

主要参数

打印参数		CL4NX			CL6NX	
打印方式		热敏/热转印				
打印模式		连续、撕纸、切刀、剥离、无底纸				
打印分辨率		203dpi(8dots/mm)	305dpi(12dots/mm)	609dpi(24dots/mm)	203dpi(8dots/mm)	305dpi(12dots/mm)
最大打印速度		10 ips (254 mm/sec)	8 ips (203 mm/sec)	6ips (152 mm/sec)	10 ips (254 mm/sec)	8 ips (203 mm/sec)
最大打印范围	宽度	104mm (4.1")			167.5mm (6.5")	
	长度	2500mm (98.43")	1500mm (59.1")	400mm (15.7")	2500mm (98.43")	1500mm (59.1")
处理器& 内存	双CPU& 双操作系统	Linux OS&CPU1: 2GB ROM 256MB RAM;ITRON OS&CPU2: 4MB ROM 64MB RAM				

耗材参数（建议使用SATO纯正耗材）									
感应类型			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						
介质厚度			0.06- 0.26mm (0.002"- 0.01")				0.08 - 0.268mm (0.003"- 0.01")		
标签形状	直径		最大220mm(76mm卷芯) 卷芯: Ø 76mm (3.0"), Ø 101mm (4.0")						
	卷绕方向		内卷/外卷，无需改变设置						
标签参数 (不包含底纸)	连续	宽度	22 - 128mm .87" - 5.0"	22-128mm 0.87" - 5.0"	22-128mm 0.87" - 5.0"	47-177mm 1.27"-6.96"	47-177mm 1.27"-6.96"		
		长度	6-2497mm 0.24"- 98.3"	6-1497mm 0.24"- 58.9"	6-397mm 0.24"- 15.6"	16-2500mm 0.63"-98.4"	16-1500mm 0.63"-59.1"		
	撕纸/切刀	宽度	22-128mm 0.87" - 5.0"	22-128mm 0.87" - 5.0"	22-128mm 0.87" - 5.0"	47-177mm 1.27"-6.96"	47-177mm 1.27"-6.96"		
		长度	17-2497mm .67"-98.3"	17-1497mm .67"- 58.9"	17-397mm .67"- 15.6"	17-2500mm 0.67"- 98.4"	17-1500mm 0.67"- 59.1"		
	剥离	宽度	22-128mm .87"to 5.0"	22-128mm .87"to 5.0"	22-128mm .87"to 5.0"	47-177mm 1.27"-6.96"	47-177mm 1.27"-6.96"		
		长度	27-397mm 1.06"-15.6"	27-397mm 1.06"-15.6"	27-397mm 1.06"-15.6"	27-397mm 1.06"-15.6"	27-397mm 1.06"-15.6"		
	无底纸	宽度	60 -118mm 2.36"- 4.6"	60 -118mm 2.36"- 4.6"	60 -118mm 2.36"- 4.6"	-	-		
		长度	30-120mm 1.2"- 4.9"	30-120mm 1.2"- 4.9"	30-120mm 1.2"- 4.9"	-	-		
	碳带参数	尺寸		最大长度600m (1969'). 450m (1476')（碳带宽度为39.5mm时） 最大碳带卷直径：90mm (3.5")， 碳带宽度：39.5mm (1.55")到128mm (5.04")				同 CL4NX 39.5mm (1.55") 到177mm (7.0")	
			其他	卷芯：Ø 25.4mm (1"), 卷绕方向：内卷/外卷，无需改变设置					

字体/符号		
内部字体	标准字体	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	可拓展字体	15种SATO字体
条码	编码	Major Latin & Pan-European Code Pages (WGL4), GB18030 (simplified), KSX1001 (Korean), BIG5 (traditional), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 & UTF-16BE
	一维码	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MS1, Bookland, PostnetTM, UPC-A/E
	二维码	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code and Composite Symbolologies
用户可下载字体、图形、格式空间		最大100MB

接口与兼容性	
标准接口	USB 2.0 (Type A & B), Ethernet (IPv4/v6), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver. 3.0*, NFC
选配接口	无线LAN(WiFi 和CCX认证), Wifi Direct, IEEE 802.11a/b/g/n, 双频段 (2.4GHz, 5GHz)
远程维护	SNMP Ver. 3, HTTPs
支持的打印机协议	标准：SBPL (SATO Barcode Printer Language) 仿真语言：自动检测 SZPL,SDPL,SIPL,STCL

