

B-SX4T/5T

东芝高端工业打印机



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

B-SX4T/5T

东芝高端工业打印机

碳带范围

广受赞誉的东芝热转印碳带，已被全球各大公司广泛应用于日常重要标签的制作。这些碳带具有不同的等级和品质，适用于每个市场中的各种应用，从快速的短标签大批量打印，到使用先进树脂碳带的高度专业化的标识技术，均发挥了重要的作用。

信赖东芝

在大型的网络支持下，尽现其激动人心、与众不同的产品优越性，领先的制造品质及可靠性。东芝B-SX打印机是全球重要业务运作的必然之选。

客户利益

- 高速打印提高效率，扩大生产力。
- 快速简单的操作节省时间，简化训练。
- 高度的可靠性，缩减由机器检修造成的停工，提高功效。
- 在机器整个寿命周期内，最大程度的减少维修和保养的费用，最大限度的扩大ROI。
- 高质量打印技术造就了标签、条码完美的可读性。
- 附送 Bartender TEC Ultralite 标签软件。

	B-SX4T-GS20-CN-R	B-SX5T-TS22-CN-R
规 格		
打印方式	直热/热转印	
打印头	悬压型	
分辨率	203dpi (8dots/mm)	306dpi (12.05dots/mm)
打印速度	254mm/秒 (10ips)	203.2mm/秒 (8ips)
操作方式	批处理 (连续) 模式、切刀模式 (可选)、剥离模式 (可选)	
打印宽度 (最大)	104mm	128mm
打印长度 (最大)	1498mm	
碳带节省模块	可选	标配
接 口		
接口 (标配)	串口 (RS-232C),并口 (Centronics)	
接口 (选配)	扩展I/O 接口板,PCMCIA接口,USB2.0,Ethernet10/100LAN	
内 存		
内存 (标配)	16MB SDRAM,8MB Flash ROM	32MB SDRAM,8MB Flash ROM
条 码		
一维码类型	JAN8,JAN13,EAN8,EAN8 码+2 码条码,EAN8 码+5 码条码,EAN13, EAN13 码+2 码条码,EAN13 码+5 码条码,UPC-E,UPC-E 码+2 码条码, UPC-E 码+5 码条码UPC-A,UPC-A 码+2 码条码,UPC-A 码+5 码条码, MSI,ITF,NW-7,CODE39,CODE93,CODE128,EAN128,Industrial 2 to 5, 客户条码,POSTNET,KIXCODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE),RSS14	
二维码类型	Data Matrix,PDF417,QR code,MaxiCode,Micro PDF417,CP Code	
字体	Times Roman (6 号),Helvetica (6 号),Presentation (1 号),Letter Gothic (1 号),Prestige Elite (2 号),Courier (2 号),OCR (2 类),Gothic (1 号), Outline font (4 类),Price font (3 类)	
旋转角度	0° ,90° ,180° ,270°	
其他参数		
尺寸(W × D × H)	291 mm × 460 mm × 308 mm	291 mm × 460 mm × 308 mm
重量	18Kg(不含纸和碳带)	20Kg(不含纸和碳带)
电源	AC100 到240V,50/60 Hz ± 10%	
功耗 (工作状态)	100V:2.5A,130W / 240V:1.1A,138W	100V:3.0A,144W / 240V: 1.3A,142W
(待机状态)	100V:0.18A,11W / 240V:0.17A,20W	100V:0.19 A,13W / 240V: 0.17A,21W
选购件		
	摆动切刀,旋转切刀,剥离器和回卷器,扩展I/O 接口板,PCMCIA接口, USB接口,内置网卡,RFID模块	摆动切刀,旋转切刀,PCMCIA接口, USB接口,内置网卡,RFID模块
碳带规格		
宽度	41mm—112mm	68mm—134mm
长度	600m	600m
外径	φ90mm(最大)	φ90mm(最大)
标签规格		
标签宽度	30mm—112.0mm (包括底纸)	30mm—140.0mm (包括底纸)
标签外径 (最大)	φ200mm	φ200mm
标签厚度	0.13mm—0.17mm	0.13mm—0.17mm

代理商信息

上海分公司
上海市长乐路989号世纪商贸广场8楼
电话: (021) 6103 0888 传真: (021) 6103 0808

成都分公司
成都市总府路2号时代广场B座812室
电话: (028) 8672 5021 传真: (028) 8672 5020

武汉分公司
武汉市建设大道568号新世界国贸大厦1102室
电话: (027) 6885 0530 传真: (027) 6885 0579

苏州分公司
苏州市苏州工业园区苏华路8号中银惠龙大厦2803A
电话: (0512) 6285 7501 传真: (0512) 6285 7505

北京分公司
北京市朝阳区建国门外大街甲6号中环世贸中心D座12层
电话: (010) 6563 5900 传真: (010) 6563 0327

西安分公司
西安市和平路99号金鑫国际大厦302室
电话: (029) 8720 6095 传真: (029) 8720 6089

沈阳分公司
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦A座7层707室
电话: (024) 2281 3312 传真: (024) 2281 3341

