



|| 爱普生微型打印机 ||
系统产品指南



革新

引|领|未|来 微|打|不|同





革新，为您所需。

审视“现在”是为了塑造未来。

我们的革新产品持续为顾客带来惊喜和感动，
注定将塑造更加满意和成功的未来。

Change
for the Future



今天的挑战， 明天的解决方案。

爱普生的产品研发分为两个阶段：根据行业需求进行“创造”，解决“挑战”以满足客户需求。在创造阶段，我们对具体行业进行调查，然后构想出对应的解决方案来优化操作。随后，我们通过不断的突破和挑战来实现我们的目标，最终提供超出客户期望的产品。

依此，爱普生研发出确保客户完全满意的尖端产品。如今以至将来，作为行业领导者，爱普生的使命是充分利用我们对广大客户需求的了解，以期实现我们对积极改变未来的承诺。

体现“变革”的爱普生产品。



● TM 智能打印机
TM-T82II-i

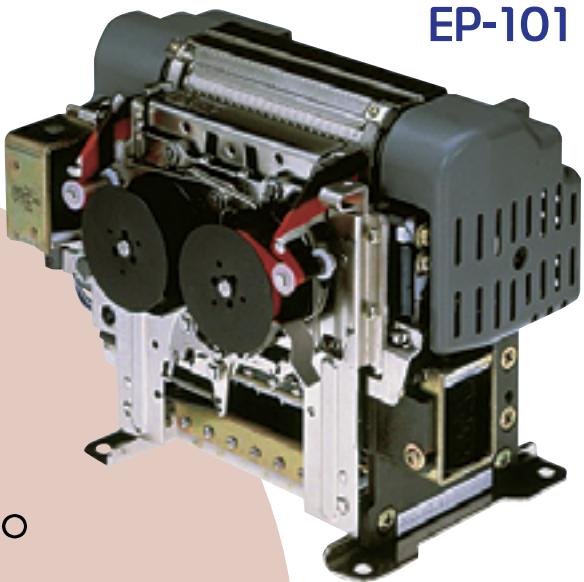


● 高速微型针式打印机
TM-U330

爱普生独特的网络技术可实现
基于网络的 POS 功能。

24 针卓越革新，中文打印速度可达
5 行 / 秒，支持二维码打印

EP-101



挑战，
由此而生。

1968年，得益于我们对制表业以及其中蕴含的精密技术的了解，我们开发了EP-101打印机。当时它是全球最小的微型电子技术打印机，继而由它衍生了一个全新的商业产品系列。

EP-101获得了全球认可，给电子计算机产业带来了相当的影响和震撼。凭借其多年的流行，该打印机体现了爱普生的企业创造性和迎接新挑战的能力。它同时也是爱普生公司名称的由来，通过该型号中的"ep"与"son"相结合，表明了我们持续制造备受欢迎的打印机之决心。

为将来
生产全球优

进

始于

爱普生系统产品，

1968

1973

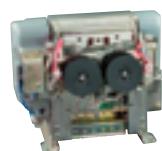
1977

1980

1986

1990

1995



EP-101
世界第一台
微型打印机



M-310
用于计算器的
字轮式打印机



M-500 Series
针对 POS/ECR 市场
的点阵打印机



MP-80 / MX-80
PC 打印机



LQ-850/1050
多路装纸打印机



TM-930
针对 PC-POS 市场的
点阵撞击式打印机



TM-T88
独创的、最畅销的
POS 打印机

打印技术的进步

扩展成独立产品

独立打印机扩展至 PC 系统

扩展至 POS 系统

向新一代技术 进发。

在竞争激烈的零售行业，充满了争夺主导地位的公司，技术变革的快速脚步迫使零售商们在加强总体运行效率的同时，也试图为消费者提供新的店内体验。

快速变化的环境要求企业紧跟最新技术和潮流的脚步，例如移动设备和云。TM-i 系列 POS 打印机应运而生。通过配备独特而先进的技术，该打印机允许使用者通过智能设备以及云端网络访问。爱普生为构建最前沿系统而不断地挑战与创新。

而革新

价值的产品

化

1968。

一段革新的历史。



TM-T82II-i



扩展了扫描仪技术

进入网络和高速微型针打时代

技术创新，以持续满足客户需求。



设计师访谈

业务系统规划与设计部

Koji Nishizawa

“从客户身上学习有助于提高我们对自身产品的认识。”

有时候客户的反馈迫使我们开发者重新思考先前的认知和想法。从用户角度审视产品可以提高我们对产品的理解。TM 智能打印机正是通过我们对于客户需求的深入调查了解而被研发制造出来的。平板电脑的出现，使产品开发变得更加有趣。我相信，紧随时代变化的公司在考虑运营计划时，将认识到 TM 智能打印机的价值。爱普生产品拥有良好的口碑，我们希望保持这一点。同时在产品开发过程中，我们坚持每天拜访客户，并将他们的反馈意见集成到产品设计中。

新一代 POS 系统。

爱普生发现，若想零售业务更加成功，关键是要利用移动设备和云。但是要实现这些目标，必须找到解决以下问题的方法：

- 无法从移动设备或网络应用程序连接或控制 POS 周边设备。
- 如果与云端的连接断开，则会出现业务中断的风险。

爱普生的独特软件技术和紧凑设计解决了这些问题，并引领新一代 POS 系统。通过移动设备和云端以及商店之间的无缝对接，TM 智能打印机在创造良好的店内体验并最终吸引顾客上发挥了重要作用。

爱普生技术通往成功

科技
与时俱进



TM 智能打印机的特点

紧凑型设计

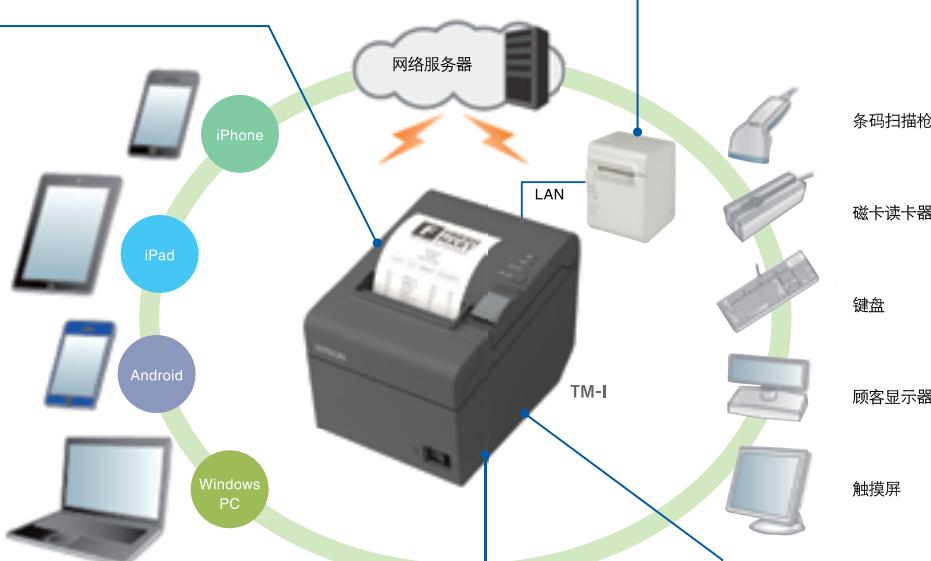
其设计包含一个集成控制器和打印机，拥有各种接口用于连接外围设备。

控制从属打印机

集成中心功能允许 TM 智能打印机控制多个从属打印机。

多平台支持

网络应用程序与不同移动操作系统完全兼容。



通过网络应用程序直接控制外围设备

ePOS-Device API 可实现从网络应用程序对外围设备的简单控制——如今这一任务比以往任何时候都容易。

内置服务器，即使在云端网络中，也能实现不间断工作

网络应用程序安装在内部，确保与云端断开时仍然可提供稳定的性能。

专为无与伦比的可靠性和耐久性而设计。

爱普生产品经过完整的测试，以达到适用于用户使用环境的质量和耐久性标准
——这一政策为我们赢得了客户的信任和赞誉。



光盘打印刻录机盖强度测试图片

设计师访谈

业务系统规划与设计部

Yoshiki Kinoshita

“我们始终为客户提供最好的工具。”

