

技术 参 数 | S84NX/S86NX

打 印 参 数		
打印方式	1) 热敏/热转印 2) 仅热敏	
打印模式	剥离, 连续, 剥离&打印	
打印分辨率	S84NX	203 dpi (8 dots/mm), 305 dpi (12 dots/mm), 609 dpi (24 dots/mm)
	S86NX	203 dpi (8 dots/mm), 305 dpi (12 dots/mm)
打印速度	S84NX	16 ips (406.4 mm/sec), 14 ips (355.6 mm/sec), 6 ips (152.4 mm/sec)
	S86NX	14 ips (355.6 mm/sec), 12 ips (304.8 mm/sec)
打印范围 1)最大宽度	S84NX	4.1" (104.0 mm)
	S86NX	6.6" (167.5 mm)
打印范围 2)最大长度	S84NX	98.43" (2500.0 mm), 59.06" (1500.0 mm), 15.75" (400.0 mm)
	S86NX	98.43" (2500.0 mm), 59.06" (1500.0 mm)

耗 材 参 数			
感应类型	间隙感应 黑标感应 纸张用尽, 碳带临近用尽/用尽		
介质类型	卷状 (覆切, 连续)		
标签 (含底纸)	宽度	S84NX	0.51" (13 mm) to 5.16" (131 mm)
		S86NX	2.13" (54 mm) to 7.09" (180 mm)
	最小长度	连续模式	0.36" (9 mm)
		剥离模式	0.51" (13 mm)
	厚度	0.002" (0.05 mm) to 0.012" (0.31 mm)	

碳 带		
宽度	S84NX	0.98" (25 mm) to 5.04" (128 mm)
	S86NX	2.32" (59 mm) to 6.99" (177 mm)
长度	1968.5 ft (600 m) on 1" (25.4 mm) 卷芯	
其他	内卷/外卷, 无需改变设置	
SATO 原装耗材	为获得最佳打印质量建议使用 SATO 原装耗材	

内 存 & 处 理 规 格	
接受缓存区	2.95 MB
内存	Flash memory:(CPU1) 2 GB+ (CPU2) 4 MB SDRAM: (CPU1) 256 MB+(CPU2) 64 MB

用 户 友 好 功 能	
大型LCD 显示器	蓝/红
显示屏	3.5" 全彩LCD
警报音	蜂鸣声 (4 种音量设置)
自检功能	打印头自检, 自动传感器校准
简单独立模式	通过 USB; 可打印标签格式的数量取决于 USB 存储器大小
仿真语言	LCD 可选: SZPL, SDPL, SIPL
远程设置	Web browser, SATO All-in-One printer utilities
远程维护	SOS*, SNMPv3

通 讯 接 口	
标准	USB 2.0 (Type B), RS232C, Ethernet (Protocol TCP/IP: LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4), External signal (EXT) interface
选配接口	Wireless LAN interface
外部存储器	N/A

选 配	
配件	W-LAN kit, UHF RFID模块 ISO18000-6, Type C (限S84NX)

字 体	
内部字体	17 种位图 SATO 字体、30 种可扩展 SATO 字体、多国语言支持 (47 种语言/Unicode)、单字节和双字节字体 (韩文、中文、日文)

条 码 符 号 规 格	
一维码	Code 39, Code 93, Code 128, Codabar (NW7), EAN8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN 8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet®, UPC-A/E
	PDF417, MicroPDF, MaxiCode, GS1 DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Composite symbologies, Aztec
二维码	

操 作 & 环 境 特 征		
电源要求	自适应电源 100-240VAC+/-10%, 50/60Hz	
标准&认证	请与当地SATO联系了解详情	
环境	操作	-5 到 40°C, 15-85% RH, 无凝结
	存储	-20 到 60°C, 15-90% RH, 无凝结

物 理 特 性		
S84NX	尺寸	宽度: 9.65" (245 mm) 深度: 16.06" (408 mm) 高度: 11.81" (300 mm)
	重量	DT/TT: 31 lbs (14.1 kg) 仅 DT: 28 lbs (12.7 kg)
S86NX	尺寸	宽度: 9.65" (245 mm) 深度: 18.22" (463 mm) 高度: 11.81" (300 mm)
	重量	DT/TT: 34.1 lbs (15.5 kg) 仅 DT: 30.8 lbs (14.0 kg)