运行特征		
电源要求		通用电源：AC100V~AC240V±10%, 50/60Hz, 能源之星
环境要求	操作	0 – 40 °C / 30 –80 % RH (无凝结)
	无底纸操作	5 -35°C / 30 - 75 % RH (无凝结)
	存储	-20 – 60 °C / 30 –90 % RH (无凝结)
尺寸	CL4NX: 271mm (10.6") x 457mm (17.9") x 321mm (12.6)"CL6NX: 338mm (13.3") x 457mm (17") x 321mm (12.6")	
重量	CL4NX: 15Kg CL6NX: 20Kg	
显示屏	TFT 全彩 LCD, 3.5"(320 (RGB) *240)	

其他参数	
标准及认证	IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMssO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C), ICES-003, NMB-003, BIS, C-Tick, RCM, CCC, SRRC, KC, S-Mark(Arg), SIRIM, IDA, PTQC, NBTC
功能—便利特征	预置18个指导视频，附用户定制视频空间，30多种LCD显示语言，大屏幕液晶显示屏，多接口即插即用，USB 存储， 状态信息反馈，警报声
功能—自检	打印头自检功能，纸张用尽检测，碳带用尽检测，测打功能，打印头开启检测

选配		
配件	CL4NX	切刀，无底纸切刀组件，剥离器内置回卷器，时钟，HF RFID, UHF RFID, PJM RFID, 无线LAN模块
	CL6NX	切刀，简易剥离器，剥离器内置回卷器，时钟，无线LAN模块

RFID 选配 (仅CL4NX可选)		
UHF	标准	ISO/IEC18000-6 Type C Gen2
	协议	EPC Gen 2 Class 1, NXP, Impinj, Alien
HF	标准	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443 Type A, ISO/IEC 18092
	协议	ICODE SLI / SLIX/ SLIX-S, Tag-it HF-1, my-d, NTAG203, NTAG210, NTAG213/215/216, MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C, my-d move NFC, FeliCa Lite-S
PJM	标准	ISO/IEC18000-3 Mode 2
	协议	PJM RFID



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）

Add: 上海市普陀区中山北路3000号长城大厦4706-4708

Zip: 200063

Tel: 021-3252 2777 Fax: 021-6309 1318

Email: sales-ssc@sato-global.com

深圳分公司

Add: 深圳市福田区民田路171号新华保险大厦906室

Zip: 518048

Tel: 0755-8344 8631 Fax: 0755-8344 8630

大连事务所

Add:大连市开发区金马路156号世元国际公寓27楼25室 Zip:116600 Tel: 0411-8803-4618

无锡事务所

Add:无锡市滨湖区经济技术开发区大通路507号 Zip: 214000 Tel: 0510-66969562

广州事务所

Add:广州市萝岗区荔红二路18号飞晟文汇一街2号1101室 Zip:510530 Tel: 020-8203-8790

北京办事处 | 天津办事处 | 青岛办事处 | 江门办事处

本宣传册制作于2018年8月

- ©2018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。



关注SATO微信



CL4NX CL6NX

NX Series

现场不停歇，加速事业发展！

新一代智能 4” & 6” 工业条码打印机

使用灵活

操作简单

多功能一体化

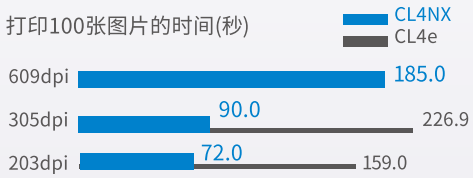
即插即用

NX系列是SATO新一代通用型智能工业打印机的代表，支持条码、二维码、图形的打印和RFID编码。作为SATO全球鼎力合作研发的一款产品，NX系列在世界级的设计中融入了高附加值功能，提供超越期望的打印解决方案。



● 人性化操作界面

- LED指示灯和彩色警报显示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)内容和权限设置使操作员可以个性化操作体验。
- 打印头以 60°开启，减震装置和无芯碳带回收轴让介质安装变得简单。
- 彩色操作触控按钮确保安全操作以及可动部件的交互。



● 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 and HF 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



● 集成功能

- 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，自动校对标签，自动调整传感器电压值，以更快速切换打印任务。
- 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。
- 全球安规认证有助于企业的全球布局或潜在的扩张。



● 可持续创新

- 采用无卷芯碳带简化安装过程，碳带可直接安装到碳带回收轴，并且一按即可取下碳带。
- 产品卓越能效获得能源之星认证。在不影响产品功能的情况下减少能源消耗。
- 选配无底纸组件，相比传统标签能够减少底纸浪费，没有底纸就意味着可装载更多标签，提高生产效率。或标签卷尺寸可缩小，可减少物流和仓储成本。