在设计流程最开始，我们总是认真思考一个产品的使用者、使用方式和使用地点。我们对最合适的产品结构和规格也思考良多。然后我们才开始构思真正的产品，坚持不懈地应用最尖端的技术。我相信，最吸引人的产品设计应该是方便操作的，在本质上应该使产品流程完全透明。我们的目标是只为客户提供最佳工具，也是易用、可靠和快速的工具。



以客户反馈为基础的质量评估系统。

爱普生通过听取客户反馈，持续推出高品质产品，随后对产品进行超出业界标准的严格测试。重视客户满意度是我们建业以来始终遵循的原则；现在我们依然秉承这一原则，以便持续不断地提供高质量产品。

严格的质量评估测试



纸仓盖强度测试

在众多工作场所中使用的 TM 系列打印机。它们采用了耐用设计，不会因出现的问题而中断工作，如更换纸张或色带时出现的纸仓盖损坏。

为了检测纸仓盖强度，我们使用测力计执行了盖强度测试。

(注释：照片上显示了纸仓盖强度测试的模拟图像)。



抗静电测试

进纸摩擦或冬季人体电荷产生的静电会超过 10,000 伏，如果与产品接触会损坏 CPU 或电路板。

爱普生的商用系统产品采用了相应设计，能够抵抗强静电，即使在干燥低温区域和环境下也能使用。

用于评估设计的抗静电测试采用了爱普生的独特标准，这些标准比 ISO 标准更加严格。

(注释：照片上显示了抗静电测试的模拟图像)。

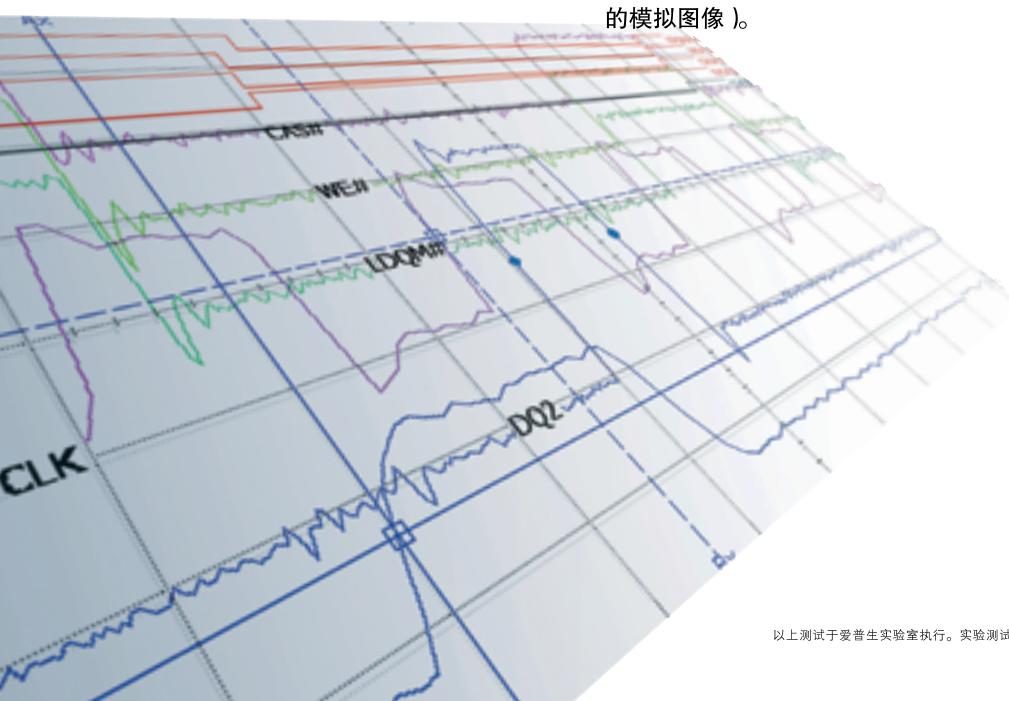


防溅测试 *

TM 系列打印机可用于餐厅甚至厨房。如果不小心将饮料溅到一般打印机上可能会冒烟或起火。而 TM 系列打印机采用了针对性设计，防止溅到打印机上的液体渗漏到电路板。为了对设计进行评估，我们在带电情况下执行了防溅测试，以检查是否会出现任何安全问题。

(注释：照片上显示了防溅测试的模拟图像)。

* 爱普生 TM 系列打印机采用了针对性设计，即使相当量的液体溅到打印机上也不容易出现安全问题，但它并非采用了全防水设计。请不要故意将液体溅到打印机上。



爱普生的部分严格产品测试（典型示例）

工作环境测试	电源测试
无人值守环境测试	噪音测试
打印机构测试	性能测试
驱动机构测试	耐久性测试
进纸机构测试	产品安全测试
供纸机构测试	开路短路测试
MICR 测试	EMC 测试
检测机构测试	产品评估测试
外部机构测试	使用磨损检查
电子特性测试	软件测试



