## ■ 主要参数

| 打印机型号 | | S84-ex | | | S86-ex | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **打印参数** | | | | | | |
| 打印机型 | | 热敏 / 热转印机型， 热敏机型， 省碳带机型 ( 仅限 S84-ex) | | | | |
| 打印分辨率 | | 203dpi | 305dpi | 609dpi | 203dpi | 305dpi |
| 打印速度 | | 101.6 ～ 406.4mm/ 秒 (16ips) | 101.6 ～ 355.6mm/ 秒 (14ips) | 50.8 ～ 152.4mm/ 秒 (6ips) | 101.6 ～ 355.6mm/ 秒 (14ips) | 101.6 ～ 304.8mm/ 秒 (12ips) |
| 打印模式 | | 连续、剥离 | | | | |
| 最大打印范围 | | W104mm× P2500mm | W104mm× P1500mm | W104mm× P400mm | W167.5mm×P1249mm | |
| **耗材参数** | | | | | | |
| 感应模式 | | 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 | | | | |
| 标签参数 | 连续打印模式 ( 含底纸 ) | 6 ～ 1249mm (9 ～ 1252mm) | 6 ～ 1500mm (9 ～ 1503mm) | 6 ～ 400mm (9 ～ 403mm) | 6 ～ 1249mm (9 ～ 1252mm) | |
| | 剥离打印模式 ( 含底纸 ) | 热转印：10 ～ 356mm（13 ～ 359mm)； 热敏：15 ～ 356mm（18 ～ 359mm) | | | | |
| | 宽度 ( 含底纸 ) | 10 ～ 128mm（13 ～ 131mm) | | | 51 ～ 177mm（54 ～ 180mm) | |
| | 标签厚度 ( 含底纸 ) | (0.05 ～ 0.31mm) | | | | |
| 碳带参数 | 宽度 | 25 ～ 128mm | | | 59 ～ 177mm | |
| | 长度 | 450m, 600m | | | 600m | |
| | 卷绕方向 | 内卷 / 外卷 | | | | |
| | 卷芯 | 25.6mm | | | | |
| **处理器 & 内存** | | | | | | |
| 处理器 | | 32-Bit RISC(500Mhz) | | | | |
| 内存 | | Flash：48 MB，SDRAM：64 MB，缓存：2.95MB | | | | |
| **用户便利功能** | | | | | | |
| LED 状态灯 | | 蓝 / 红 | | | | |
| LCD 状态灯 | | 正常 / 橙色 | | | | |
| 警报声 | | 蜂鸣声 (3 级音量 ) | | | | |
| 自检功能 | | 打印头自检功能，自动传感器校准功能 | | | | |
| 简单独立打印 | | 9 个格式 | | | | |
| 远程设定 | | 网页浏览器，SATO-ALL-IN-ONE 打印工具 | | | | |
| 操作系统 | | Windows, Linux, SAP Smart Forums, Mac OS X | | | | |
| **外部通讯接口** | | | | | | |
| 标配 | | USB(TypeA,B), LAN, RS232C, IEEE1284, SD 卡槽 , D-SUB 25pin EXT | | | | |
| 选配 | | Wireless LAN, Bluetooth, UHF RFID 组件 ISO18000-6 Type C ( 限 S84-ex) | | | | |
| **字体** | | | | | | |
| 内置字体 | Bitmap Fonts | U,S,M,WB,WL,XU,XS,XM,XB,XL,OCR-A,OCR-B,CHINESE(GB18030,BIG5),KOREA(KSX1001) | | | | |
| | Scalabel Fonts | CG TIMES, CG TRIUMVIRATE ™ ,SATO GAMMA,SATO VICA,Thai，Arabic | | | | |
| | 可下载字体 | Bitmap,True Type(1Byte/2Byte),Maximum 11.7MB | | | | |
| **条码** | | | | | | |
| 条码 | 一维码 | Code 39,Code93,Code128,CODABAR(NW-7),EAN8/13,GS1 DataBar ™ ,GS1-128（UCC/EAN128), Interleaved2/5,Industrial2/5,JAN8/13,Matrix2/5,MSI,Bookland,POSTNET ™ ,UPC-A/E Intelligent Mail Barcode | | | | |
| | 二维码 | PDF417, Micro PDF,Maxi Code,GS1 Data Matrix,QR code,Micro QR Code,Security QR,Composite Symbologies | | | | |
| 条码旋转方向 | | 0°，90°，180°，270°旋转 | | | | |
| **物理特征** | | | | | | |
| 外形尺寸 | | W245mm X D408mm X H300 mm | | | W245mm X D463mm X H300 mm | |
| 重量 | | 热转印 13.7kg；热敏 12.3kg | | | 热转印 15.1kg；热敏 13.6kg | |
| **操作环境** | | | | | | |
| 电源要求 | | 自动切换电压：100-240VAC±10%，50/60 Hz | | | | |
| 功率 | | 峰值：180VA/180W 待机： 30VA/25W | | | | |
| 环境要求 | 工作温度 | -5° ~40°，15~85% RH ( 无凝结) | | | | |
| | 储存温度 | -20° ~60°，15~90% RH ( 无凝结) | | | | |
| 标准及认证 | | IEC 60950，CE Marking，EN60950-1，EN55022 Class A,EN55024，R&TTE,NEMKO-GS,cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No.60960-1,FCC,ICES-003,NMB-003,RCM,CCC,SRRC,KC | | | | |