● 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。
- 外部设备接入口，固定夹具和缆线挂钩。

SATO Online Services

云端IoT解决方案让您的现场不歇运转、可视化

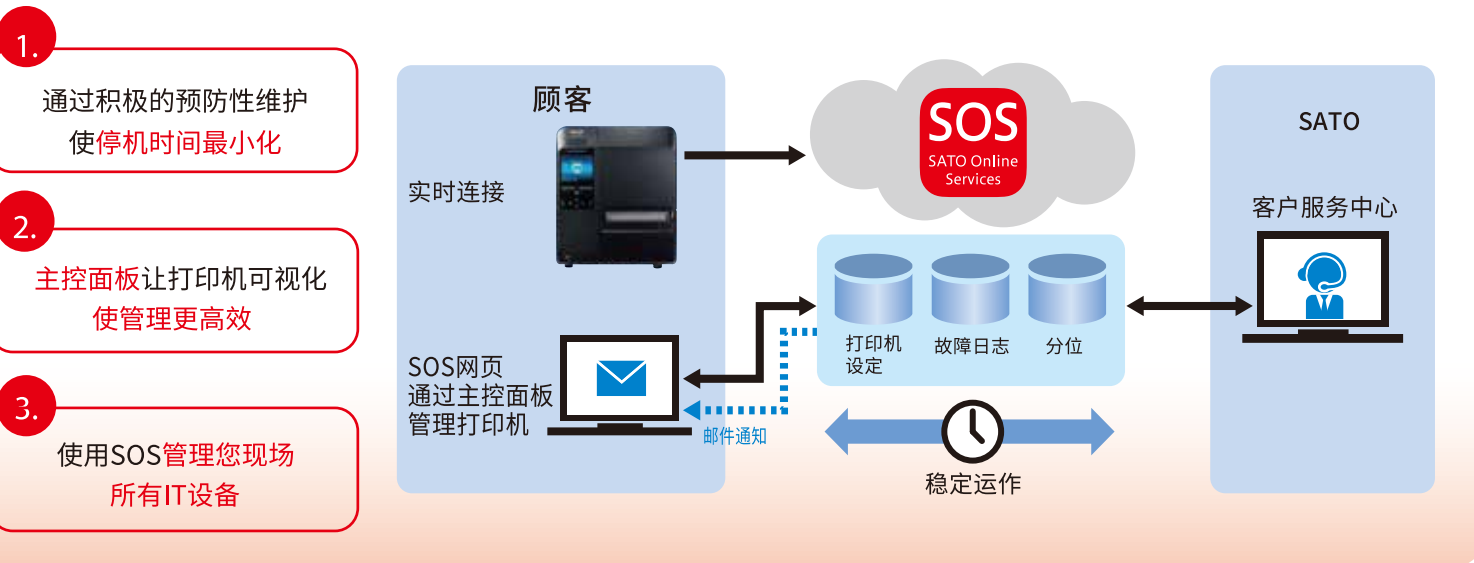
SOS
SATO Online
Services

云端监控您所有的打印机，犹如虚拟工程师在身旁

通过全天候监控打印机状态，当有易耗零部件需要更换时，SOS会通知操作人员或者提供及时、准确的应对措施，最大程度减少停机时间。

减少86%工业打印机故障时间和**83%**打印贴标机**故障时间**！*

*基于SATO在日本的调查



新 特 点



● 独立打印功能

- SATO的新一代AEP(Application Enabled Printing) 独立打印技术，内嵌于打印机中，支持NX系列免除电脑独立运作，提高现场效率，节省现场空间。
- 定制化操作，优化业务流程，可直接在打印机键盘上手动操作。
- 支持USB键盘或条码扫描器等外围设备的数据输入
- 通过 AEP程序控制，防止非授权的打印操作，减少误操作引起的损失。



● 条码检测器（选配件）

- 在打印机的打印口上方配备条码检测器（Barcode Checker），即打印即验证，实时检测条码的数据正确性。
- 支持条码和二维码检测。
- 如验证失败，打印机在标签上打印标记防止标签投入使用。
- 降低成本，设置简单，操作方便。

选配件

RFID 模块

- UHF ISO/IEC 18000-6 标准
- HF ISO/IEC 15693、14443 18092 标准
- PJM ISO/IEC 18000-3 标准
- 支持超短间距标签



* 仅适用于 CL4NX

NFC 配置工具

- 在具有 NFC 功能的安卓设备上安装相应APP
- 通过 APP 近距离传输打印机配置数据，获取打印机基本信息
- 一个 APP 可选择多种不同配置，设置多台打印机

打印头

- 203,305,609*dpi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

