

CL4NX 系列 智能型工业条码打印机

打印机型号		CL4NX		
打印参数				
打印方式		热敏 / 热转印		
打印分辨率		203 dpi (8 dots/mm)	305 dpi (12 dots/mm)	609 dpi (24 dots/mm)
最大打印速度		10 ips (254 mm/sec)	8 ips (203 mm/sec)	6 ips (152 mm/sec)
打印模式		连续、撕纸、切刀、剥离		
打印范围		4.1" (104mm)		
最大宽度				
最大长度 (连续模式)		98.43" (2500 mm)	59.06" (1500 mm)	15.75" (400 mm)
耗材参数				
感应模式		间隙感应 (穿透模式), 黑标感应 (反射模式) 纸张用尽、碳带用尽、碳带即将用尽		
标签类型		卷状纸 (连续, 打孔), 折叠纸, 吊牌, 票据类		
标签尺寸	连续打印模式	长度: 0.24" (6mm)-98.3"(2497mm)	长度: 0.24" (6mm)-58.94"(1497mm)	长度: 0.24" (6mm)-15.63"(397mm)
		RFID 模式: 长度: 0.51" (13mm)-9.45"(240mm)		
	切刀或撕纸打印模式	长度: 0.67" (17mm)-98.3"(2497mm)	长度: 0.67" (17mm)-58.94"(1497mm)	长度: 0.67" (17mm)-15.63"(397mm)
		RFID 模式: 长度: 0.67" (17mm)-9.45"(240mm)		
	剥离打印模式	长度: 1.06" (27mm)-15.63"(397mm)		
		RFID 模式: 长度: 1.06" (27mm)-9.45"(240mm)		
	宽度	0.87" (22 mm) - 5.04" (128 mm)		
	厚度 (标签 & 底纸)	0.002" (0.060 mm) - 0.011" (0.268 mm)		
	标签卷直径	最大 10" (254mm), 默认 8" (203 mm), 卷芯 3" (76 mm)		
	卷向	内卷 / 外卷, 无需设置		
碳带	宽度	1.55" (39 mm) - 5.04"(128 mm)		
	长度	600 m , 卷芯 1" (25 mm)		
	碳带卷直径	最大 3.54" (90 mm)		
	卷向	内卷 / 外卷, 无需设置		
内存 & 处理器				
双 CPU & 双操作系统		CPU 1: 2GB ROM, 256MB RAM for Linux 操作系统 CPU 2: 4MB ROM, 64 MB RAM for ITRON 操作系统		
用户便利功能				
LED 指示器		蓝 / 红色		
警报声音		蜂鸣声 (3 级音量)		
自检功能		打印头, 切刀开启, 待机, 自动检测		
显示屏		TFT 全彩 LCD, 3.5"(320*240) RGB		
多语言支持		内置 47 种打印语言, 30 种 LCD 显示语言		
操作视频		预置: 18 个视频 (耗材安装, 部件更换, 清扫, 设置 RFID 天线) 可选: 用户定制视频 (最大 100MB)		
远程协议		SNMP Ver. 3, HTTPs		
外部通讯接口				
标配		USB 2.0 (Type A, Type B), Ethernet (IPv4/v6) (机身后面) USB 2.0 (Type A) (机身前面) RS-232C, IEEE1284, EXT (标准接口板) *Bluetooth Ver.3.0 (目前仅限北美 & 欧洲, 中国 7 月上市)		
选配 Wireless LAN kit		Wi-Fi and CCX 认证, IEEE 802.11 a/b/g/n, 双频 (2.4 GHz, 5 GHz)		
选配件				
切刀, 剥离 (内置回卷器), 时钟, UHF RFID (ISO18000-6 Type C), W-LAN kit (*UHF RFID & W-LAN kit, 中国 7 月上市)				
字体				
内置字体	Bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chinese (GB18030, Big5), Korean (KSX1001)		
	Scalable	CG Times, CG Triumvirate™, 13 SATO Fonts, 支持多国语言 (47 language/Unicode)		
条码				
条码	1D	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-Databar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MS1, Bookland, Postnet™, UPC-A/E		
	2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code , Composite Symbologies		
用户可下载字体, 图像, 格式空间		最大 100MB		
操作环境				
电压环境		自动切换电压: 100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz. 能源之星		
标准 & 认证		EN60950-1, UL60950-1/CSA C22.2 No.60950-1, C-Tick, CCC, KC, S-Mark		
机构认证		cMETus, CE marking, FCC, NEMKO GS, ICES-003, NMB-003, KC, CCC, S-Mark,		
环境	运行	32 to 104° F (0 to 40°C), 30 - 80% RH, 无凝结		
	储存	-4 to 140° F (-20 to 60°C), 30 - 90% RH, 无凝结		
物理特征				
尺寸规格 / 重量		宽度: 10.67" (271 mm), 深度: 17.99" (457 mm), 高度: 12.63" (321 mm) / 15.1kg		
构造		铝压铸 (底部, 框架, 前盖, 碳带轴, 打印头装置)		
机身侧盖		省空间双折叠式, 含大视窗		
底盘安装		3 孔固定, 可平面或倾斜安装		