减少环境影响。 降低经营成本。

充分考虑对全球环境的影响是爱普生产品的特性之一。
爱普生产品不仅有利于环境，也有利于客户降低经营成本。

有利于环境，也有利于客户

爱普生坚信，对全球环境的关注也是性能表现的一个方面。

使用爱普生独特的生态技术能够带来多项益处，同时有利于环保，得到了关注全球环境的客户的欢迎。

在下面给出的示例中，介绍了商用系统产品中使用的典型生态技术。

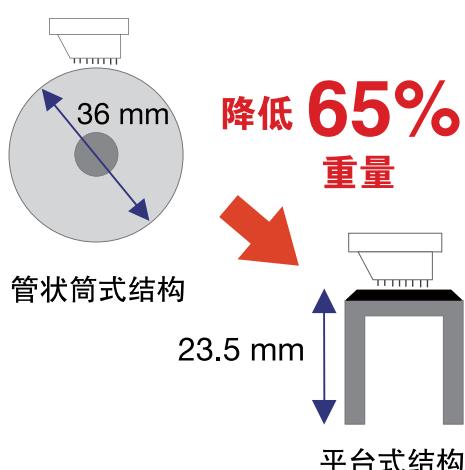
典型的生态技术



减少纸张使用

最新的 TM 系列打印机 (POS 打印机) 具有内置的顶部无边距功能和自动省纸功能。通过对早期型号的改进，能够减少纸张使用量 30%。

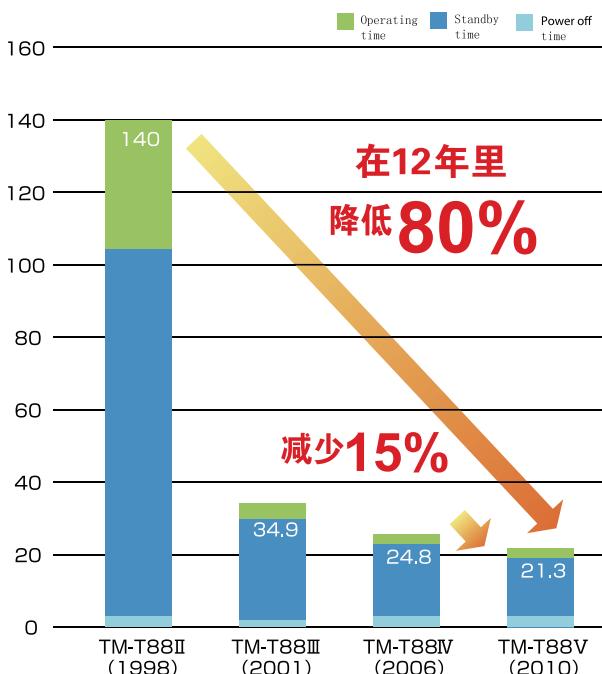
通过减少纸张损失，能够实现更低的操作成本，同时降低对环境的影响 (TM-U330、TM-T88V、TM-H6000IV)。



紧凑和轻巧

需要结构紧凑且重量轻的打印机，无论是从降低环境负荷的角度上、还是客户安装空间的角度上，这都是很重要的考虑因素。

典型的产品功耗比较 (每日功耗：瓦时)



降低了电力成本

降低处于待机状态的打印机功率，这会直接降低打印机总的功耗。

在我们的商用系统产品中，我们已将待机电力降至最低水平，我们仍将继续追求节能的高效方式。

该项节能技术帮助众多公司更好地履行了企业的社会责任 (CSR)，在关注环境的同时降低了运营成本。

全面产品线—— 包括先进的 TM 智能打印机， 支持全球的商业操作系统。

杰出的 TM 系列——源自爱普生的独特技术实力，
其质量和可靠性已得到全球客户认可。

市场应用

我们畅销的 TM-T88/TM-T70 系列高速打印机可减少
票据打印时间，无需客户等待。



爱普生全新推出的 TM-i 系列智能打印机，颠覆行业传统，与移动设备、网络和电子支付系统的发展兼程并进，为顾客带来优质的店内体验。



爱普生 TM-U330 为现有产品的全新升级，是爱普生首款完全适用中文打印的 24 针高速微型针式打印机，中文打印速度可达 5 行 / 秒。高精度的打印输出，支持二维码打印，最大省纸 30%，轻松满足各类复杂输出需求。



爱普生 TM 系列微型打印机集小巧、高速、可靠等多种特性于一身，凭借其卓越的品质，为顾客提高工作效率、减少维修并降低成本，灵活适用于零售、餐饮、医疗、电商、交通、物流、保险、税控等各行业。

TM 系列

借助完整的硬件和软件系列产品，使高功能性系统开发成为可能

TM 系列

- 智能打印机
- 复合打印机
- 热敏打印机
- 击打式点阵打印机

TM 系列打印机包括采用了多种打印技术和智能化的 POS 打印机。

我们还提供完整的驱动和实用工具，简化了在开放式系统环境下的开发工作，支持高性能系统开发。

UPOS 相关的驱动

爱普生在确立 UPOS (统一 POS) 标准方面起着主导作用。我们大力促进 POS 外围设备的驱动标准化，提供了 TM 系列打印机的 UPOS 相关驱动，支持众多用户的 POS 应用开发。

高级打印驱动

打印驱动能够控制几乎所有的打印机功能，包括 TM 系列打印机的内置字体、条形码打印以及钱箱动作。使用打印机中包含的状态 API，能够获取状态数据并直接发送 ESC/POS 命令，从而能够实现更高的控制水平。

ESC/POS

爱普生开发了内置于 TM 系列中的 ESC/POS 命令系统，严格定义了操作规范，保持了与后续型号的高度兼容性。作为其结果，客户无需改变其应用程序，就能够用新的型号方便地替换旧的型号。

实用工具

有多种针对最新打印机的实用工具。这类工具应用在 TM-T88V、TM-T82、TM-H6000IV 等 POS 打印机，能够方便地设置和监测网络中多台打印机的状态，能够实现高效的安装和操作。



TM-i 系列 TM-i 系列智能打印机

实现 Web 应用程序在打印机上直接打印，支持 POS 周边设备管理、控制。

TM-T82II-i

新品



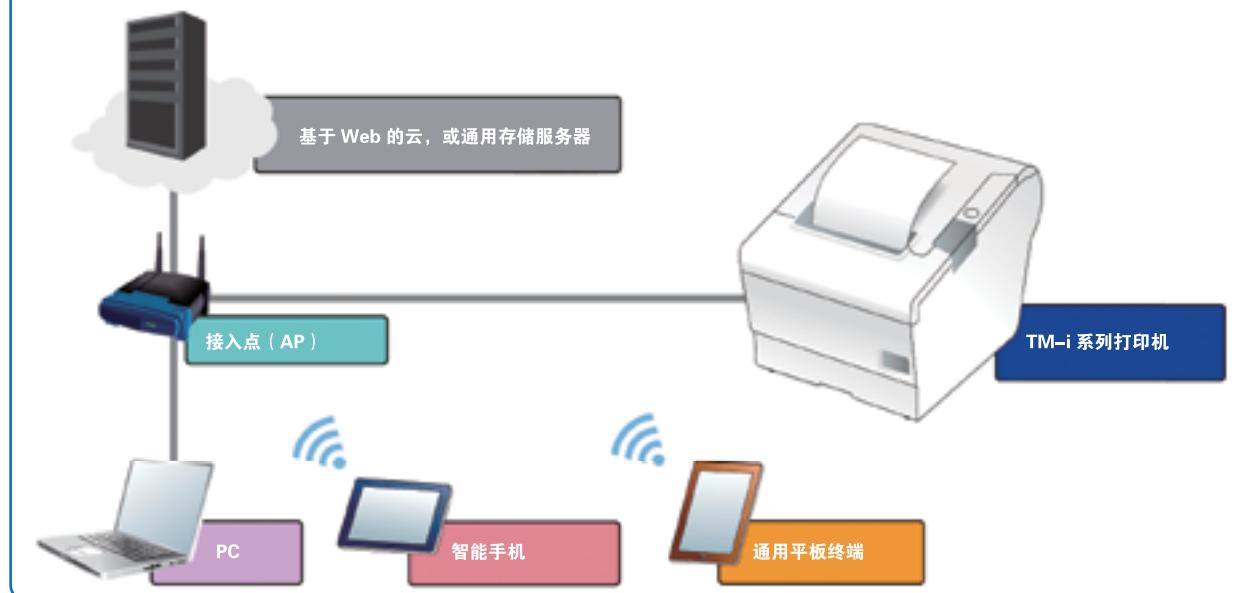
TM-T82II-i

		TM-T82II-i
智能接口单元	CPU	Arm9/400MHz
	ROM/RAM	256MB
	软件结构	ePOS-Print: 无驱动打印 (通过 Java Script 打印) Web 服务器 (Http 服务器, Web 服务) 实用工具: TMNet Webconfig
接口	10Base-T/100Base-TX 以太网口, USB, microSD 卡槽	
打印机规格		与 TM-T82II 相同
网络 TM 打印机		网络 TM 打印机支持无线局域网或以太网接口 最多可控制 20 台打印机
可靠性	平均无故障周期	60,000,000 行
总尺寸	140 (宽) X 199 (深) X 146 (高) 毫米	
选件	无线局域网电缆套件: OT-WL01	

