技术参数

打印参数					
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			8dots/mm(203dpi)	12dots/mm(305dpi)	24dots/mm(609dpi)
最大打印速度			14ips(355mm/sec)	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)		2500mm(98.42")	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		
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		
介质类型			卷装或扇形折叠式模切标签，普通纸标签，合成纸标签和连续纸标签		
介质厚度			0.060-0.268mm(0.0024"-0.011")		
标签形状	直径		最大265mm(76mm卷芯)丨卷芯：Ø 76mm(3.0"),Ø 101mm(4.0") 内卷/外卷，无需改变设置		
	卷绕方向		内卷/外卷，无需改变设置		
标签尺寸（不含底纸）	连续	宽度	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")
		长度	6-2497mm(0.24"-98.30")	6-1497mm(0.24"-58.94")	6-397mm(0.24"-15.63")
	撕纸/切刀	宽度	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")
		长度	17-2497mm(0.67"-98.30")	17-1497mm(0.67"-58.94")	17-397mm(0.67"-15.63")
	剥离	宽度	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")	22-128mm(0.87"-5.04")
		长度	10-397mm(0.39"-15.63")※1	10-397mm(0.39"-15.63")※1	10-397mm(0.39"-15.63")※1
	无底纸	宽度	60-118mm(2.36"-4.65")	60-118mm(2.36"-4.65")	60-118mm(2.36"-4.65")
		长度	30-120mm(1.18"-4.72")	30-120mm(1.18"-4.72")	30-120mm(1.18"-4.72")
碳带	尺寸		最大长度600m(1968.5').450mm(1476.4')(碳带宽度为39.5mm时)。 最大碳带直径：90mm(3.5")，碳带宽度：39.5mm(1.55")-128mm(5.04")		
	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,X20, X21, X22, X23, X24,OCR-A,OCR-B		
	可拓展字体		30种SATO字体,2种轮廓字体		
	编码		Major Latin and Pan-European Code Pages(WGL4),GB18030(简体),KSX1001(韩语),BIG5(traditional),JIS,SHIFT-JIS,UTF-8同时支持UTF-16BE		
条码	一维码		UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5,MSI, POSTNET, UPC add-on code, BOOKLAND, USPS code, 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 Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code, GS1QR Code and Composite Symbologies		
打印方向			字符数据旋转: 0°, 90°, 180°, 270°		
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※2,NFC※2		
选配接口			无线LAN,WiFi认证,WiFi Direct,IEEE 802.11 a/b/g/n 双频段(2.4Hz,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,SEPL		
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		
选配					
配件			切刀，无底纸切刀组件，剥离器组件，时钟，无线LAN模块，条码检测器，外置回卷器，RFID（即将推出），旋转切刀（即将推出）		