*SOS: SATO Online Services



多功能打印引擎，
专为严苛环境设计

S84NX S86NX

打印引擎系列

www.satochina.com



S84NX 大批量 S86NX 24×7

打印引擎系列 不停歇运作

功能概述

3.5 英寸彩色液晶显示器 和双色 LED 指示灯

大型彩色显示屏, 便于操作。LED 指示灯帮助用户快速评估打印机状态, 即使在远处也能识别错误。

标准的用户界面

熟悉 SATO CLNX 打印机的用户可以用同样的方式操作打印引擎。这使得在发生错误时可以更快地排除故障, 减少停机时间。

内置视频教程

教学视频指导用户进行基本操作, 如安装耗材。更换零件和解决错误, 不浪费任何时间。

智能打印头

每个打印头的使用情况可以通过 SOS SATO 在线服务的序列号进行监测, 以便及时更换。

多样化的规格, 满足不同的需求

左向或右向; 4 或 6 英寸打印宽度; 热敏或热转印打印: 203dpi、305dpi 或 609dpi 打印分辨率 (仅适用于 S84NX)。

RFID 选配 (仅适用于 S84NX)

用户可以使用打印引擎来打印和编码超高频 RFID 标签, 用 ALL-In-One (AIOT)* 工具轻松配置设定。

* 一个允许用户在整个系统内无缝配置 SATO 打印机的打印机管理工具。



牢固性

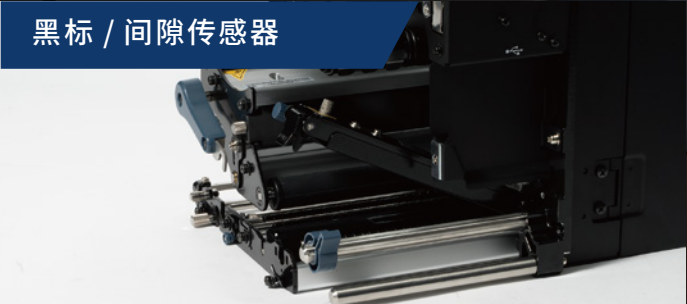
坚固的结构降低了损坏的风险, 有效防止停机。



更大的铰链 (与传统型号相比), 提升了固定盖的强度。



全新、耐用的滚轴组件。



升级后的传感器组件, 即使在重负荷使用的情况下也能牢牢固定在原位。传感器盖更加坚固、不易变形。



机身采用铝压铸件 (而不是焊接板), 以增加坚固性。

经过改进的防尘和防溅保护

打印机可以在多尘的环境中使用, 或在可能溅水的地方使用。(注意, 产品的防尘或防水性能没有达到 IP 等级。)



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: 上海市长宁区娄山关路555号长房国际广场803室
Zip: 200051
Tel: 021-3252-2777 Fax: 021-6309-1318
Email: sales-ssc@sato-global.com

深圳分公司
Add: 深圳市福田区福华一路88号中心商务大厦906-911
Zip: 518048
Tel: 0755-8344-8631 Fax: 0755-8344-8630

全国销售热线: 400 820 6875

全国分支机构

大连	Tel: 0411-8803-4618	青岛	Tel: 0532-8908-0318	沈阳	Tel: 024-2325-4628
无锡	Tel: 0510-4696-9562	苏州	Tel: 0512-6766-4111	重庆	Tel: 023-6804-0556
广州	Tel: 020-8203-8790	武汉	Tel: 027-8464-8810	杭州	Tel: 0571-8673-3192
天津	Tel: 022-8438-5728	江门	Tel: 0750-308-5885		

本宣传册制作于2023年9月
■ ©2023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
■ 产品参数信息及彩页内容如有变更, 恕不另行通知。
■ 严禁任何未经授权复制或传播本宣传册内容的一切行为。
■ 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。