天津分公司
天津市泰达经济技术开发区广场东路20号E6-103室
电话: (022) 5982 2378 传真: (022) 5982 2379

广州分公司
广州市环市东路403号广州国际电子大厦2102-2104室
电话: (020) 8732 2601 传真: (020) 8732 2603

深圳分公司
深圳市福田区金田路4018号安联大厦A座7楼703-4室
电话: (0755) 6163 3900 传真: (0755) 6163 3905

东芝泰格信息系统(深圳)有限公司
www.toshiba-tec.com.cn



卓越品质 动力永恒

东芝热转印/直热式工业打印机B-SX4T/5T，注入了新技术“RFID”，将条码打印机功能提高到了一个尖端水平。将为化学工业、制造业、制药业、纺织品业、电子业、电信业等提供更完善的应用需求。



B-SX4T/5T

应用领域

大型纸箱的运输标签；涂料、
化学品包装标签；

▶ 制造业

▶ 汽车、纺织业

▶ 化学、医疗业

▶ 电子、电信业

▶ 食品、零售业

▶ 运输、物流业

▶ 公共事业



全新RFID功能， 开创条码打印新境界！



▶ 高速

32位RISC中央处理器（SH-388 MHz），8/16MB DRAM存储器和4MB闪存，提升了信息处理能力，能够处理更大型的程序和数据。打印速度高达200mm/s，实现了卓越的生产效率，大幅缩短了操作到成品完成的总作业时间。

▶ 可靠易用

重载钢质外壳和牢固的内部机制，具有让人难以置信的可靠性。打印头、滚筒、送纸机制、传感器得到大幅改进、更开放的机械机构使得介质的安装、机器的清理和调整都非常方便快捷。

▶ 高品质打印

东芝独特的悬压式打印头—SX4T(203dpi)/SX5T(306dpi)推陈出新，包括七个阶段中的高精度打印头发热点控制技术，加上使用东芝全新的双碳带马达控制技术，打印效果将变得十分理想。独创的碳带节省模块，可最大限度减少无印字区域的碳带使用量，相比普通机型，无印字区域可最大节省50%的碳带用量。同时，打印头使用寿命延长至100km。

