产品简介

PC23d
PC43d
PC43t

桌面打印机

PC23/43系列产品是充分考虑用户意见而设计的，具有创新性的桌面打印平台。它专门为满足运输/快递、医疗、零售和餐饮，中小型企业生产和仓储、以及普通办公环境的需求而量身定制的。

直观—安装、使用超级简单

- 10种语言的LCD显示或图形用户界面
- 单手装载打印耗材，实现无忧使用
- 8英寸每秒（20.32厘米每秒）打印，同类产品中速度最快
- 使用USB闪存盘实现快速配置

灵活—可以满足您目前以及将来的业务需求

- 用户可以自行安装选配接口和附件
- 先进的命令语言实现了无缝部署
- 模块化、面向IT维护的设计可以加快部署和支持的速度

智能—使您信息通畅、生产高效

- 使用易腾迈专用软件进行远程状态更新，实现了停机时间最小化
- 可编程，并可以直接连接键盘和重量衡器，提高效率

小巧的易腾迈PC23/PC43的设计目标是在用户友好和灵活性上为业界确立新的标准，可以提供直观方便的标签打印解决方案。现有2英寸热敏（PC23d）和4英寸热敏（PC43d）或者4英寸热转印（PC43t）产品，INTERMEC PC系列的小巧设计是空间受限的桌面应用的理想选择。PC系列成本低、操作速度快，这使它成为了小量标签打印应用的理想选择，在这些应用中用户需要使用可靠、简单的打印机。

安装、使用超级简单

对于新接触打标工作或者刚从激光或喷墨打印机改用热敏打印机的人来说，PC23和PC43桌面打印机堪称理想的选择，它们简单易用，采用了双壁翻盖结构，经久耐用。

PC系列致力于让用户实现快速设置，无忧使用。该系列打印机配有实用的选配件，包括墙壁安装架和电池电源，可以良好地适应应用环境， 方便地工作。用户不再需要通过领会闪烁的LED指示灯的意义来确定打印机的状态了。

PC系列产品带有标准的图标界面或者支持10种语言的彩色LCD显示屏，可以即时说明状态，降低了培训和支持需求。在现场配置和更新PC打印机只需使用USB端口——无需电脑。单手装载和更换耗材方式使操作更方便。而且最棒的是医用耐消毒剂外壳，这种专门为医院应用设计的外壳材料特别适合医疗应用。

PC43t热转印打印机可以使用半英寸或者一英寸的碳带卷芯。一英寸的碳带卷芯可以容纳桌面打印机中最大的碳带卷（最长11811英寸/300米），这使用户不必频繁地更换碳带卷，实现了工作时间最大化。

PC系列与现有种类丰富的商业和医疗软件兼容并获得认证，使用户可以快速地实现设置和运行，把所需的IT支持降到了最低。

PC系列产品打印速度快，可达8英寸每秒（20.32厘米每秒），可以更好地满足您提高打标生产力的要求。

PC系列小巧的尺寸、通用的耗材规格以及支持多种语言平台，都为您从传统的易腾迈打印机，如PC4、PC41、PF8，以及其它桌面打印机改用该系列产品提供了方便。

Intermec®

可以满足您目前以及将来的业务需求

没有其他它桌面条码打印机可以提供如此丰富的用户可安装选件，来确保您的打印机能够随着业务发展而升级。模块式连接确保了PC系列产品能够很好地适应现有的网络环境。产品标配有USB接口，还可以选配用户可自行安装的串口、并口、安全以太网接口以及具有Bluetooth®和CCX-compliant 802.11 b/g/n能力的无线网卡。

PC系列能够使用任意易腾迈打印机语言并具有模仿其它非易腾迈打印机协议的能力，使PC系列产品成为了经济有效、能够用于几乎任意软件环境的打印机替代方案。即使您升级了软件环境也无需更换打印机——它可以轻松的实现自适应。PC系列产品为您提供丰富的可选方案，长期保护您的投资。

利用易腾迈平台可以提供一种能够自适应，并随着需求改变而升级的解决方案——甚至可以无缝地升级到易腾迈工业打印机。这种集成的方式可以有效地提高开发、部署和支持的效率。PC桌面打印机系列可以运行用易腾迈Fingeprint 打印语言编程开发的独立应用程序，支持易腾迈通用的打印语言意味着这个打印环境能够处理客户现在和将来的需求。

使您保持信息通畅、生产高效

PC系列产品可以提供许多通常只能在工业级印刷机上才配备的智能功能。通过增加易腾迈的SmartSystems®和XMLLabel™，PC系列产品可以针对远程管理和XML打印环境进行全面的配置。此外，易腾迈SmartSystems还可以为联网的设备提供远程监视和诊断功能，实现快速维护和升级。