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

大连营业所
Add:大连市开发区金马路156号世元国际公寓1601室 Zip:116600 Tel: 0411-8803-4618
无锡营业所
Add:无锡市滨湖区经济技术开发区大通路507号 Zip: 214000 Tel: 0510-6696-9562
广州营业所
Add:广州市黄埔区开创大道1928号锐丰中心4栋603室 Zip:510000 Tel: 020-8203-8790
天津营业所 | 青岛营业所 | 武汉营业所 | 江门营业所 | 苏州营业所



本宣传画册制作于2020年7月
■ ©2020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。
■ 严禁任何未经授权的转载或抄袭本宣传画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 /

食品饮料 医药制药 物流 零售 制造

关注SATO微信




www.satochina.com

# 生产效率最大化　支持24×7连续打印

# SATO, 超出你的想象！

作为AIDC行业先锋，SATO引以为傲的打印引擎家族以追求打印自动化，及适应不同设备的需求来扩大其全球应用范围。



简单操作

丰富接口

便捷安装维保

S84ex/S86ex

## 打印引擎家族

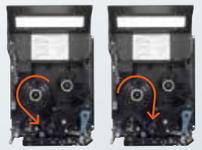
- S84-ex和S86-ex满足4英寸和6英寸打印需求。
  可选择热敏机型和省碳带机型(仅限S84-ex)。

## 简单操作

- 双色 LED灯 & LCD屏
  - 双色LED灯 & LCD屏帮助操作者轻松获知当前打印状态，即便他远离打印设备。



- 内/外卷碳带，同时支持
  - 无需额外操作，即可使用内卷和外卷碳带。



- 传感器自动校准功能
  - 无需手动设置。

## 设置简单，数据下载 / 上传更便捷

- 可通过SD卡/U盘，下载打印设置、字体以及分位
  - 客户可轻松设置打印机，无需软件工具。



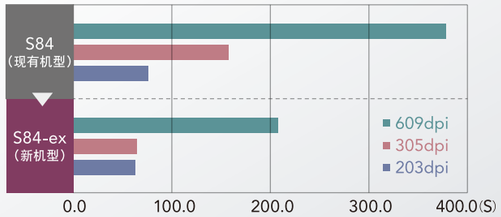
- 可通过SD卡/U盘，上传打印机缓存数据和日志文件
  - 可帮助分析打印机的操作和故障。
- 远程设置打印机
  - 通过网页浏览器。
  - 通过ALL IN ONE工具。



## 响应速度，打印速度更快

- S84/86-ex具有同类产品中最快的打印速度(16 ips) 。
- 新PCB提升首张打印速度和数据处理性能。

打印50张标签




| | S84 | | S84-ex |
|---|---|---|---|
| 609dpi | 375.6 | -167.4 | 208.2 |
| 305dpi | 156.7 | -94.4 | 62.3 |
| 203dpi | 75.6 | -14.2 | 61.4 |

(S)

## 简易独立打印模式

- 改进后的独立打印操作只借助LCD屏就可实现，真正简易。

## 环保

- 省碳带型
  - 省碳带机型(仅限S84-ex)可减少打印时碳带的使用量。

## 数据通讯

增强的数据通讯能力支持现有或未来的计算机环境

- 标配多种接口
  - RS232C, IEEE1284, USB, LAN
- 选配接口
  - WLAN, 蓝牙
- D-SUB 25 pin 外部通讯接口(14pin有效)
  - 支持NPN/PNP



## 自带仿真语言

- 支持SZPL和SDPL
- 可在LCD菜单上进行选择

## 支持多种语言

- Unicode
  - UTF8, UTF16; WGL4
- 内置亚洲字体
  - 简体中文，繁体中文，韩文，泰文，阿拉伯文。
- TTF下载功能
  - 1字节和2字节；最大11.7MB容量
- LCD菜单语言
  - 7种语言(简体中文、英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语)。

## 维护简单

- 打印头更换
  - 无需工具，可从正面或侧面进行更换。



- 滚轴更换
  - 实现简单快速更换滚轴。



- 背部构造
  - 可以方便地看到主板、齿轮和电源板。
    改进的设计提供了更大的操作空间，维护更方便。



- 传感器顶盖
  - 不黏胶的表面设计防止了标签的异常黏结；
  - 无需借助工具，顶盖的拆卸和清洁更方便。



- 齿轮盒的设计
  - 通用的齿轮盒设计，方便对不同分辨率打印头(200dpi/300dpi/600dpi)进行互换，无需更换齿轮盒。
  - 减少配件的库存量，简化流程。

## 稳定的操作

- 强抗震防静电
  - 抗震防静电的设计更好的保护了电源板和主板，使得打印引擎适应更严酷的工作环境。
- 结实的皮带设计
  - 新设计降低了皮带的磨损，加强了耐久性。