

CL4NX/6NX 系列 工业型智能打印机

打印机型号	CL4NX			CL6NX	
打印参数					
打印分辨率	203dpi (8 dots/mm)	305dpi (12 dots/mm)	609dpi (24 dots/mm)	203dpi (8 dots/mm)	305dpi (12 dots/mm)
最大打印速度	10ips (254mm/sec)	8ips (203mm/sec)	6ips (152mm/sec)	10ips (254mm/sec)	8ips (203mm/sec)
打印模式	连续、撕纸、切刀、剥离、无底纸			连续、撕纸、切刀、剥离	
最大打印范围	W104mm×P2500mm	W104mm×P1500mm	W104mm×P400mm	W167.5mm×P2500mm	W167.5mm×P1500mm
耗材参数					
感应模式	黑标感应 (反射模式), 间隙感应 (穿透模式), 纸张用尽、碳带用尽、碳带即将用尽				
标签参数	连续打印模式 (含底纸)	P: 6-2497mm (9-2500mm)	P: 6-1497mm (9-1500mm)	P: 6-397mm (9-400mm)	P: 16-1249mm (19-1252mm)
		RFID 模式: P: 13-240mm (16-240mm)			-
	手撕打印模式 (含底纸)	P: 17-2497mm (20-2500mm)	P: 17-1497mm (20-1500mm)	P: 17-397mm (20-400mm)	P: 16-1249mm (19-1252mm)
		RFID 模式: P: 17-240mm (20-240mm)			-
	切刀打印模式 (含底纸)	P: 17-2497mm (20-2500mm)	P: 17-1497mm (20-1500mm)	P: 17-397mm (20-400mm)	P: 16-1249mm (19-1252mm)
		RFID 模式: P: 17-240mm (20-240mm)			-
	剥离打印模式 (含底纸)	P: 27-397mm (30-240mm)			P: 27-397mm (30-240mm)
		RFID 模式: P: 27-240mm (30-240mm)			-
无底纸打印模式	P: 30-120mm, W: 32-128mm			-	
宽度 (含底纸)	W: 22-128mm (25-131mm)			W: 47-177mm (50-180mm)	
标签最大外径	默认最大 220mm, 经改装最大 254mm, 卷芯 76mm				
标签厚度	0.060-0.268mm				
碳带参数	宽度	W: 39.5-128mm			W: 39.5-177mm
	长度	L: 600m			
	卷绕方向	内卷 / 外卷, 无需设置			
	碳带卷直径	最大 90mm, 卷芯 25.4mm			
处理器 & 内存	双 CPU & 双操作系统 Linux OS 和 CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM; ITRON OS 和 CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM				
用户便利功能					
LED 状态灯	蓝 / 红色				
警报声	蜂鸣声 (3 级音量)				
自检功能	打印头自检功能, 切刀开启检测, 待机模式, 自动校对介质, 自动识别打印机语言				
显示屏	TFT 3.5" 全彩 LCD				
多语言支持	内置 47 种打印语言, 30 种 LCD 显示语言			内置 47 种打印语言, 30 多种 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) * 仅限 CL4NX				
外部通讯接口					
标配	USB 2.0 (TypeA,B), Ethernet (IPv4/v6), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver.3.0				
选配	Wifi 和 CCX 认证, IEEE802.11 a/b/g/n, 双频 (2.4GHz/5GHz)				
选配件					
配件	切刀, 剥离器 (内置回卷器), 时钟, WLAN Kit, UHF RFID, 无底纸 Kit			切刀, 简易剥离器, 剥离器 (内置回卷器), 时钟, WLAN Kit	
字体					
内置字体	Bitmap Fonts	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chinese (GB18030, BIG5), Korean (KSX1001)			
	Scalabel Fonts	15 种 SATO 字体			
	可下载字体、图像、格式空间	最大 100MB			
条码					
条码	一维码	Code 39, Code93, Code128, CODABAR (NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved2/5, Industrial2/5, JAN8/13, Matrix2/5, MSI, Bookland, POSTNET™, UPC-A/E			
	二维码	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Composite Symbolologies			
操作环境					
电源要求	自动切换电压: 100-240VAC±10%, 50/60 Hz, 能源之星				
功率	峰值: 190VA/180W 待机: 40VA/19.5W			峰值: 308VA/240W 待机: 63VA/23W	
标准及认证	IEC 60950, CE Marking, EN60950-1, EN55022 Class A, EN55024, R&TTE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No.60960-1, FCC 15 (SUB B, C), ICES-003, NMB-003, BIS, C-Tick, RCM, CCC, SRRR, KC, S-Mark (Arg), SIRIM, IDA, PTQC, NBTC				
环境要求	运行	连续 / 手撕 / 切刀: 0° - 40° C; 剥离 / 无底纸: 5° - 35° C			连续 / 手撕 / 切刀: 0° - 40° C; 剥离: 5° - 35° C
	储存	连续 / 剥离器 / 切刀 / 手撕: 30% - 80% RH (无凝结); 无底纸: 30% - 75% (无凝结)			30% - 80% RH (无凝结)
物理特征					
外形尺寸 / 重量	W271mm x D457mm x H321mm/15kg			W338mm x D457mm x H321mm/20kg	
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				



