

## 主要参数

Tougharm LR4NX-FA系列	
型号	LR4NX-FA L(左流) LR4NX-FA R(右流)
打印分辨率	8dot/mm (203 dpi) 12dot/mm (305 dpi) 24dot/mm (609 dpi)
打印方式	热敏/热转印
贴标方式	PJ式 压贴后吹气 标准气缸行程200mm (有效行程170mm以内) CJ式 气缸伸出后吹贴 标准气缸行程200mm (有效行程182mm), 吹贴距离10mm以下, 流水线最高速度21m/分。 A式 吹贴 吹贴距离30mm以下, 流水线最高速度21m/分。
贴标方向	顶贴(U型), 侧面垂直贴(D21V型), 侧面水平贴(H型), 底贴(S型)
打印速度	2~10英寸/秒 2~10英寸/秒 2~6英寸/秒
最大打印范围	W104mm×P2500mm W104mm×P1500mm W104mm×P400mm
用纸长度	30~120mm ※用纸长度根据贴标方式而异。
用纸宽度	30~117mm ※用纸宽度根据贴标方式而异。
标签	标签卷直径 最大外径Φ280mm
	其他参数 卷绕方向: 外卷/内卷, 用纸厚度: 140~240μm, 纸管内径: 76mm, 长度: 最大300m, 重量: 最多7kg
碳带	宽度 39,5,45,59,76,84,92,102,111mm
	其他参数 卷绕方向: 外卷/内卷, 无卷芯, 长度: 最大600米
打印机内存和数据缓存	内存: 最大619MB 数据缓存: 缓存已满2.95MB 缓存余量不足反馈2.0MB 余量不足反馈解除1.0MB
自带字体	位图字体: 字母数字字符·符号·假名: X20(5×9), X21(17×17), X22(24×24), X23(48×48), X24(48×48), 汉字(16×16, 22×22, 24×24, 32×32, 40×40点)/标准: JISX0208-1998 JIS第1级-第2级 Mincho/粗体字转换/延伸: JIS X0213-2005 JIS 第一级-第四级粗体/可扩展字体: 15可扩展SATO字体, 多语言支持(47语言/统一码), 信号和双字节字体(韩文, 中文, 日文)
条码	OCR(字母数字字符和符号) OCR-A(15×22) OCR-B(20×24) OCR(字母数字字符和符号) OCR-A(22×33) OCR-B(30×36) OCR(字母数字字符和符号) OCR-A(44×66) OCR-B(60×72)
	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC128/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2of5, NEC Matrix 2of5, MSI, Customer Barcode, POSTNET, UPC附加代码, BOOKLAND, USPS代码, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked
二维码	QR码(包括Micro QR), Security QR, PDF417(含micro PDF), MAXI码, GS1数据矩阵, 数据矩阵(ECC200), Aztec码
合成符号	合成符号相关信息, 请查看官网等其他资料。
搭载功能	指导界面显示, LCD 31种语言显示, 清洁通知功能, 打印头自检功能, 日历, 密码锁定, LOGO/字体下载功能, LCD背光关闭功能, 待机功能, 状态反馈功能 其他
工作环境/储存环境	工作环境: 5~35°C/25~85%RH 储存环境: -5~60°C/25~90%RH (无结露, 耗材除外)
电源规格	输入电压: AC100V至240V±10%(全范围) 频率: 50/60Hz
其他规格	符合RoHS标准, 噪声标准: VCCI A兼容
消耗电力	峰值时: 190W/190VA, 待机时: 20W/30VA
尺寸/重量	W612mm×D325mm×H507mm, 约27kg
标准传输端口	通信用: LAN10BASE-T/100BASE-TX(IPv4/Pv6, SNMPv1~v3 MIB-II, FTP, NTP, LPR, DHCP, Http / Https), RS-232C 2400~115200, IEEE1284 设置用: USB2.0高速型 A1端口
外部信号接口	EXT端口
	输入信号点数 8点: X1贴标开始, X2贴标开始, X3外部复位 输出信号点数 8点: Y1贴标完成, Y2综合报错 Y3标签·碳带将尽, Y4贴标准备完成 ※输入信号: 无电压继电器信号输入。输出信号: 晶体管回路输出
标准配置	贴标机本体, 带蜂鸣三色警报灯(LED型), 标签余量检测传感器, 气源调节器
气源式样	压力: 0.45~0.5MPa(4.5~5.0kgf/cm <sup>2</sup> ), 消耗量: 约80l/min *压缩空气式样: 提供不含水、油的清洁气体。*压缩空气消耗量取决于贴标方法, 标签尺寸, 贴标处理能力等。
选配件	支架, 产品检测传感器, I/O信号中转盒, 抚标辊轮

