

Zebra® S4M™



轻松实现可靠打印

无论您是要从桌面打印机升级到条码打印,还是正准备购置新打印机, Zebra S4M 热敏打印机都是一种价格合理的打印方案,它可以满足您的多种标签打印要求。这款打印机专为预算紧张的客户而设计,它简单易用、采用持久耐用的金属框架设计、拥有完整的 8 英寸 (203 毫米) 介质卷容量 (可以减少标签的更换)。S4M 的使用价值明显优于市场中的同类产品。

简单易用

S4M 打印机的前置控制面板的简易菜单操作方便,其成熟的机身侧面介质装入设计避免了标签和碳带穿过机器内部,让客户快速、方便地装入打印介质。因此,操作人员可以把更多的时间用于完成更具价值的任务。

易于整合

S4M 打印机支持多种通讯方式 (包括: 串口、并口、USB 接口、内置 10/100 以太网卡或 802.11b 无线网卡), 方便系统整合。由于采用相同的编程语言 (ZPL® and EPL™), S4M 可以与您的其它 Zebra 打印机很好地协同工作。此外, Zebra 的 APL™ 语言可以让您无需更改标签格式即可方便地从其它品牌的打印机转向使用 S4M 打印机。



Zebra S4M 打印机具备的功能可以满足多种应用之需, 包括:

- 按需标签打印——符合最新的行业要求和客户要求
- 制造业——提供准确的端到端识别, 通过客户的工厂或供应链跟踪材料
- 分销——面向包装、货运和库存管理的条码标签打印
- 医疗保健病人安全——医院药物单位剂量标签打印、样本和实验室打印、腕带打印、入院记录标签打印
- 邮政 / 包裹——邮件标签打印、邮资标志打印、分检站打印



规格概览*

标准功能

打印方式：热敏 热转印（可选）
机身设计：金属压铸框架、金属板外壳
增大型透明窗口介质
Element Energy Equalizer™ (E³®)，确保出众的打印品质
背光 LCD 控制面板
并口、USB 1.1 接口和 RS-232 串口

打印机规格

分辨率
203 dpi（8 点/毫米）
300 dpi（12 点/毫米）（可选）

内存

标准：4 MB 闪存，8 MB DRAM

打印宽度

104 毫米

打印长度

203 dpi：3988 毫米
300 dpi：1854 毫米（可选）

打印速度

152 毫米/秒

介质传感器

透射式和反射式传感器
使用 Zebra 原厂耗材，实现高品质、高性能打印

介质属性

非连续标签最大长度
991 毫米
介质标签宽度和衬纸宽度：
19.4 毫米至 114 毫米
介质卷最大尺寸
外径 203 毫米，卷芯内径 76 毫米
外径 152 毫米，卷芯内径 25 毫米
介质厚度
0.076 毫米至 0.25 毫米
介质类型
连续纸、标签、吊牌、黑标纸

色带属性

（仅限热转印选项）
外径
81.3 毫米
标准长度
300 米或 450 米
比率
300 米，介质卷与色带比率为 2:1
450 米，介质卷与色带比率为 3:1
宽
40 毫米至 110 毫米
色带安装
色带安装墨面朝外
色带卷芯内径 (I.D.)
25.4 毫米

工作属性

环境参数
工作温度 40° F/5° C 至 104° F/40° C（热转印），
32° /0° C 至 104° F/40° C（热敏）
储存温度 -40° F/-40° C 至 140° F/60° C
工作湿度 20% 至 85% 非凝结
储存湿度 5% 至 85% 非凝结
电气参数
通用自动量程电源（符合 PFC 规定）
90-265VAC，48-62 Hz
机构核准
机构核准：IEC 60950、EN 55022 Class B、
EN55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3。
标识：cULus、CE Marking、FCC-B、ICES-003、
VCCI、C-Tick、NOM、IRAM、CCC、GOST-R

物理属性

宽：272 毫米
高：295 毫米
深度：477 毫米
重量：12.4 千克
毛重：15.2 千克

选件和附件

打印头 300 dpi（12 点/毫米）
可剥离——前部安装，可被动剥离而无需收纸轴
出厂可选配 64 MB 闪存
实时时钟 (RTC) 选项
热转印色带处理系统
KDU——Keyboard Display Unit（仅适用于串口设备）
为独立的应用程序提供数据输入终端
工厂预装切刀组件