▶ 高兼容性

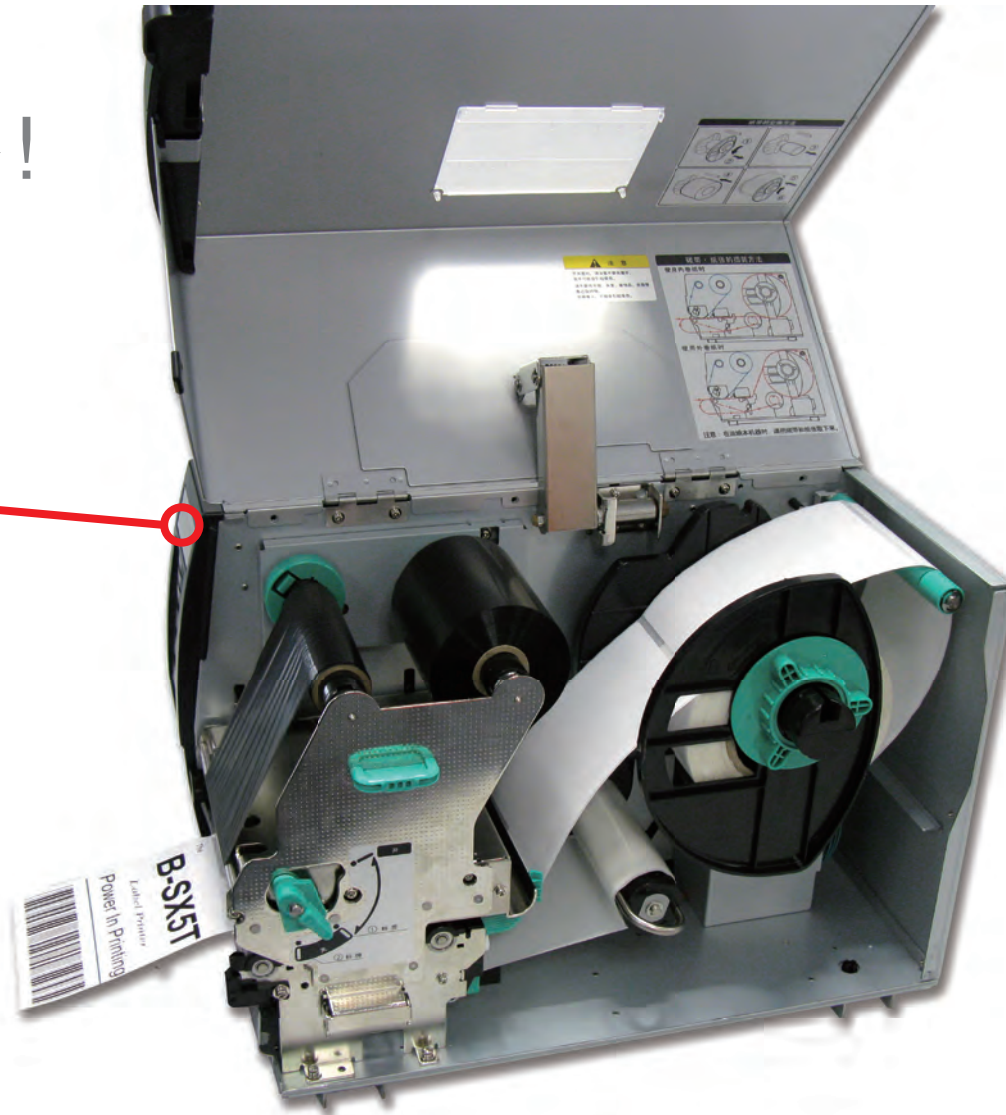
软件和配件兼容东芝泰格以前生产的机器—TEC品牌的B-X系列打印机。

▶ 增强功能

Internet，Email，FTP，XML，RFID和BCI

增加的功能提供许多优点，包括：

- 远程打印
- 采用了标准化的XML数据交换模式，大大降低了软件集成的成本
- 远程标签格式安装和升级
- 远程技术支持
- 高效的错误和故障提示
- 使用BCI作数据操作和处理



▶ RFID功能

B-SX系列的RFID功能是通过在打印机本体上添加装配RFID模块而实现的。利用此模块，可实现将数据写入RFID智能标签的卷形IC芯片、以及在标签表面连续打印条形码和文字字符的功能。

●RFID数据通信功能

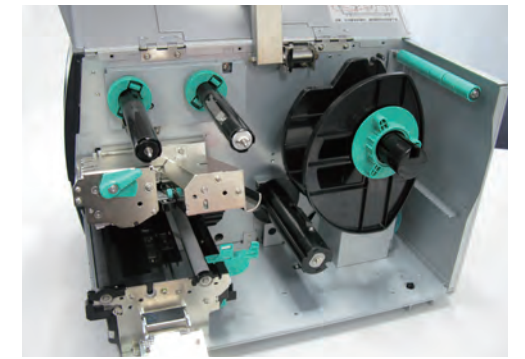
可读取RFID智能标签中的特别ID或用户区内的数据，并向主机传送。可在RFID系统中对RFID系统标签的ID及写入数据进行方便的管理。

●数据写入正确性检验

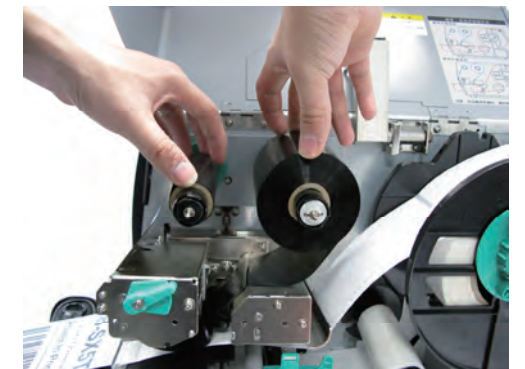
RFID智能标签打印，首先将数据写入芯片，然后自动读取确认数据是否正确写入，最后在标签表面打印条形码或文字。因RFID智能标签不良而导致数据无法写入时，会在标签表面自动打印NG图案，以防止不良标签的误用。

●保护IC芯片的打印头抬起功能

利用东芝泰格独特的打印头抬起功能，检测出IC芯片上的无印字区域（20mm以上），并将打印头从无印字面抬去，防止打印头对IC芯片产生的压力或热量造成芯片损伤。



重载钢质外壳和坚固的内在机制相结合，同样用于B-SX，其坚固性和可靠性名列行业机前茅。



●基础指令解释程序（BCI）

BCI是东芝泰格非常强大的用户可编程接口。利用BCI，B-SX系列上能安装其他RFID模块，扩充可用的频率和芯片。同时，通过它还能根据客户的需求改变芯片的程序。

●TEC打印机命令语言（TPCL）

现有TPCL控制语言中已经增加RFID功能，使得程序员能非常方便的在以前系统上增加这个功能到现有系统中。

▶ RFID模块

●高频（HF）13.56MHz

B-9704-H1模块可以使得打印机记录芯片达到13.56MHz。目前主要支持的芯片是ISO14443A，ISO15693。

●超高频（UHF）869.5或者902-928MHz

B-SX704-RFID-U2-CN-R模块可以使打印机记录芯片达到920.625-924.375MHz。目前主要支持的芯片是EPC C1 Gen2，ISO 18000-6C。