## 每日保养 保障设备稳定运作



## 安心的售后支援体系 ○客服电话021-6364-4134

在使用SATO产品的过程中, 出现故障或疑难问题请致电, 我们将就近安排SATO的专业工程师或授权代理店技术人员迅速对应。



## 小标签大安心

SATO为满足客户的高品质打印需求, 提供最佳匹配的耗材产品。SATO打印机, 请使用纯正的SATO耗材。



## 佐藤自动识别系统国际贸易(上海)有限公司 全国销售热线: 400 820 6875

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: 0510-6696-9562 苏州 Tel: 0512-6766-4111 重庆 Tel: 023-6804-0556  
广州 Tel: 020-8203-8790 武汉 Tel: 027-8466-8810 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3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。  
■ 严禁任何未经授权的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。

SATO  
Powered On Site /



关注SATO微信

# 让现场不歇运转!



Tougharm

# 自动打印贴标机 LR4NX-FAseries

SOS  
SATO Online  
Services

# 「坚固设计」×「IoT」 让现场不歇运转！



过去

LR4NXseries

减少日常作业·提高效率 1年保障

## 最适合现场应用的「坚固设计」

- 配备了耐久性为传统型号 1.6 倍的打印头和辊轴
- 更换次数减少 50%，可搭载 600m 的大碳带 无需工具即可进行简单的易耗部件更换。



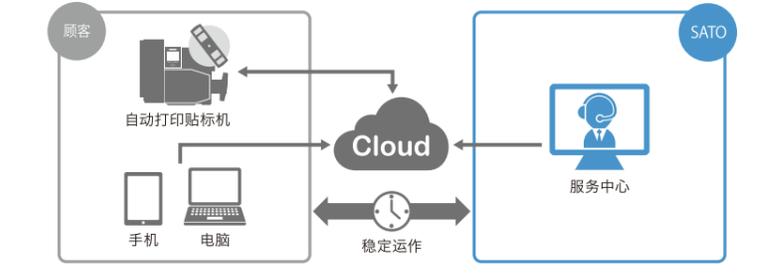
通过更充实的技术支持让顾客安心 有偿

- ### 1年间全方位维保支持
- 包含易耗部件在内所有零部件的费用，无需额外支付
  - 提供多年数的维保方案\* 可选
  - 营业时间：8:45~17:45 (法定节假日除外)
- 如有任何要求，请随时与我们联系

