志信号、联锁、启动 / 停止、准备标记、系统准备就绪、触发监控器、启动触发

安全特性

联锁 (标准): 欧洲或美国
联锁 (可选): 满足欧盟指令性能 D 级的安全模块

法规认证

• CE • NRTL/FCC • EAC • RoHS

* 激光管使用寿命根据应用可能有所不同

* 最大行速 / 打标速度根据应用可能有所不同



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 503 电话 +86 021 3279 6600 邮箱: chinasales@linxglobal.com 中文网址: www.linxglobal.com.cn
Linx, LinxVision, VisiCode 和 LinxDraw 为 Linx Printing Technologies Ltd 注册商标。Windows 7 为 Microsoft Corporation 的注册商标。© Linx Printing Technologies Ltd 2016