系统应用



使用 TM-i 系列打印机的配置示例



热敏打印机

TM-T88V



畅销的 POS 打印机

最快打印速度可达 300 毫米 / 秒，比 TM-T88IV 提高了 50%。并改善了可靠性，包括 MCBF (平均无故障周期)。此外，使用自动省纸功能可节省纸张达 30%。

打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 300 毫米 / 秒
打印分辨率	180dpi × 180dpi
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	内置 USB+RS-232/ 双向并口 选配：以太网口
功耗	约 1.8A (平均)
可靠性	平均无故障周期 70,000,000 行 自动切纸器寿命 2,000,000 次切割 (使用指定的原装纸 PD150R、PD160R)
总尺寸	145 (宽) × 195 (深) × 148 (高) 毫米
选件	壁挂托架，型号：WH-10 电源，型号：OT-BX88V 可选外部蜂鸣器，型号：OT-BZ20

热敏打印机

TM-T88IV

高速热敏票据打印机

TM-T88IV 高速热敏打印机，低噪音，超高速的打印效率能满足零售业大批量的打印任务。融独特设计和最新技术于一体，满足客户需要，是您可靠的打印伙伴。



热敏打印机

TM-T70II

前出纸型热敏打印机

票据出纸口、卷纸盖和开关，均位于打印机前部。无需将打印机从柜台下移出就能更换卷筒纸。打印速度全面提升，支持多色调打印。

**新品**

打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 200 毫米 / 秒
打印分辨率	180dpi × 180dpi
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	RS-232/ 双向并口 / 以太网口 选配：RS-485/USB
功耗	约 1.8A (平均)
可靠性	平均无故障周期 52,000,000 行 自动切纸器寿命 15,000,000 次切割
总尺寸	145 (宽) × 195 (深) × 148 (高) 毫米 壁挂托架，型号：WH-10
选件	电源，型号：PS-180

打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 250 毫米 / 秒 最大 125 毫米 / 秒 (多色调打印)
打印分辨率	180dpi × 180dpi (ANK 型号) 203dpi × 203dpi (多语言型号)
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	内置 USB+RS-232/ 并口
功耗	约 2.0A (平均)
可靠性	平均无故障周期 65,000,000 行 自动切纸器寿命 1,700,000 次切割
总尺寸	125 (宽) × 194 (深) × 114 (高) 毫米
选件	连接器盖，型号：OT-CC70II

热敏打印机

TM-T82II

TM-T82II 比 TM-T82 打印速度提升 33%。灵活的接口配置，满足客户个性化需求。同时适用于 58mm 及 80mm 纸宽。

**新品**

热敏打印机

TM-T81II

内置电源、一体化紧凑式设计。



打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 200 毫米 / 秒
打印分辨率	203dpi × 203dpi
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	内置 USB+RS-232/ 并口；以太网口
功耗	约 1.8A (平均)
可靠性	平均无故障周期 60,000,000 行 自动切纸器寿命 1,500,000 次切割
总尺寸	140 (宽) × 199 (深) × 146 (高) 毫米
选件	可选外部蜂鸣器，型号：OT-BZ20

打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 150 毫米 / 秒
打印分辨率	203dpi × 203dpi
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	USB/RS-232/ 以太网口
功耗	约 1.0A (平均)
可靠性	平均无故障周期 60,000,000 行 自动切纸器寿命 1,500,000 次切割
总尺寸	140 (宽) × 199 (深) × 146 (高) 毫米
选件	-

TM-T58



58mm 热敏打印机

适用 58 毫米纸卷的紧凑式热敏打印机

打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 100 毫米 / 秒
打印分辨率	203dpi x 203dpi
纸张尺寸	卷筒纸: 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) x 直径 83.0 毫米
接口	RS-232C 双向并口
功耗	约 1.1A (平均)
可靠性	平均无故障周期 自动切纸器寿命
	15,000,000 行 —
总尺寸	116 (宽) x204 (深) x137 (高) 毫米
选件	—

TM-H6000IV



复合式票据打印机

该打印机使用高精度字符识别技术，提升打印效率，使支票打印过程更快速，识别率高于 99%。使用该打印机打印票据时速度可达 300 毫米 / 秒，是行业内最快速的票据打印机。

打印方式	票据：热敏行式打印 单据，背书：9 针串行点阵打印
打印速度	票据：最大 300 毫米 / 秒 单据，背书：正面约为 5.7 行 / 秒 (40 列, 17.8cpi); 背面约为 4.0 行 / 秒 (40 列, 21.2cpi)
打印分辨率	票据：180dpi x180dpi 单据：13.3cpi/17.8cpi 背书：13.3cpi/17.8cpi/21.2cpi
纸张尺寸	票据：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) x 直径 83.0 毫米 单据，背书：68 (宽) x68 (长) 毫米 -230 (宽) x297 (长) 毫米
接口	RS-232，双向并口，USB；选配：USB / 以太网口 10 Base-T I/F
功耗	票据：约 1.8A (平均) 单据，背书：约 1.7A (平均)
可靠性	平均无故障周期 自动切纸器寿命
	96,000,000 行 单据，背书：65,000,000 行 (单据单元和背书单元) 2,000,000 次切割 (使用指定的原装纸 PD150R、PD160R)
总尺寸	186 (宽) x278 (深) x181 (高) 毫米
选件	58 毫米宽导纸器，型号：PG-58II 打印机附件，型号：TA-6000II DM 附件，型号：DPR-6000

带卡片扫描仪的 TM-H6000III

TM-H6000III

带支票扫描仪的 TM-H6000III

TM-H6000III

装有图片扫描仪



打印方式	票据：热敏行式打印 单据：9 针串行点阵打印 背书：8 针梭式击打式点阵
打印速度	票据：最大 200 毫米 / 秒 单据：正面约为 5.7 行 / 秒 (40 列) 背书：背面约为 1.9 行 / 秒 (40 列)
打印分辨率	票据：180dpi x180dpi 单据：13.3cpi/17.8cpi
纸张尺寸	票据：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) x 直径 83.0 毫米 单据，背书：68 (宽) x68 (长) 毫米 -230 (宽) x297 (长) 毫米
接口	RS-232，双向并口；选配：RS-485, USB, 以太网口 10 Base-T I/F
功耗	票据：约 1.8A (平均) 单据，背书：约 1.7A (平均)
可靠性	平均无故障周期 自动切纸器寿命
	72,000,000 行 单据，背书：29,000,000 行 (单据单元和背书单元) 1,500,000 次切割
总尺寸	186 (宽) x298 (深) x185 (高) 毫米
选件	58 毫米宽导纸器，型号：PG-58II 打印机附件，型号：TA-6000 DM 附件，型号：DPR-6000