ZEBRA LINK™解决方案

软件
ZebraDesigner™ Pro（可选）
Zebra Designer
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Zebra 通用驱动程序

网络选件

ZebraNet® 无线打印服务器选件（内置）
ZebraNet 10/100 打印服务器选件（内置或外置）
ZebraNet 选件（外置）

固件

ZPL II®——Zebra 打印机通用语言。
简化标签格式转换，使格式与运行 Zebra 打印机的现有系统相兼容。
EPL2™——桌面条码打印机主要使用 Eltron 编程语言。
APL——Zebra 的可替换编程语言，无需重新编写格式即可融入混合打印机环境。
Web 查看——使用常见 Web 浏览器，通过打印机的 Web 界面连接和控制 Zebra 条码打印机。（仅限 ZPL）
警报——配备 ZebraNet 打印服务器的打印机可以通过任何支持 email 功能的无线或有线设备发送警报，从而最大限度地减少停机时间。（仅限 ZPL）

条码符号

条码种类
Code 11、Code 39、Code 93、Code 128 子集
A/B/C 和 UCC case C codes、UPC-A、UPC-E、
EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 位或 5 位扩展、
Plessy、Postnet、Standard 2-of-5、
Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、
MSI、Codabar、Planet Code、RSS

二维条码

Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、
MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、RSS
（仅限 ZPL，其它固件语言可能有所不同）

字体和图形

（仅限 ZPL，其它固件语言可能有所不同）
7 种点阵字体，1 种平滑向量字体 (CG Triumvirate®
粗体压缩字)
支持下列代码页的国际字符集
IBM® Code Page 850
国际字符集
支持用户定义字体和图形——包括自定义标识
ZPL II 绘图命令——包括框和线

*以上规格如有更改，恕不另行通知。©2010 ZIH Corp. 保留所有权利。Label Vista、QuickFlip、EPL、EPL2 和所有产品名称及代号都是 Zebra 的商标，Zebra、Encore、Cameo、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标，GS1 DataBar 是 GS1 US, Inc. 的商标。UFST 是 Monotype Imaging, Inc. 的注册商标。Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Wavelink Avalanche 是 WaveLink Corporation 的注册商标。Motorola 是 Motorola, Inc. 在美国专利商标局注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



ZEBRA
TECHNOLOGIES

www.zebra.com

北京 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 A 座 2103/2105 室 100013 电话: +86.10.5825.7428 传真: +86.10.5825.7429	上海 上海市南京西路 1266 号 恒隆广场办公楼二号楼 23 层 2308-2312 室 200040 电话: +86.21.5175.8558 传真: +86.21.6288.8393	广州 广州市林和西路 9 号耀中广场 B3412-3414 室 510610 电话: +86.20.3810.7798 传真: +86.20.3810.7783	成都 成都市总府路 2 号时代广场 A 座 26 楼 2603-50 室 610016 电话: +86.28.66067165	南京 江苏省南京市汉中路 2 号 世贸中心 9 楼 952 室 210005 电话: +86.25.5886.3217 传真: +86.25.5885.3773	香港 香港九龙尖沙咀广东道 30 号 新港中心二期 911-912 室 电话: +852 3753 7560 传真: +852 3753 7599	武汉 武汉市武昌区中南路7号 中南广场写字楼 A 座1817室 430071 电话: +86.27.8773.7490 传真: +86.27.8773.7493
--	--	---	--	--	--	--

所在位置
美国：加利福尼亚州、佐治亚州、罗德岛州、德克萨斯州、威斯康星州 欧洲：法国、德国、意大利、荷兰、波兰、西班牙、瑞典、英国 亚太地区： 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国
拉丁美洲：阿根廷、巴西、佛罗里达（美国）、墨西哥 非洲/中东地区：俄罗斯、南非、阿拉伯联合酋长国

GSA#: GS-35F-0268N
P1026291 Rev. 2 (6/10)