关注 SATO 微信



CL4NX

CL6NX

超越您的想象

NX Series

新一代智能4" & 6"工业条码打印机

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-ssc@sato-global.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

本宣传册制作于2015年4月
■ ©2015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。
■ 严禁任何未经授权转载或抄袭本宣传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。



www.satochina.com

SATO, 超出你的想象!

NX Series

多功能一体化, 让您随时随地打印。



操作简单

即插即用

多功能一体化

新一代智能NX系列助您优化资产管理, 提高供应链可见性和扩展应用范围。

工业级稳定耐用

- 金属构造的前面板和侧盖适应任何工业环境。
- 铝压铸机身, 打印和碳带机械装置提供稳定性, 确保打印质量和打印机耐用性。
- 打印机一年保修。打印头和滚轴保修长达30公里。



功能构造

- 双折叠盖设计紧凑, 减少作业空间要求。
- 标签、碳带都支持内卷、外卷, 并且调节标签导杆可增大标签容量。
- 作业现场中, 免工具手动快速更换打印头和滚轴, 减少停机时间。



NX系列象征了SATO新一代智能条码打印机, 更加支持条码、字符集和RFID编码, 是一款由SATO全球研发的产品, 融入全球视野下的高附加值设计理念, 提供超出您想象的打印解决方案。



直观的用户界面

- LED指示器告知用户打印机状态, 指导视频帮助及时解决故障。
- 先进的用户界面更易于控制打印、应用、I/F和系统设置。
- 可定制的GUI(图形界面)内容和权限设置使管理员可以个性化操作体验。
- 打印头60度开启, 减震装置和无芯碳带回收轴让介质安装变得简单。

准确高效



- 打印头自检功能, 每次打印前进行状态分析以确保准确打印。
- 高速处理数据, 打印速度可达10ips, 第一张打印速度更快, 吞吐量更大。
- 10个预置浓度等级可供调整以达最佳打印效果。
- UHF RFID*选项支持广泛标签, 通过调整天线装置可达最佳嵌入编码。

多功能一体化

- 标配的串口、并口、LAN和USB集成接口支持所有新旧系统。WLAN可选配。
- SZPL、SIPL、SDPL、STCL等打印机语言可以在现行系统上直接切换。
- 自动识别不同通讯接口, 自动校对介质, 自动调整传感器电压值, 以更快切换打印任务。
- 30多种显示语言, 40多种打印语言, 15种SATO内置字体, 而额外的下载空间提供统一格式。
- 全球合规认证有助于企业的全球布局或潜在的扩张。

持续创新

- 无芯碳带设计简化操作。安装时将碳带直接卷到碳带回收轴即可, 取出时一键按钮即可轻松脱落。
- 通过能源之星认证, 在不减少功能的前提下减少能源成本。
- 选配无底纸装置有助于节能减排, 此外无底纸使得每卷标签的实际数量增多, 从而减少物流仓储成本。



机型

切刀式样

- 前置铡式切刀
- 可设定单个或批量打印
- 切刀寿命长



标准式样

- 撕纸挡片用于手动撕标签
- 可调整标签导杆以支持10"外径标签
- 通过外部介质卡槽, 可以从后部或底部引入标签



剥离器式样

- 剥离单元包含用于剥离的剥离杆
- 额外配有底纸回收装置



选配件

无底纸*

- Puretech™无底纸装置
- 无底纸切刀配有相应的传感器
- 防粘Puretech™滚轴, 介质路径和传感器盖子
- 通过标记可识别Puretech™滚轴的磨损程度

打印头

- 203,305,609dpi分辨率
- 用户可快速更换
- 分辨率自动检测



WLAN

- 802.11a/b/g/n
- 2.4/5Ghz双频开关
- Wi-Fi和CCX认证



时钟

- 追踪时间和日期
- 时间戳标签



RFID 编码器*

- UHF ISO/IEC 18000-6 模块
- 全球频率范围设置
- 支持超短间距标签



* 仅适用于 CL4NX