击打式点阵打印机

TM-U330 系列



新品

24 针高速微型针式打印机

TM-U330 为 TM-U220 的完美升级，采用 24 针打印头技术，中文打印速度高达 5 行 / 秒，打印分辨率可达到 180dpi*180dpi，支持二维码打印，轻松满足各类复杂输出需求。

打印方式	24 针串行击打式点阵
打印速度	约为 4.7 行 / 秒 (42 列), 5.0 行 / 秒 (中文字符, 22 列)
打印分辨率	180dpi*180dpi
纸张尺寸	启用黑标传感器: 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 76 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) 禁用黑标传感器: 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 69.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 76 毫米 ± 0.5 毫米 (宽)
接口	串行 (RS-232) / 并行 (IEEE1284) +USB (符合: USB2.0, 通信速度: 全速 (12Mbps)) 以太网 (10BASE-T/100BASE-TX)
功耗	待机时 约 1.8W 操作时 约 32.6W
可靠性	平均无故障周期 24,000,000 行
总尺寸	160 (宽) × 248 (深) × 138.5 (高) 毫米
选件	纸尽传感器

击打式点阵打印机

TM-U220 系列

高速紧凑式针式 POS 打印机

TM-U220 是一种高速紧凑式针式打印机，能以 4.7 行 / 秒的速度打印。
可选具有自动切刀或收纸器的型号。



打印方式	9 针串行击打式点阵
打印速度	约为 4.7 行 / 秒 (40 列, 16cpi), 6.0 行 / 秒 (30 列, 16cpi)
点密度	17.8/16cpi 或 14.5/13.3cpi
纸张尺寸	卷筒纸: 57.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 69.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 76.0 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米
接口	RS-232/ 双向并口; 选配: RS-485, USB, 以太网口
功耗	ANK 型号: 约 31W (平均) 多语言型号: 约 38W (平均)
可靠性	平均无故障周期 18,000,000 行
自动切纸器寿命	800,000 次切割
	类型 A (带自动切纸器和卷纸器): 160 (宽) × 286 (深) × 157.5 (高) 毫米
总尺寸	类型 B (带自动切纸器): 160 (宽) × 248 (深) × 138.5 (高) 毫米 类型 D: 160 (宽) × 248 (深) × 138.5 (高) 毫米
选件	壁挂托架, 型号: WH-10 (适用类型 B、D)

击打式点阵打印机

TM-U675

最大打印速度可达 5.1 行 / 秒



打印方式	9 针串行击打式点阵
打印速度	约为 5.14 行 / 秒 (40 列, 17.8cpi)
点密度	13.3cpi/17.8cpi
纸张尺寸	卷筒纸: 76.0 毫米 ± 0.5 毫米 (宽), 82.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) × 直径 83.0 毫米 单据: 68-230 (宽) × 68-297 (长) 毫米, 最小尺寸: 68x152 毫米 生效确认: 68-230 (宽) × 68-230 (长) 毫米, 最小尺寸: 68x152 毫米
接口	RS-232
功耗	约 1.8A (平均)
可靠性	平均无故障周期 37,000,000 行
总尺寸	186 (宽) × 298 (深) × 195 (高) 毫米
选件	-

击打式点阵打印机

TM-U590

紧凑型高速针式单据打印机



打印方式	9 针串行击打式点阵
打印速度	约为 311/233 字符 / 秒
点密度	16.7cpi/12.5cpi
纸张尺寸	70 (宽) × 70 (长) 毫米 -210 (宽) × 297 (长) 毫米
接口	RS-232, 双向并口; 选配: RS-485, USB, 以太网口
功耗	约 1.9A (平均)
可靠性	平均无故障周期 29,000,000 行
总尺寸	252 (宽) × 266 (深) × 185 (高) 毫米
选件	-

击打式点阵打印机

TM-U295

平推单据打印机



打印方式	7 针梭式击打式点阵
打印速度	约为 1.9-2.3 行 / 秒
点密度	13.5cpi/16.2cpi
纸张尺寸	单据: 80 (宽) × 69 (长) 毫米 -182 (宽) × 257 (长) 毫米
接口	RS-232, 双向并口
功耗	约 600mA (平均)
可靠性	平均无故障周期 7,000,000 行
总尺寸	180 (宽) × 190.5 (深) × 101.5 (高) 毫米
选件	-

热敏打印机

TM-L90

紧凑式热敏标签打印机

TM-L90 是流行的适用于柜台的标签打印机。该打印机为前代产品的增强版，支持多色调打印。它不仅能够使用多种宽度的纸张，还可以和很多接口进行轻松连接。



打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 150 毫米 / 秒 最大 120 毫米 / 秒 (灰度模式)
打印分辨率	203dpi x 203dpi
纸张尺寸	卷筒纸：79.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) x 直径 90.0 毫米， 37.5 毫米 ± 0.5 毫米 -69.5 毫米 ± 0.5 毫米 (宽) x 直径 90.0 毫米；纸张厚度：最大 145 微米
接口	内置 USB+RS-232/ 并口 / 以太网口
功耗	约 1.7A (平均)
平均无故障周期	70,000,000 行
可靠性	票据：2,000,000 次切割； 标签：1,000,000 次切割 /500,000 次切割 (切割连续标签纸时。如果刀具保持干净清洁，为 1,000,000 次切割)
	自动切纸器寿命
总尺寸	140 (宽) x148 (深) x203 (高) 毫米
选件	壁挂托架，型号：WH-10

热敏打印机

TM-L500A

适用于机场值机柜台的热敏打印机

该打印机采用了紧凑式设计，是机场值机柜台的完美选择。它支持航空业的通用 AEA 规范，可在单个设备上打印行李标签和登机牌。



打印方式	热敏行式打印
打印速度	最大 250 毫米 / 秒 (取决于介质类型、卷筒纸直径和其他条件)
打印分辨率	203dpi x 203dpi
纸张尺寸	折叠纸：54.0 毫米 ± 0.5 毫米，79.5 毫米 ± 0.5 毫米， 82.5 毫米 ± 0.5 毫米 (纸张厚度：76~200 微米) 卷筒纸：54.0 毫米 ± 0.5 毫米 x 直径 184.2 毫米， 79.5 毫米 ± 0.5 毫米 x 直径 184.2 毫米，82.5 毫米 ± 0.5 毫米 x 直径 184.2 毫米 (纸张厚度：最大 220 微米)
接口	USB + 串口 (D-sub9)/ 串口 (D-sub25)/ 以太网口
功耗	登机牌 (平均)：约 20.3W (230V 下) / 约 20.5W (115V 下) 行李标签 (平均)：约 34.4W (230V 下) / 约 35.8W (115V 下)
可靠性	打印机寿命 5 年或 100 千米进纸，以先达者为准 (需要定期维护和更换打印机构)
选件	供纸装置，型号：SU-RPL500 (对于芯内径为 76.2 毫米的卷筒纸) /SU-RPL500B (对于芯内径为 76.2 毫米 /31.75 毫米的卷筒纸)