易腾迈提供：移动性生命周期解决方案和服务

易腾迈可以为客户和合作伙伴提供一流的支持、培训、管理和高级服务。我们可以提供覆盖产品整个生命周期的业务优化服务。

为了保护您的投资利益，易腾迈的保修计划**Medallion®** 支持服务可以提供厂家支持的生产力、设备可靠性和正常工作时间保障计划。在Medallion 支持下，您可以选择全保或标准保修为您的使用环境提供所需的服务水平。如需了解更多有关易腾迈生命周期解决方案和服务的信息，请访问我们的网站http://www.intermec.com/services

---

物理特性描述

小巧的PC系列产品包括直接热敏打印机(PC23d和PC43d）和热转印打印机(PC43t),设计用于打印不干胶标签、无粘性标签、无底纸标签、预打印标签或连续纸卷。

各型号的规格

型号	打印机整体规格（带铰链和闩锁）			
	高度	宽度	深度	重量
PC43d 4” DT 图标/LCD	167mm (6.6 in)	180mm (7.1 in)	215mm (8.4 in)	1.72kg (3.80lbs)
PC43t 4” TTR 图标/LCD	182mm (7.2 in)	210mm (8.3 in)	227mm (8.9 in)	2.70kg (5.95lbs)
PC23d 2” DT 图标/LCD	177mm (6.9 in)	125mm (4.9 in)	215mm (8.5 in)	1.45 kg (3.20lbs)

203dpi和300dpi

实时时钟： 标准（LCD）

可调间隙传感器（LCD）

打印规格

最大标签宽度：

PC43： 118 mm (4.7 in)；

PC23d： 60 mm (2.4 in)

最大标签长度：

203 dpi-1727 mm (68 in)

300 dpi-900 mm (35 in)

打印方向： 可以向所有四个方向打印文字、条码和图像

打印分辨率： 8点/mm (203 dpi)

12点/mm (300 dpi)

打印宽度：

PC43： 203 dpi 最大104 mm (4.1 in)；

300 dpi 最大106 mm (4.2 in)

PC23d： 203 dpi 最大56 mm (2.2 in)；

300 dpi 最大54 mm (2.1 in)

打印速度：

可调，对203 dpi最高为8 ips (203.2 mm/sec)；对300dpi最高为6 ips (152.4 mm/sec)

耗材规范

标签卷-

最大直径： 127 mm (5 in)

内芯直径： 最小25.4 mm (1 in)

最大38.1 mm (3.81 cm)

底纸宽度：

PC43：最大118 mm (4.7 in)，最小19 mm (0.8 in)

PC23d：最大60mm (2.36 in)，最小15mm (0.6 in)

标签长度： 最小6 mm (0.3 in)

易腾迈标签： 易腾迈现有各种规格的标准和定制规格标签供您选择。

碳带卷 - PC43t可使用0.5” 或1.0”内芯

碳带内芯： 0.5” 内径(12.7mm ID)或1.0”内径(26 mm ID)，带卡口

最小碳带宽度： 1.0” -仅碳带

最大碳带宽度： 4.3”

最大碳带长度：

0.5”内芯： 3,588 in (91.1 米)

1.0”内芯： 11,811 in (300 米)

易腾迈碳带： 有丰富的宽度和格式可供选择。

即插即打™

随机配备： 软件、驱动程序、USB电缆、电源适配器、电源线和一本用于快速入门的快速入门手册，以及带有标签设计 程序、Windows™驱动程序、配置软件和文档的PrinterCompanion光盘。

软件

打印机命令语言：

IPL、Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation)、ESim (EPL2 Simulation)、DSim (DPL Simulation)、XML enabled for SAP® AII以及Oracle® WMS

应用程序/驱动程序：

erdriver™ Windows打印机驱动程序、易腾迈标签设计程序,以及用于打印机配置的打印机程序包PrintSet、字体和固件下载工具

字符集/字体

打印

标准： Monotype English and Latin, World Type Layout Engine (WTLE), Cyrillic, Latin, Greek, Turkish, Hebrew, Arabic, Baltic, Baltic RIM, Vietnamese, Thai).通用自投放所技术(UFST)和标准拉丁字体：Monotype Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono (WGL4), Andale Mono Bold (WGL4), Univers55, Univers Bold65, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

选配： 还可以下载其它字体。

LCD显示屏语言

标准： 英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语

选配： 简体中文、繁体中文、朝鲜语

图形界面

支持用户自定义字体和图像格式，包括BMP、GIF、PCX和PNG。

支持的条码：

现有所有主要的一维条码和二维条码和复合码：
Aztec，Code 16K，Code 49，Data Matrix，Dot Code，EAN-8，EAN-13，EAN.UCC 128，Grid Matrix，HIBC 39，HIBC 128，MaxiCode，MSI (modified Plessey)，PDF417，Micro PDF417，Planet，Plessey，Postnet，QR-Code， RSS-14 (variations)

