



IBM SureMark™ 打印机
SurePOS™ 系列



**高要求零售环境所需的
快速可靠零售打印能力**



SureMark



重要特征

强大的效能

IBM SureMark 打印机一经使用，立即便可提高生产力：每秒52行的速度对于高质量热敏式收据打印来说是前所未有的，且打印收据打印能力可轻松自如地处理多联表格和支票。重新设计的字体与字符使收款员和顾客均可更容易地查看收据。运用的一次性支票处理能力降低了顾客或操作员出错的可能性。

针对零售业的设计与制作

我们将SureMark打印机设计为高度可靠，并装备了耐用的硬件和打印机构，即使在条件最苛刻的零售环境中也能实现稳定、无间断的操作。此打印机在同类设备中占用面积最小，因此可安放在您最需要的地方；其即放即用的装纸机构令换纸工作快捷、简单，而且几乎不会出错。

出众的零售打印速度

功能强大的零售效能

这些低噪音高质量热敏式收据打印机以每秒52行的输出速度树立了同类产品的新典范。如此快的速度使得零售商可在不延长交易时间的前提下，将店标、折扣券及促销信息打印在收据上。快速的打印过程令零售商能够使用交易完成后再打印的应用程序，这样前台应用程序就能够消除空白及合并重复项目；其结果是顾客易于看清准确性的“干净”收据。

完全重新设计的字体使得收据更容易辨认。新的字符形状较为明快清晰，因而使促销信息更易于阅读和留下印象。

为了在支票或多联表格上打印，这些打印机还包括了一个专打票据打印站。更妙的是，SureMark打印机全面支持欧元。

一次性支票处理

如需一次性支票处理能力，请选用TI4型。收款员只需将支票放入专打票据打印站内，打印机就可在此短短的14秒内完成整个程序。在线的磁性墨水支票扫描(MICR)可减少支票核实差错。一旦得到认可，打印机能够在支票上背书，将它翻转并在支票正面打印。如此就有助于消除因两次插入而造成差错的可能性，并使销售人员能够将注意力集中于满足顾客的需求。

我们也可提供传统的MICR阅读、支票背面及打印处理能力。不需要MICR阅读的零售商可以选用TI3型打印机。

保护投资

SureMark打印机支持USB和RS485/RS232连接。其可选的模块化接口适配器，使您可以选择最能满足您目前需求的接口，并在今后适时进行升级。与其他接口技术相比，USB具有三大优势。采用USB，用户和维护人员无须切断系统单元的电源，就可以“节电插上”和“节电拔下”有关外设。此外，在添加新的外设时，系统固件和外设驱动程序可被自动装入。

易于收款员使用

即放即用功能令换纸轻而易举。更换打印色带也很简单：只需向上拉出旧的色带盒，再卡上新的色带，然后转动复位令色带到位即可。所有这些有用的功能均包装于一个小巧的外壳内，其占用面积属于同类产品中最小的。

灵活的选件可以保护您的投资

SureMark打印机可与多种零售硬件设备(包括许多非IBM系统)共同使用。SureMark打印机并模块化适配器支持USB和RS485/RS232连线。此接受模块化接口适配器的能力，使您在未来的系统集成中可有多种选择。一旦贵公司的硬件设备有所改变，您可轻而易举地将SureMark打印机升级。因此，您能够运用可最好地支持贵公司现有硬件设备的接口，并在未来向新的零售外设机型过渡，例如支持USB连接能力的新型IBM SurePOS 700 Series产品。

如需更多资料

如要进一步了解IBM公司的零售系统，请与负责贵公司的IBM业务代表联系，或电IBM Direct——美国和大拿大地区请拨1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255)，其他地区请拨+1-770-863-1000。