佐藤自动识别系统国际贸易(上海)有限公司

上海总部

营业时间: 周一至周五 8:45-17:45(周六、周日休息日、法定节假日除外)
地址: 上海市普陀区中山北路3000号长城大厦4706 (200063)
电话: 021-3252 2777 传真: 021-6309 1318
E-Mail: sales@satochina.com

深圳分公司

地址: 深圳市福田区民田路171号新华保险大厦906室 (518048)
电话: 0755-8344 8631 传真: 0755-8344 8630

北京事务所 大连事务所 广州事务所 青岛办事处 无锡事务所
工厂: 无锡标签工厂

本宣传画册制作于2014年4月
■©2014佐藤自动识别系统国际贸易(上海)有限公司保留所有权利.Rev A
■内容如有变更,恕不另行通知。
■严禁任何未经授权的转载或抄袭本宣传画册的部分或全部内容的一切行为。
■SATO是佐藤公司及其附属在日本、美国和其他国家子公司的注册商标。所有其他商标均为商标所有者的财产。



制造



物流配送



医疗医药



零售



化工



食品制造加工



公共事业



CL4NX

智能型工业条码打印机



www.satochina.com

多功能一体化，让您随时随地打印。

SATO, 超出你的想象!

SATO第一台为**最大化满足打印需求**而设计的
全球通用型条码打印机

● 坚固耐用、稳定

- ▶ 金属构造以及铝压铸带来的稳定性
 - 坚固耐用,足以承受工业大批量打印及现场的恶劣环境。
 - 铝压铸打印头装置使标签与碳带精确对齐,从而减少标签偏移或碳带起皱的现象,确保打印质量。
 - 机身底盘多孔及开口设计使更容易集成,譬如自动贴标机等。



● 支持更广泛的标签、介质打印

- ▶ 标签、碳带,都支持内卷、外卷
 - 可打印更多类型的标签、介质。
 - 支持UHF RFID标签*。
 - 无需额外配件、无需更改打印机设置。

碳带最长600m



● 标签减震功能

标签卷直径最大10英寸

- 可支持10英寸直径宽标签(简单设置即可)。
- 标签减震功能为标签打印提供了可控的回退张力,从而保证了标签在轨道上运行的稳定性。



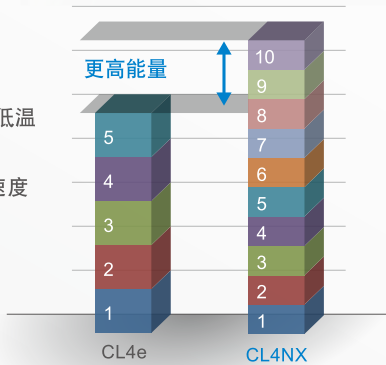
即插即用

操作简单

多功能一体化

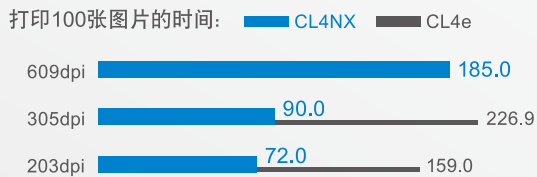
● 卓越的打印精度、打印质量

- ▶ 新打印浓度范围,实现更精细全面的浓度调节
 - 新打印浓度设置使打印机:
 - * 能够适应更多恶劣环境以及高低温环境。
 - * 遇到匹配性高的标签时打印速度更快。



● 双核 (CPU) 超快处理性能及巨大吞吐量

- ▶ 行业领先数据处理性能
 - 用户可自由使用内存容量为100MB,可用来储存标签格式、大图片、字体及其它下载内容,与此同时数据处理也很快。



● 标配多种通讯接口

- ▶ 标配LAN, 无线蓝牙*
 - 标配多种通讯接口,无需另购。
 - 支持IPv6。
 - 简化传统和新型应用程序的安装,以及方便打印机的选型。
 - 机身前后各有一个USB接口,用户可通过USB下载字体、固件、打印机语言及其它设置。



● 支持多国语言

- ▶ 显示屏支持30种语言,标签打印支持47种语言
 - 支持全球主要国家语言。
 - 远程维护功能,可使用户无需进行语言设置,就可在全球范围内进行打印机操控。

● 人性化操作界面

- ▶ 操作简单
 - 具备人性化图标和通用型按键操作,及多国语言显示。
 - 电源开关也轻松操作。

行业首发!

- ▶ 全彩LCD显示屏、视频教程
 - 内置10多种视频教程,非常适合新手使用者。
 - 打印机出现报错,会有即时信息弹出,视频开始播放,引导您解决故障。



● 简单轻松的安装及维修清洁

- ▶ 最佳打印头装置设计
 - 打印头开启角度高达60°,使维修清洁更容易、更快捷。
 - 打印头和滚轴可轻松安装,无需工具。



● 标配多种打印机语言

- 当需要切换打印机语言时,CL4NX可自动识别不同打印机的语言,实现用户即插即用、简单操作。
- 支持5种打印机语言: SBPL, SZPL, STCL, SDPL, SIPL。