环境（打印）：+5° 到+40°C（+40°到+104°F）

湿度（打印）：10-80%相对湿度，无冷凝

机身材料：耐消毒剂塑料（PC23d、PC43d）

PC23d和PC43d外壳使用以下化学品清洁时不会受损： *以下是已经在PC23d和PC43d上成功测试过的化学消毒剂和清洁剂清单。擦拭或使用以下消毒剂或清洁剂浸湿的布对这些打印机进行清洁时不会损伤打印机外壳或介质窗口。*

化学消毒剂	品牌
Viraguard®	Veridien
次氯酸钠6%	多提供商
氯化铵10%	多提供商
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
SUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
70%异丙醇	多提供商
Alcohol Prep Pads	PDI，其它
乙二醇	多提供商

清洁剂	品牌
Screen Cleaner	多提供商
Tuffie Wipes	Vernacare

电源适配器

独立供电 –

输入：100-240 V AC/50-60 Hz，1.5 A

输出：24VDC，2.5A符合能源之星标准

内存

标准：128 MB Flash，128 MB RAM (DDR2)

选配：最高32GB，通过USB内存棒

接口

标准：USB设备B型接头v.2.0高速；USB主机A型接头V2.0，高速

现场可安装：以太网10/100 Mbps模块、双射频模块(802.11b/g/n和蓝牙®V2.1)、USB到串口适配器(RS232)、USB到并口适配器

协议

串口流量控制：XON/XOFF，RTS/CTS

无线协议：WEP static (64/128bits)，WPA，WPA2，WEP dynamic，EAP-PEAP， EAP-TTLS，LEAP，EAP-FAST，EAP-TLS，CCX compliant level 3.

法规认证

CE，FCC Class A，cULus，UL，GS，TUVGS，CCC，C-TICK，BSMI

可选的需工厂安装的选配件

HF RFID (PC23d)，UHF RFID (PC43)

用户可安装的附件/升级

剥离器(带 Label Taken Sensor）、切刀(带Label Taken Sensor)(PC43d & PC43t） 用户可设置半切或完全切、前标签托盘（PC43d和PC43t）、200/300 dpi互换，电池单元（PC43d)、Linerless(PC43d和PC43t)、电源适配器托盘(PC43d)、打印机外壳锁

服务

更换打印头和压纸卷轴无需工具，带打印长度记录器

用户界面

可选择以下配置：

•2.36” VGA LCD，480 x 234分辨率， 10种语言，8个按钮和工作就绪LED指示灯

•图形背光图标，包括外盖打开、缺纸、 碳带用光（PC43t)、一般错误、维护、 暂停、热敏打印头过热、数据状态、无线状态（如果已安装)、蓝牙®状态（如果已安装）、工作就绪LED指示灯和一个打印/送纸按钮。

•用户可调声音音量。

安全认证

北美： UL and cUL Listed，UL 60950-1

欧洲： D Mark，EN 60950-1；CE marked

Mexico：NYCE 认证，NOM 19

其它国家：IEC 60950-1

EMC认证

USA FCC Title 47，Part 15，Subpart A，Class B；欧洲EMC指令(EN55022 Class B + EN55024）；CISPR22

保修

一年，可选Medallion服务包

美国易腾迈科技公司北京代表处
地址：北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座南楼15层1510A，
邮编：100190
电话：+86 (010) 5165 5922
传真：+86 (010) 6583 4408

美国易腾迈科技公司深圳代表处
地址：深圳市福田区深南中路6011号
NEO大厦A座9楼D&E室，
邮编：518048
电话：+86 (755) 88312391
传真：+86 (755) 88312396

美国易腾迈科技公司中国服务中心
地址：上海市浦东金桥出口加工区
桂桥路1201号T52-11，
邮编：201206
电话：+86 (021) 5031 5024
传真：+86 (021) 5899 8346

美国易腾迈科技公司上海代表处
地址：上海市徐汇区肇嘉浜路789号
均瑶国际广场28B3，
邮编：200032
电话：+86 (021) 6278 1090
传真：+86 (021) 6278 1081

美国易腾迈科技公司香港代表处
地址：香港湾仔告士打道151号
国卫中心11楼3601室
电话：+852 3752 1906
传真：+852 3013 9401

Intermec®

中国销售热线：400—6100—277
中国技术热线：400—8210—133

英文网址：www.intermec.com
中文网址：www.intermec.com.cn

Copyright© 2012 Intermec技术公司。
所有版权归Intermec技术公司所有。
Intermec是Intermec技术公司的注册商标。
所有其他商标归属各自所有者。
2012年1月。

为了不断改进我们的产品，Intermec技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。