请访问我们的网站：

IBM—您公司：<http://www.ibm.com.cn>

IBM公司总部：<http://www.ibm.com/solutions/retail>

多用途打印机内存

SureMark打印机配备了大容量快闪存转换器，可以安全地保存电子日志数据。快闪存转换器也可用于在打印机内存存条码、小票尾注、图形、徽标及用户自定义的字符表。这些信息在打印机内存中保留，减少了从零售终端向打印机的数据传输量，因而加快了SureMark的打印速度。零售商如果需要临时转存电子日志数据的额外容量，可以购置选用的2MB快闪存转换器(需询价)。



IBM SureMark打印机一览 (除非另有说明, 所有信息均同时适用于TI3型和TI4型。)

速度	<ul style="list-style-type: none">• 基础式页模式:<ul style="list-style-type: none">- 每页: 8行/每秒82行- 每页: 8行/每秒88行• 快速页模式: 每秒1.3行
接口	<ul style="list-style-type: none">• USB<ul style="list-style-type: none">- 用于IBM SurePOS 700 Series连接(带单独的电源)- 用于与微机及其他设备(如) 网络终端机连接(带电源线, 详参无线功能)• RS-285<ul style="list-style-type: none">- 用于连接IBM 4683, 4693, 4694个型号系统或IBM 7497零售终端设备- 不带单独的电源• RS-232<ul style="list-style-type: none">- 用于连接IBM 4614 SureOne™ 零售终端、IBM 4685零售终端、微机或其他零售终端厂商的终端机- DII/DSIR或XON/XOFF打印模式- 8针D壳连接器, 速度为9.6 Kbaud或19.2 Kbaud- 带电源线(详参无线功能)
打印特征	<ul style="list-style-type: none">• 基础: 分辨率: 每英寸8点(每英寸283点)• 字符A<ul style="list-style-type: none">- 10x20点字符, 每英寸16或17个字符- 报头: 80英寸(3.15英寸)宽纸每行44或48个字符- 报尾: 在两个字符文件上每行可打47或2个字符• 字符D<ul style="list-style-type: none">- 12x24点字符, 每英寸17个字符- 报头: 80英寸(3.15英寸)宽纸每行34个字符- 报尾: 在两个字符文件上每行可打33个字符• 其他选择<ul style="list-style-type: none">- 两位或四位数字- 划线线(无划线)- 灰度图像(无划线)- 彩色300点彩线(无划线)- 灰度或彩色打印(无划线)
驻留字符集	<ul style="list-style-type: none">• 在罗马: 437(美国), 868(法国), 860(葡萄牙), 863(加拿大法语), 865(挪威语)• 并支持: 4个基础拉丁字母和2个字符和代码• 支持欧元
驻留条码格式	<ul style="list-style-type: none">• UPC A/L, EAN 8, EAN 13, JAN 8, JAN 13, Code 39, III, Code 93, Code 128, Codebar, PDI 417
快闪存储器用途	<ul style="list-style-type: none">• 16 KB数据缓冲区• 微程序(可非闪存更新)• 256 KB用户可读写内存, 用于:<ul style="list-style-type: none">- 制造记录- 微程序更新- 维护与配置- 用户目录或其他用户数据• 用户可选择在七千字节数据缓冲区内2MB快闪存储器可选项单独订购(可购买)
TI4型的功能	<ul style="list-style-type: none">• MICR: 连续113BATICMC/7字符, 自动识别功能可识别新的格式并相应进行调整• 支票处理功能: 有连续的控制, MICR将金额和发债日期告知人, 支票将连续打印, 数据在止前打印• 整行文件式: 88英寸至101英寸(2.6英寸-4.0英寸)宽, 80英寸至223英寸(3.14英寸-8.8英寸)长
其他标准功能	<ul style="list-style-type: none">• 零钱刀• 报头无线传感器• 文件打印与打印纸两卷• 线形端口(支持两个线形)• 线形使用标准RS-232接口
选用功能	<ul style="list-style-type: none">• 供电USB到RS-485电缆, 用于连接IBM零售终端• 标准USB到RS-232电缆, 用于连接微机• 并支持USB与RS-232连接器和电源

IBM SureMark 打印机一览 (续)

尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 180.6毫米(纸张宽度部分)(200.6毫米宽) x 272毫米深 x 144毫米高(前部), 180毫米高(后部)• 7.5英寸宽(纸张宽度部分)(7.89英寸宽) x 10.7英寸深 x 5.6英寸高(前部); 7.5英寸宽(后部)• 容量: 11377/2英寸(9.8磅); 11477/2英寸(9.5磅)
用品规格	<ul style="list-style-type: none">• 热系统- 热敏打印纸(与其他的纸制打印纸)- 宽度: 80毫米(3.15英寸)- 纸卷直径: 80毫米(3.15英寸)• 打印: Epson LRC36或丁二腈(热敏纸或热敏)• 系统- 直接连接设备- 防止双向纸或更多纸堵塞(防止卡纸和回卷)- 最小宽度88毫米(2.8英寸), 最小长度80毫米(3.15英寸)
操作系统	<ul style="list-style-type: none">• 带有并行、串行系统(IRS-485)连接选项列表:- 4880 OS V1(序列号8318), 4880 OS V2, 4880 OS VPR3(序列号), 4880 OS VPR3包含JavaPOS- IBM PC DOS 2.300, 1.8 (DOS)POSS 1.8 (添加data文件在1.63)版本• 带有串行、并行系统(IRS-485) USB连接选项列表:- 4880 OS VPR3(序列号), 4880 OS VPR3包含JavaPOS- Windows® 98(串行)或Microsoft Windows NT® 4.0(Windows NT 4.0只支持RS-466)版本- OPOS V1.4.1- JavaPOS V1.4.1- Windows V2.1.3(6)POSS- Windows 2000(6)版本(序列号)- OPOS V1.4.2- JavaPOS V1.4.2- Windows V2.1.3(6)POSS• RS-232连接设备或移动设备
4890 OS或Windows NT所支持的IBM应用程序	<ul style="list-style-type: none">• 安装并运行Windows NT 4.0或Windows 2000作为操作系统, 必须安装Windows NT版4890终端服务器软件• SurePOS ACI• Chain Sales Application(供应链销售应用)程序(序列号970)或PRPQ 5789-QYP• 4880/4890 Supermarket Application(超市应用)程序(序列号970)或APAR IR3322或PRPQ 5789-QYL• 4880/4890 General Sales Application(通用销售应用)程序(序列号970)或APAR IR3322或PRPQ 5789-QYN• 上述应用程序和电子表格均与PRPQ 5789-QX1
DOS支持的IBM应用程序	<ul style="list-style-type: none">• 零售应用程序(仅限RS-232/RS-485连接)
有限责任保修 ¹	<ul style="list-style-type: none">• 一年
ISO证书	<ul style="list-style-type: none">• IBM Retail and Distribution Solutions(零售与分销)总解决方案; 开发与生产组织均有ISO 9001证书



© International Business Machines Corporation 2000

IBM Real-Strike Solutions
Department: C&PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America

01 - 03
保留所有权利。

本声明或为某些IBM公司产品或服务的使用并不意味着IBM将在从事业务的所有国家内出售这些产品或服务。若无IBM公司的书面许可，任何人不得复制或在本文件所列信息的系统。

随着新技术的发展，IBM公司将会不断改进其产品和服务。因此，IBM公司保留不经预先通知而改变其或其他产品信息的权利。如有有关产品规格和价格的最新信息，请与负责贵公司的IBM公司业务代表或销售人员联系。

IBM对本文件所含信息的使用不承担任何责任。本文件中的任何内容均不得被视为IBM公司或第三方之产品或服务的明示或默示保证。本文件不承担任何包括明示或默示在内的任何担保。

® IBM为国际商业机器公司的注册商标。

™ SureMark、SurePrint、SureOne、SurePOS均为国际商业机器公司的商标。

® Windows®、Windows NT均为Microsoft Corporation的注册商标。

所有其他公司、品牌名称均为其相应公司的商标或注册商标。

用户生成内容

© 如需IBM公司“有限法律责任”之条款请副本，请与负责贵公司的IBM公司业务代表或销售人员联系。



G224-4617-01