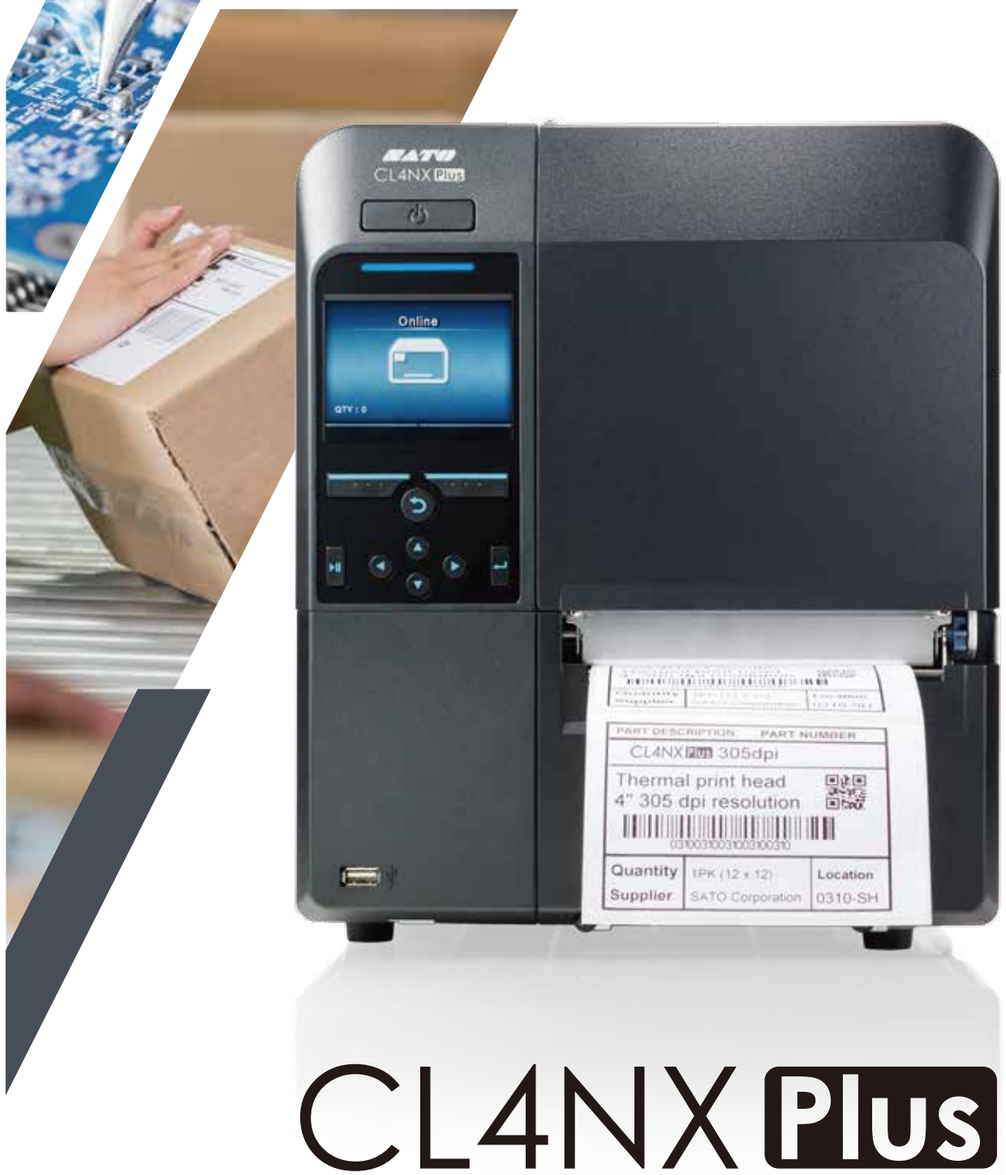
※1 仅热转印模式可支持剥离长度27mm以下标签

深圳市创斯特条码设备有限公司
联系电话：0755-83319059
E-mail: leo@trusttek.com.cn

SATO Powered On Site

关注SATO微信

Further Beyond Expectations
远超期望



CL4NX PLUS

智能工业型标签打印机

主要应用

零部件识别标签

Part Description				Part Number
Bearing				0310
Qty	100	Order Date	3/10	
Supplier	Sato ltd	Due Date	10/3	
Planner	Sam S.	Location	Rack 1A	

电子部品标签

Developing Unit

PART NO: A12ER72733

Quantity: 1
Date: 18/08/2021

RFID服装标签

SATO BOUTIQUE

Silk Jersey Sweetheart Dress (Teal)
Size S
Made in Bangladesh

$ 79.90

物流标签

零部件识别标签，提高生产效率

无论您是汽车零部件制造商、还是厂商，CL4NX Plus都是优化现有流程、提高整体生产效率的理想之选。对于汽车零部件制造商而言，用户可以借助AEP和PDF直接打印功能，无需人工就能准确地打印、自动裁切、整理。
AEP让用户能够直接从PLC打印文档，并且在其他制造工厂轻松实行相同的标签应用。