/易于维护

结构易于维护，用户可自行更换部件

打印头更换无需工具

无需工具。
更换打印头时，用户可以打开侧面板，顺利收起排线。



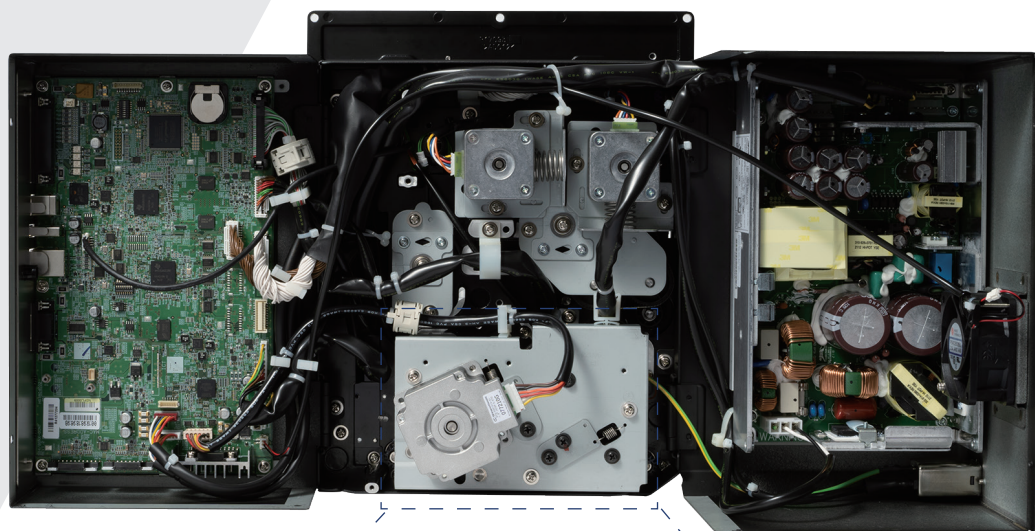
轻松更换滚轴

只需松开一个螺丝就可以卸下滚轴。使用较长的螺丝时，不需要全部拧开。
为了便于识别，每种类型的滚轴都使用了不同的线条标记。



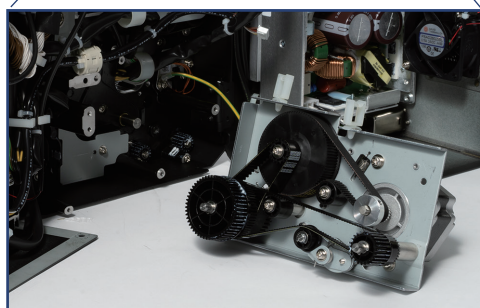
方便检修的后部组件设计

后盖从两侧向外打开，这样就可以一次性看到内部组件，如主板、齿轮马达和电源。



改进后的齿轮马达设计

齿轮马达元件集成模块化，便于拆卸。
新的设计也使得组装、拆卸和维修齿轮马达变得更加容易。



/实用性

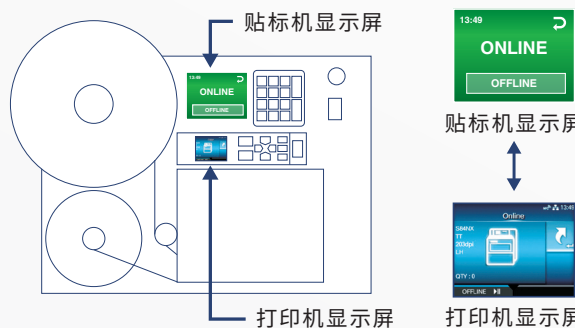
操作直观，易于使用，最大程度地提高生产力

搭载标准仿真

支持 SZPL 和其他主要的打印机语言，可与现有系统无缝衔接。

主屏幕概念

贴标机主屏幕可通过集成 SBPL 命令来更改打印机设置



多个接口

轻松连接到不同的外部设备。侧面增加了 USB 接口，使连接更加方便。



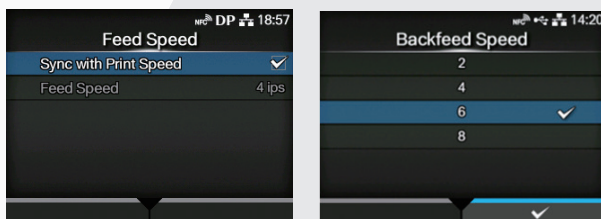
支持多国语言

支持 31 种显示语言和 47 种打印语言，以满足全球劳动力和企业的需求。



可调节的回退速度

让用户从多个回退速度选项中进行选择，这是对传统机型的改进。



可定制的快捷键菜单

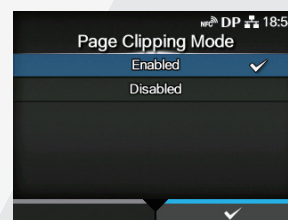
让用户创建自定义的快捷方式来快速访问他们经常执行的操作。



新的设置可以最大限度地减少打印过程中的中断

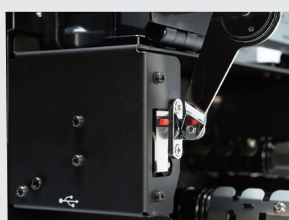
启用页面剪辑模式

使用此功能可以剪掉标签边缘的任何剩余打印数据，并继续打印而不触发错误。



禁用外盖开启传感器