通用接口板

TM 系列打印机支持一系列不同的接口。即使您的系统配置发生了改变，您仍然可以仅通过更换通用接口板来继续使用打印机。

串口

带有 DM-D 接头



UB-S01
RS-232

并口

双向



UB-P02II
IEEE1284

以太网

高速图文打印



UB-E03
10BASE-T / 100BASE-TX
IEEE802.3

USB

USB 全速



UB-U03II
USB Full speed

选件

电源

PS-180

PS-180, 用于 TM 系列的通用电源

输入	输出	插头	DC 电缆长度	安全标准
100 – 240 VAC	24 VDC, 2.0A	三头电源插座	1.5 米	UL, CE 标志, PSE, GS



色带盒



ERC-38

用于 TM-U220
(黑色, 黑色 / 红色)



ERC-31

用于 TM-U590 (黑色)



ERC-27

用于 TM-U295 (黑色)



ERC-32

用于 TM-U675、TM-H6000III,
具有支票扫描仪 / 卡片扫描仪
(黑色) / 红色)



ERC-43

用于 TM-H6000IV (背
书打印机) TM-U120II
(黑色)



ERC-45

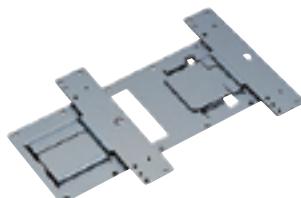
用于 TM-U330
(黑色, 黑色 / 红色)

附件



DC-21

DC 电缆组件 (用于
TM 系列)



WH-10

壁挂托架, 用于 TMT88V、
TM-T90/L90、TM-U220



OT-BZ20

可选外部蜂鸣器

附件



SU-RPL500

用于 TM-L500A
供纸装置 (芯内径为 76.2 毫米的
卷筒纸)

TM 系列参数

机型	行式热敏打印机	
	TM-T88V	TM-T88IV
外观		
打印方式	行式热敏打印机	行式热敏打印机
字符结构	9*17/12*24/24*24	9*17/12*24/24*24
每行字符	56/42/21	56/42/21
字符尺寸	0.99(W)*2.4(H)/1.41(W)*3.39(H)/3.39(W)*3.39(H)	0.99(W)*2.4(H)/1.41(W)*3.39(H)/3.39(W)*3.39(H)
打印规格	<p>字符种类</p> <p>95Alphanumeric, 18 International, 128*43 Graphic, 简体中文</p> <p>条码规格</p> <p>条形码：UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, GS1-128, GS1 DataBar 二维码：PDF417, QRCode, MaxiCode, 2D GS1 DataBar, 复合码</p>	<p>95Alphanumeric, 48 International, 128*11 Graphic 简体中文</p> <p>条形码：UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR 二维码：PDF417, QRCode</p>
每英寸字数	20.0 cpi/15.0 cpi	20.0 cpi/15.0 cpi
接口	内置 USB+RS-232/ 双向并口 选配：以太网口	RS-232/ 双向并口 / 以太网口 选配：RS-485/USB
数据缓冲区	4KB或45bytes	4KB或45bytes
打印速度	最高300毫米/秒	最高200毫米/秒
纸张尺寸(mm)	卷纸：79.5 ± 0.5 (W) *直径83.0/57.5 ± 0.5(w)*直径83.0	卷纸：79.5 ± 0.5 (W) *直径83.0
拷贝能力	—	—
电源电压	24 VDC ± 7%	24 VDC ± 7%
能耗	约1.8A(平均)	约1.8A(平均)
D.K.D功能	双驱动	双驱动
MTBF	36万小时	36万小时
MCBF	7000万行	5200万行
可靠性	切刀寿命	200万次裁切 150万次裁切
打印机机理寿命	2000万行	1500万行
外形尺寸	145(W)*195(D)*148(H)	145(W)*195(D)*148(H)
电源装置	PS-180	PS-180
选件	壁挂托架 WH-10, 电源盒 OT-BX88V	壁挂托架 WH-10
重量(约)	1.6kg	1.8kg
安全标准	CCC	CCC

行式热敏打印机

TM-T70II



行式热敏打印机

TM-T82II



行式热敏打印机

9*17/12*24/24*24

9*17/12*24/24*24

64/48/24

64/48/24 或 46/35/17

Font A: 1.25(W) x 3.00(H), Font B: 0.88(W) x 2.13(H),
汉字: 3.00(W) x 3.00(H)

0.88(W)*2.13(H)/1.25(W)*3.0(H)/3.0(W)*3.0(H)

95 Alphanumeric,
18 International,
128*43 Graphic,
简体中文

95 Alphanumeric,
18 International,
128*43 Graphic,
简体中文

条形码: UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13),
CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR(NW-7),
GS1-128, GS1 DataBar

条形码: UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13),
CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR(NW-7),
GS1-128, GS1 DataBar

二维码: PDF417, QRCode, MaxiCode,
Composite Symbology

二维码: PDF417, QR Code, MaxiCode, 2D GS1 DataBar,
Composite Symbology

22.6 cpi/16.9 cpi/7.8cpi

内置 USB+RS-232/ 并口

内置 USB+RS-232/ 并口;
以太网口

4 KB 或 45 bytes

4KB或45bytes

最高250毫米/秒

最高200毫米/秒

卷纸: 79.5 ± 0.5(W)* 直径 83.0/57.5 ± 0.5(W)* 直径 83.0

卷纸: 79.5 ± 0.5(W)* 直径 83.0/57.5 ± 0.5(W)* 直径 83.0

—

—

24 VDC ± 7%

24 VDC ± 7%

80mm: 180dpi 约2.0A
203dpi 约1.5A
58mm: 203dpi 约1.4A

约1.8A(平均)

双驱动

—

36万小时

36万小时

6500万行

6000万行

170万次裁切

150万次裁切

1700万行

1500万行

125(W)*194(D)*114(H)

140(W)*199(D)*146(H)

PS-180

PS-180

DF-10(双面粘贴胶贴)

DF-10(双面粘贴胶贴); OT-BZ20 (外部蜂鸣器)

1.7 kg

1.7kg

CCC

CCC

TM 系列参数

机型	行式热敏打印机	
	TM-T81II	TM-T58
外观		
打印方式	行式热敏打印机	行式热敏打印机
字符结构	9*17/12*24/24*24	12*24/24*24
每行字符	64/48/24	32/16
字符尺寸	0.88(W)*2.13(H)/1.25(W)*3.0(H)/3.0(W)*3.0(H)	1.25(W)*3.00(H)/2.50(W)*3.00(H)
打印规格	字符种类 95 Alphanumeric, 18 International, 128*43 Graphic, 简体中文	95 Alphanumeric, 1 International, 128*2 Graphic, 简体中文
条码规格	条形码：UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR(NW-7) 二维码：PDF417, QRCode	条形码：CODE39, CODE93, CODE128, ITF
每英寸字数	23.0 cpi/17.0 cpi	16.9 cpi/8.5 cpi
接口	USB/RS-232/ 以太网口	RS-232/ 双向并口
数据缓冲区	4 KB 或 45 bytes	2 KB
打印速度	最高150毫米/秒	最高100毫米/秒
纸张尺寸(mm)	卷纸：79.5±0.5(W)* 直径 83.0	卷纸：57.5±0.5(W)*直径83.0
拷贝能力	—	—
电源电压	AC100~240V	24 VDC ± 5%
能耗	约1.0A(平均)	约1.1A(平均)
D.K.D功能	双驱动	1个驱动
可靠性	MTBF	36万小时
	MCBF	6000万行
	切刀寿命	150万次裁切
打印机机理寿命	1500万行	600万行
外形尺寸	140(W)*199(D)*146(H)	116(W)*204(D)*137(H)
电源装置	内置	专用AC适配器 (自带)
选件	DF-10(双面粘贴胶贴)	—
重量(约)	1.7 kg	1.3 kg
安全标准	CCC	CCC

