



关注SATO微信

打印参数		
打印机	CL4NX Plus	
打印方式	热敏/热转印	
打印模式	连续	
打印分辨率	12dots/mm(305dpi) 24dots/mm(609dpi)	
最大打印速度	14ips(355mm/sec) 6ips(152mm/sec)	
最大打印范围	宽度,mm(英寸)	104mm(4.09")
	长度,mm(英寸)	1500mm(59.05") 400mm(15.75")
处理器	Dual CPU & Dual OS: CPU1: 800MHz适用Linux OS, CPU2: 800MHz适用ITRON OS	
打印机内存	CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM	
运行特征		
电源要求	通用电源: AC100V-AC240V±10%,50/60 Hz, 能源之星	
环境	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	271mm(10.67")x457mm(18.00")x321mm(12.64")	
重量	15.1Kg(33.28 lbs)	
显示屏	TFT全彩LCD,3.5"(320x240 RGB)	
其他参数		
标准&认证	IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55032 Class A, EN 55024, RE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C), ICES-003, NMB-003, BIS, RCM, CCC, SR,RC, KC,CNC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC	
功能-便利特征	微型标签打印, AEP, SOS, 预置18个指导视频, 附用户定制视频空间, 31种LCD显示语言, 节能模式, 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	
检测性能 ^{※1}		
软件版本	标准版 专业版 AFS专版 UDI专版	
版本特色	简单易用 加强配置, 第三方接口 彩色防伪专用 UDI—致性检测	
检测区域个数	1个定位+14个自定义区域	
文字识别 (OCR)	语言	英文大写, 英文小写, 数字, 部分符号, 部分汉字。
	字体	可学习
	大小	6pt以上
模板比对	单个区域高度6-40mm, 最小检测5个像素	
条码读取类型	Code128,code39,QRcode,Datamatrix等 (UDI专版支持, GS1-128,GS1-Datamatrix)	
条码可读取最小尺寸	1D:0.126mm, 2D:0.242mm	
条码检测	可读 可读,一维码缺陷 可读 可读,一维二维码等级判断	
功能	数据库比对, 固定内容比对, 流水号比对, 重码检测, 时间比对	
选配		
配件	视觉工控 (intel6代 corei5 内存8G 双网口), 报警灯, 回卷器	

※1检测性能将持续更新, 详细内容请咨询销售, 如有变更, 恕不另行通知。

售后保障 安心的售后支援体系

○客服中心 021-6434-4134

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。我们还提供定期点检和保修服务, 保障客户系统正常运作。

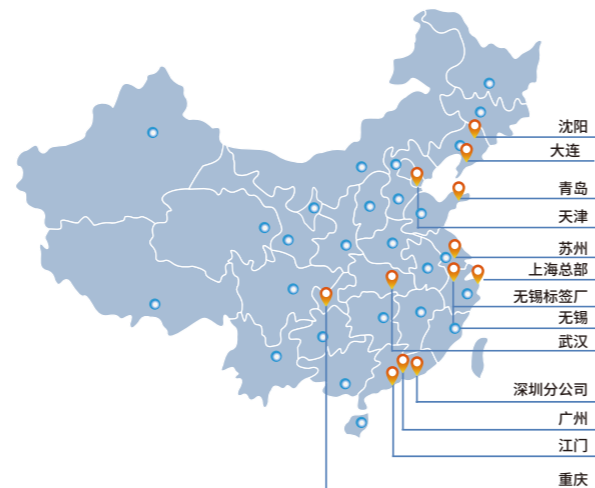


原厂正品 保证系统运转优良

SATO公司研发和生产各类标签、碳带、吊牌等耗材。可根据用途和使用环境, 提供高品质的消耗品。



SATO中国分公司及分支机构



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

青岛	Tel: 0532-8908-0318
大连	Tel: 0411-8803-4618
苏州	Tel: 0512-6766-4111
无锡	Tel: 0510-6696-9562
武汉	Tel: 027-8466-8810
广州	Tel: 020-8203-8790
沈阳	Tel: 024-2325-4628
天津	Tel: 022-8438-5728
重庆	Tel: 021-3252-2777

本宣传册制作于2022年4月
 ■ ©2022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 标签打印质量检测系统

Label Checking System

行业应用

医疗

- ✓ UDI合规校验^{*1}
- ✓ 条码等级检测^{*2}

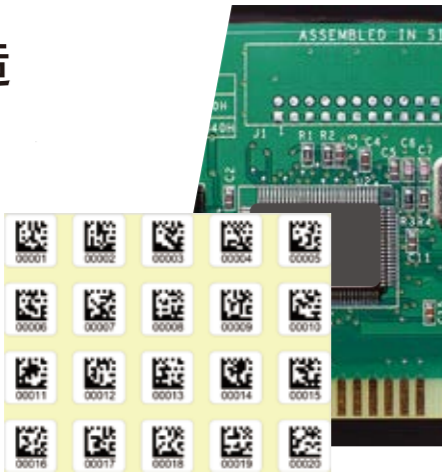


*1 人工识读内容与条码内容一致

*2 一维码按照ISO/IEC 15416标准或国标GB/T 18348; DM码按照ISO/IEC 15415标准或国标GB/T 23704, 条码的质量等级用数字表示, 4代表最好, 0代表最差。

制造

- ✓ 连续号检验
- ✓ 条码可读性检验



服装

- ✓ 碳带起皱检测
- ✓ 打印头断针检测



汽车

- ✓ 二维码可读
- ✓ 文字OCR



食品

- ✓ 文字OCR
- ✓ 条码可读



主要功能



条码读取

多个条码同时读取缺陷检查数据库比对

模板比对

适合固定内容包含文字和图形的缺陷比对

OCR功能

数字字母汉字读取;日期流水号数据库比对

RFID比对

标签表面打印内容与RFID内部数据一致性的比对

- ✓ 不影响打印速度
 - ✓ 不占用多余空间
 - ✓ 打印的同时检测:
- 条码二维码可读性;文字缺失等外观完整性;人工识读与条码内容一致性

系统构成

条码打印机



- ±0.7mm打印精度
- 打印速度最高可达14ips
- 升级搭载微型标签打印模式

标签碳带



- 高品质原厂耗材
- 经过标签碳带匹配性测试, 减少打印机磨损
- 可提供耐刮擦、耐热、超耐久等多种特殊耗材

打印软件



支持 NiceLabel, Bartender, Multi LABELIST V5, SLPC等 多种主流软件

贴标机



根据各种应用现场进行非标定制

视觉工控



加快检测速度 增强检测稳定性

CLNX Plus系列增值功能



SATO Online Services

IoT预防性维护

SOS是一项利用IoT对客户站点上的SATO打印机进行24小时不间断监控的服务。通过持续监视打印机状态, SOS通知操作员何时需要更换易消耗零部件, 并提供及时有效的问题解决方案, 大大减少停机时间。



SATO AEP (独立打印)

支持自定义打印操作

AEP是一种强大的机载打印智能, 打印机通过蓝牙或USB连接到外接设备(如条码扫描器, 电子秤, 键盘), 简化打印操作过程。通过AEP, 无需电脑, 打印机直接与数据库连接进行打印, 减少设备投入, 降低维护成本。

更多信息及功能介绍, 请与当地SATO营业所联系。