防患于未然

## IoT 应用「预防性维护」稳定运作

24 小时 365 天, 利用系统实时监测产品运作状况, 实行预防性点检



万一发生故障

## 现场的困扰「当场解决」

万一，发生故障时，SOS系统将以邮件通知操作人员并发送视频指导或操作手册，以便快速解决问题。



# 操作简单、易于理解，提升业务效率

立刻察觉 掌握状况

搭载3.5英寸大彩色LED显示屏

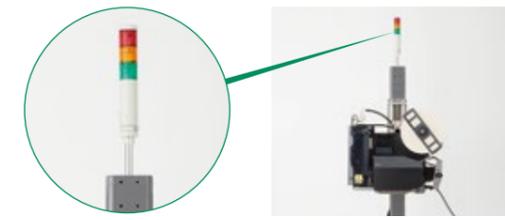
- 从打印头、碳带安装到易耗部件更换，可观看内置的指导视频，轻松操作。



- 以不同的画面显示设备状况，一目了然



- 标准配置3段蜂鸣器警示灯，从任何方位都能最快确认状况



丰富的便利功能

- 提供准确、安心、稳定运作
- 定时清洁通知功能
  - 命令报错功能
  - 密码锁定功能
  - 设置备份、复制功能



支持多种语言

内置31种显示语言，47种打印语言 ※搭配拓展的可缩放字体



※关于贩卖时间、区域等请向本公司营业进行咨询

实用的便利功能 (易用性+ONE)

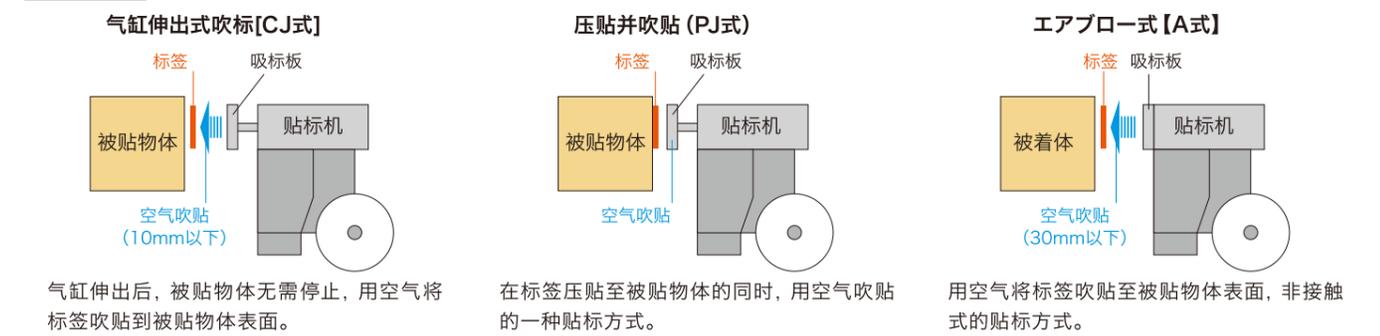
通过免PC操作及连接周边设备缩短操作时间

- 可在自动打印贴标机内部储存打印程序
- ※SATO AEP: SATO APPLICATION ENABLED PRINTING

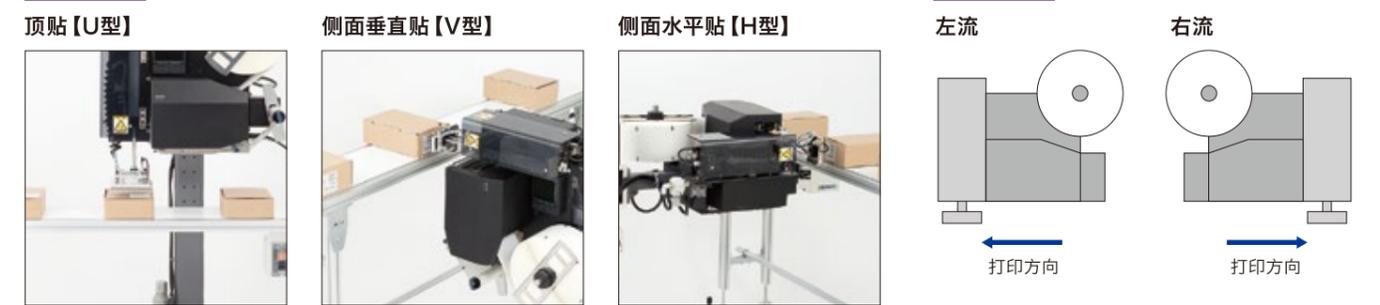
# 丰富的选择，满足顾客各种需求

通过贴标方式、设置方向、出标方向的组合提供最合适的提案

## 贴标方式



## 设置方向



※除以上组合外还有其他丰富实际案例，可为顾客提供最合适的方案。