行式热敏打印机

TM-L90  行式热敏打印机	TM-L500A  行式热敏打印机
9*17/12*24/24*24	Font A: 12*24 (including horizontal 2-dot spacing) Font B: 9*17 (including horizontal 2-dot spacing)
64/48/24	任意宽度 (1~45毫米) × 任意高度 (1~45毫米) (宽度和高度可以不同)
1.13(W)*2.13(H)/1.5(W)*3.0(H)/3.0(W)*3.0(H)	95 Alphanumeric, 37 International, 128*11 Graphic, 简体中文
条形码：UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR 二维码：PDF417, Maxicode, QRCode	条形码：Inter leaved 2of 5, Industrial 2of 5, Code 39, Code 128, and EAN 13 二维码：PDF417, QR code, Aztec, Datamatrix
22.6 cpi/16.9 cpi	任意宽度 (1~25, CPI) × 高度 (宽度和高度必须是相同的)
内置 USB+RS-232/ 并口 / 以太网口	USB + 串口 (D-sub9)/ 串口 (D-sub25)/ 以太网口
4 KB 或 45 bytes	4 KB
最高150毫米/秒	最高 250毫米/秒 卷纸：最高200毫米/秒 (使用纸卷托架) 登机牌：最高150毫米/秒 行李卷：最高200毫米/秒
卷纸：79.5 ± 0.5(W)*直径90.0	折叠纸：54.0 ± 0.5/79.5 ± 0.5/82.5 ± 0.5(W) 卷纸：54.0 ± 0.5/79.5 ± 0.5/82.5 ± 0.5(W)* 直径 184.2
—	—
24 VDC ± 7%	100~240V
约1.7A(平均)	登机牌 (平均)：约 20.3W(230V)/约 20.5W(115V) 行李标签 (平均)：约 34.4W(230V)/约 35.8W(115V)
双驱动	—
36万小时	36万小时
7000万行(打印收据时)	7000万行
200万次裁切(收据) 100万次裁切(标签)	10万次裁切 (登机牌)
100万个标签 标签(材质) ENTLA 系列单色模式	30万个登机牌 10万个行李标签
140(W)*148(D)*203(H)	无LCD: 156(W) × 230(D) × 122(H)/169(W) × 490(D) × 218(H) (有供纸装置) 有LCD: 156(W) × 236(D) × 148(H)/169(W) × 496(D) × 218(H) (有供纸装置)
PS-180	PS-180
壁挂托架 WH-10	供纸装置，型号：SU-RPL500 (对于芯内径为76.2毫米的卷筒纸) /SU-RPL500B (对于芯内径为76.2毫米/31.75毫米的卷筒纸)
1.9 kg	2.8 kg/4.6 kg (包含纸卷托架)
CCC	CCC

TM 系列参数

机型		击打式点阵打印机	
		TM-U330	TM-U220 系列
外观			
打印方式		24 针串行撞击点阵	9针串行点阵打印
打印规格	字符结构	7*24/9*24/24*24	7*9/9*9
	每行字符	42/38/32或33/30/25或16/15/12或22/20/16	40/42 或 33/35
	字符尺寸	Font A: 1.91 (W) × 3.38 (H), Font B: 1.48 (W) × 3.38 (H), 汉字: 3.38 (W) × 3.38 (H)	1.2(W)*3.1(H)/1.6(W)*3.1(H)
	字符种类	95 Alphanumeric, 2 International, 128*3 Graphic, 简体中文	95 Alphanumeric, 48 International, 128*12 Graphic, 简体中文
	条码规格	—	—
	每英寸字数	17.1cpi/13.3cpi/7.5cpi/10cpi	17.8 cpi/16 cpi 或 14.5 cpi/13.3 cpi
	接口	内置 USB+RS-232/ 并口; 以太网口	RS-232/ 双向并口 选配: RS-485, USB, 以太网口
数据缓冲区		4 KB/40 bytes	4 KB/40 bytes
打印速度		5.0行/秒 (中文字符 22列) 4.7行/秒 (42列)	4.7 行/秒(40列, 16 cpi) 6.0 行/秒(30列, 16 cpi)
纸张尺寸(mm)		卷纸: 57.5 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 76.0 ± 0.5(W)* 直径 83.0	卷纸: 57.5 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 76.0 ± 0.5(W)* 直径83.0
拷贝能力		一份原件, 一份拷贝	一份原件, 一份拷贝
电源电压		24 VDC ± 7%	24 VDC ± 7%
能耗		约32.6W	约44W
D.K.D功能		双驱动	双驱动
可靠性	MTBF	18万小时	18万小时
	MCBF	2400万行	1800万行
	切刀寿命	100万次裁切	80万次裁切
打印机机理寿命		1000万行	750万行
外形尺寸		B&D型: 160(W)*248(D)*144(H)	A型: 160(W)*286(D)*157.5(H) B型: 160(W)*248(D)*138.5(H) D型: 160(W)*248(D)*138.5(H)
电源装置		PS-180	PS-180
选件		纸将尽传感器 DF-10(双面粘贴胶贴)	纸将尽传感器
重量(约)		B型: 2.8 kg; D型: 2.6 kg	A型: 2.7 kg; B型: 2.5 kg; D型: 2.3 kg
安全标准		CCC	CCC

击打式点阵打印机

TM-U675



9针串行点阵打印

5*9/7*9

收据: 37/50; 票证 /Validation: 45/60

1.56(W)*3.1(H)/1.24(W)*3.1(H)

95 Alphanumeric,
37 International,
128*12 Graphic,
简体中文

—

13.3 cpi/17.8 cpi

RS-232

4 KB 或 45 bytes

约5.14 行/秒(40列, 17.8 cpi)

卷纸: 82.5/76.0 ± 0.5(W)*直径83.0
票证: 68-230(W)*68-297(L) (最小68*152)
Validation: 68-230(W)*68-230(L) (最小68*152)

一份原件, 两份拷贝

24 VDC ± 10%

约1.8A(平均)

双驱动

18万小时

3700万行

100万次裁切

1500万行
MICR寿命: 24万次 (美国个人支票)

186(W)*298(D)*195(H)

PS-180 (选配)

—

5.8 kg

CCC

TM-U590



9 针串行点阵打印

7*9/9*9/16*16

88/66/44

1.3(W)*3.1(H)/1.6(W)*3.1(H)/2.7(W)*2.9(H)