使用此功能可以在打印过程中保持外盖打开而避免引发错误。



SATO 革新技术带来新的附加值

AEP



用于独立打印的打印机内部智能

SATO AEP (Application Enabled Printing) 是一个强大的智能系统，能够定制打印机操作，以简化贴标流程并降低业务成本。

无需电脑，独立打印

通过使用屏幕键盘上的数据输入或通过扫描枪和秤等外部设备，无需昂贵的计算机或网络连接就能独立打印。



定制打印机屏幕

根据用户需要，用公司 LOGO、咨询电话、IP 地址、资产 ID 或其他信息来定制屏幕。



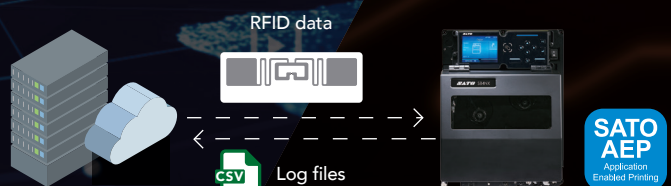
直接从 PLC 打印

使用 SATO AEP 可以轻松地将打印机与可编程逻辑控制器 (PLC) 等设备整合在一起，实现直接和更有效的打印。无需特殊的打印机固件或设备定制。

SATO AEP 也支持外部信号 (EXT) 接口的定制。

简化 RFID 打印和编码

在打印和编码之后，自动将日志文件上传到用户系统，以便进行追踪。

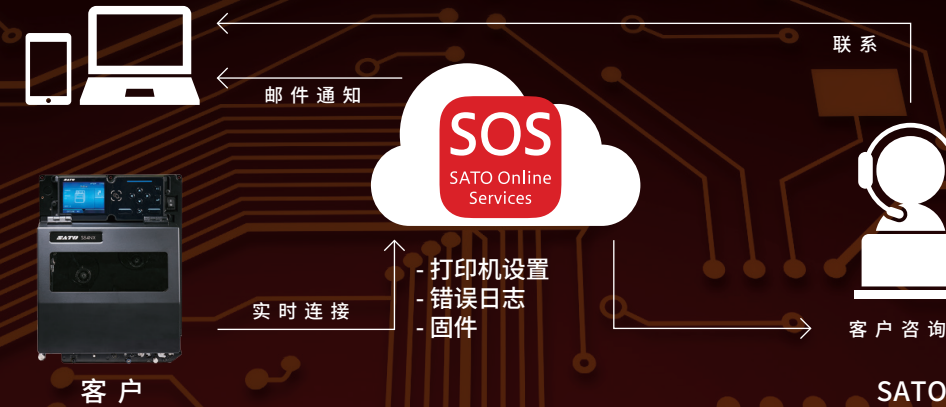


SOS



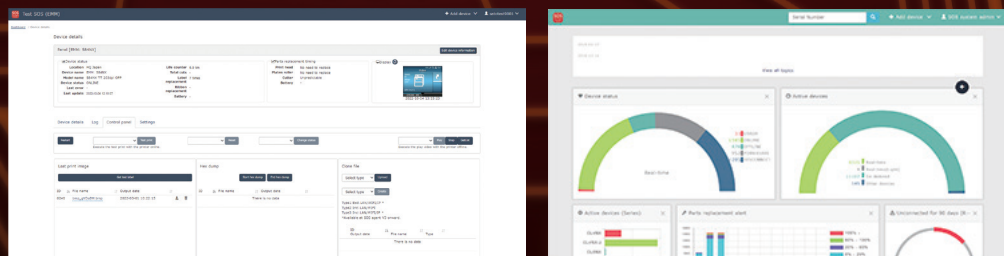
现场虚拟客户工程师

SOS(SATO Online Services) 是一个云端维护解决方案，它能监测打印机的运行状态。



享受预防性维护和快速故障排除

使用 SOS 对云端连接的打印机进行全天候监测。当易损件需要更换时，SOS 会发出通知，并在打印机发生错误时提供及时有效的解决方案。这有助于减少高达 86% 的意外停机时间
* 基于 SATO 在日本进行的调查。



有效管理多个地点的打印机

使用仪表板一目了然地查看所有打印机的状态，并根据需要轻松地远程调整打印速度、打印浓度、打印位置或网络设置。仪表板可以通过 SOS Web 或通过 SOS Smart App 在移动中访问。