原材料到产品标识，实现端到端追溯

CL4NX的设计可以应对严酷的工业环境，也能满足制造商对原材料和产品的可视化和追溯管理需求，特别是有不良品的情况。
电子制造商可以用CL4NX Plus精准打印微型耐热标签，用于追溯越来越小的电子PCB产品。
另外，借助CL4NX Plus支持的SOS云端预防维护服务系统，能让用户的打印作业安定运行、让停线时间降至最低。

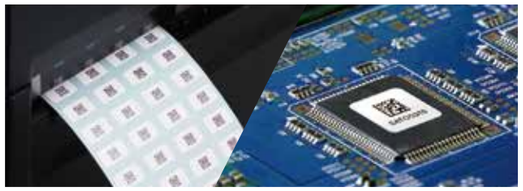
价格标签与服装品牌标识，让利润最大化并提升客户满意度

对于零售、电商仓储与配送中心的大量标签打印需求，CL4NX Plus适合其条码、RFID配送标签打印，以确保商品准确无误地送至店铺。
零售商可以将RFID标签加贴到产品上以提升盘点效率、实现店内库存可视化。我们可以提供各类标签、吊牌，满足降价促销、防伪等众多应用。

端到端供应链标签应用，实现追溯与可视化

从入库标签、货架标签、托盘标签到退货标签，CL4NX Plus可以满足供应链上标签打印的多样性需求。用户可以将多种标签模板存储到打印机里，然后通过轻松的选择、设置即可打印。
CL4NX Plus支持广泛的标签打印，包括电商三层标签（贴在物品后，顶层可以无胶剥去），适用于发货/退货。

特征



高精度·高精确打印

速度提升至14ips

- CL4NX Plus升级搭载独有的微型标签打印模式，打印小于53mm 标签时，印字误差在±0.7mm内，实现 609dpi高精度下始终如一的精确打印，适合精密制造业小型电子元器件的追溯管理应用。
- 203dpi和305dpi打印速度最快可达14ips，有助于生产效率的大幅提升。

3.5英寸全彩大屏

LED指示灯及内置指导视频

- LED指示灯及彩色显示屏警示操作员工注意打印机状态。指导视频可加快故障解决及打印机维护的速度。
- 直观的操作界面，让用户通过打印机的面板轻松实现对打印、应用程序、接口和系统设置进行全面的操作控制。
- 个性化管理员体验：可定制的GUI（图形界面）及启用安全性的菜单访问。

SOS云端在线服务

多种接口多语言

- SOS云端在线迅速查看所有打印机的状态，通过IoT可进行主动预防性维护。
- 标准型号标配多种接口，包括串口、并口、LAN、USB。另外可选配WLAN。
- 支持多种标准仿真，可实现现有应用场景中的打印机无缝替换。
- 支持47种打印语言及31种显示语言，适用于拓展全球业务。

RFID自动校准，智能打印头

智慧便捷的功能

- 搭载SATO独有的最新SRA（SATO RFID自动校准）功能，可自动驱动天线，轻松设置RFID标签的读取/写入条件，大幅减少手动调整时间。可选配UHF和HF模块，支持多种RFID标签。
- Smart Head智能打印头
  智能打印头可自动感知和计数，方便用户掌握打印头的使用情况。如果更换了打印头，打印机内的打印头计数器会自动将数据更新。

功能设计及坚固机身

专为严酷的工业环境打造

- 金属外壳、铝压铸框架、打印和色带机构提高了打印机的耐用性和工业用途方面的稳定性。
- PureLine™专利滚轴：滚轴磨损状态可以目测识别，实现预防性维护。
- 支持无底纸标签打印。选用无底纸标签，可以节省资源、提高生产效率、降低物流及仓储费用。
- 双折叠侧盖和60°打印头开合角度，可轻松安装耗材和保养维护。
- 大容量600米碳带和10″大直径标签卷，支持更长久的打印作业。

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，可让打印机通过蓝牙或USB连接到外接设备（如条码扫描器，电子秤，外接键盘），让用户能轻松简化打印操作过程。
- 通过AEP，无需电脑，打印机可直接与数据库连接进行打印，减少设备投入，降低维护成本。