95 Alphanumeric,
32 International,
128*10 Graphic,
简体中文 (仅串口支持)

—

16.7 cpi/12.5 cpi

RS-232, 双向并口
选配: RS-485, USB, 以太网口

4 KB 或 69 bytes

311/233 字符/秒

70(W)*70(L)-210(W)*297(L)

一份原件, 四份拷贝

24 VDC ± 10%

约1.9A (平均)

双驱动

18万小时

2900万行

—

1200万行

252(W)*205(D)*185(H)

PS-180 (选配)

—

5 kg

CCC

TM 系列参数

机型	击打式点阵打印机		复合打印机
	TM-U295		TM-H6000IV
外观			
打印方式	7 针梭式点阵打印		收据: 热敏行式打印 票证, 背书: 9针串行点阵打印
字符结构	5*7/7*7		收据: 9*17/12*24/24*24 票证: 5*9/7*9/16*16; 背书: 5*7
每行字符	35/42		收据: 56/42/21; 票证: 45/60/30; 背书: 40
字符尺寸	1.6(W)*2.9(H)/1.3(W)*2.9(H)		收据: 0.99(W)*2.4(H)/1.41(W)*3.39(H) 票证: 1.24(W)*3.11(H)/1.56(W)*3.11(H) 背书: 1.1(W)*2.42(H)
打印规格	字符种类	95 Alphanumeric, 32 International, 128*4 Graphic	收据, 票证, 背书: 95 Alphanumeric, 37 International 收据: 128*11 Graphic 票证, 背书: 128*12 Graphic
	条码规格	—	条形码: UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, GS1-128, GS1 DataBar (收据和票证) 二维码: PDF417, QR code, Maxicode, Composite Symbology (仅收据)
	每英寸字数	13.5 cpi/16.2 cpi	票证: 13.3 cpi/17.8 cpi; E/P: 21.2 cpi
接口	RS-232, 双向并口		RS-232, 双向并口, USB; 选配: USB / 以太网口 10 Base-T I/F
数据缓冲区	512 bytes/35 bytes		4 KB 或 45 bytes
打印速度	1.9–2.3 行/秒		收据: 最高300毫米/秒 票证&背书: 约5.7 行/秒(正面, 40列, 17.8 cpi); 约4.0 行/秒 (背面, 40列, 21.2 cpi) 背书: 约1.9 行/秒
纸张尺寸(mm)	80(W)*69(L)–182(W)*257(L)		收据: 卷纸79.5 ± 0.5(W)*直径83.0; 57.5 ± 0.5(W)*直径83.0 (可选) 票证: 68–230*68–297(W*L)
拷贝能力	一份原件, 两份拷贝		票证: 一份原件, 三份拷贝 背书: 一份原件, 两份拷贝
电源电压	24 VDC ± 10%		24 VDC ± 7%
能耗	约600mA (平均)		收据: 约1.8 A ; 票证&背书: 约1.7 A
D.K.D功能	双驱动		双驱动
可靠性	MTBF	18万小时	收据: 36万小时; 票证&背书: 18万小时
	MCBF	700万行	收据: 9600万行; 票证&背书: 2900万行
	切刀寿命	—	200万次裁切
打印机机理寿命	300万行		收据打印部件: 2000万行 票证&背书打印部件: 2700万行 MICR读取器机械使用寿命: 24万次 (美国个人支票)
外形尺寸	180(W)*190.5(D)*101.5(H)		186(W)*182(H)*278(D)
电源装置	PS-180 (选配)		PS-180 (选配)
选件	—		背书打印机; 58毫米宽导纸器 (PG-58II); 打印机附件 (TA-6000II); DM附件 (DPR-6000)
重量(约)	1.6 kg		4.4 kg
安全标准	CCC		CCC

复合打印机

TM-H6000III



收据：行式热敏打印；票证：9针串行点阵打印；
背书：8针梭式打印

收据：9*17/12*24/24*24
票证：5*9/7*9/16*16； 背书：5*7

收据(日志)：56/42/21； 票证：45/60/30； E/P：40

收据：0.99(W)*2.4(H)/1.41(W)*3.39(H)/3.39(W)*3.39(H)
票证：1.24(W)*3.1(H)/1.56(W)*3.1(H)/2.7(W)*2.9(H)
背书：1.1(W)*2.42(H)

收据/票证：95 Alphanumeric, 37 International
收据：128*11 Graphic,
票证：128*12 Graphic
简体中文

条形码：UPC-A, UPC-E, JAN8(EAN8), JAN13(EAN13),
CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR
二维码：PDF417(仅收据)

收据：13.3 cpi/17.8 cpi

RS-232，双向并口
选配：RS-485, USB, 以太网口 10 Base-T I/F

4 KB 或 45 bytes

收据：最高200毫米/秒
票证：约5.7 行/秒(40列, 17.8 cpi)
背书：约1.9 行/秒

收据：热敏纸卷79.5 ± 0.5(W)*直径83.0
票证&E/P：68-230*68-297(W*L)
注：纸张最小尺寸为68*152mm

票证：一份原件，三份拷贝
E/P：一份原件单层

24 VDC ± 10%

收据：约1.8 A； 票证：约1.7 A

双驱动

收据：36万小时； 票证：18万小时

收据：7200万行； 票证：1800万行

150万次裁切

收据打印部件：1500万行
票证打印部件：750万行 (MICR双面打印); 1200万行 (单面打印)
背书打印部件 (出厂选配)：135万行
MICR读取器机械使用寿命：24万次 (美国个人支票)

186(W)*298(D)*185(H)

PS-180 (选配)

背书打印机 (E/P)

5.3 kg

CCC

EPSON TM-C3520 新一代全彩色标签打印机

新一代 **全彩色**
标签打印机



- 高质量、个性化的全彩色标签打印机按需输出的卓越体现
- 设计精巧时尚，节省更多空间
- 适用多种标签打印介质，为标签输出提供更多打印方案
- 独特的分体墨盒设计，超大限度的减少标签输出成本
- 标配自动切刀，大大提高标签输出效率



EPSON TM-C3520
新一代全彩色标签打印机



TM-C3520 引领彩色标签时代

TM-C3520作为爱普生彩色标签领域的新一代产品，秉承爱普生特有的微压电打印技术，再配以独特的4色分体墨盒和自动切刀设计，在提供用户高质量彩色标签按需输出的同时，有效降低TCO（综合使用成本）。



化工行业 GHS标签



制造行业 彩色外箱价签



鞋服类行业 彩色外箱标签



零售行业 彩色价签

卓越的打印品质，全彩色标签完美呈现

● 4 色喷墨打印技术

TM-C3520 采用大容量 4 色独立分体式墨盒的插入式安装设计，操作简单灵活，足以胜任一般负荷的彩色标签输出。



● 创新的打印头墨滴自动检测系统

TM-C3520 使用了打印头墨滴自动检测系统。当打印头发现有堵塞的情况出现时，可以自动进行打印头清洗，以保证高品质彩色标签的长时间输出。（为满足不同用户的使用习惯，此项功能可以选择关闭）



无墨滴自动检测系统 配有墨滴自动检测系统

● TM-C3520 使用爱普生全色颜料墨水可以实现卓越的打印品质，防水、耐光、耐刮蹭，可长久保存。

● TM-C3520 在不同介质下可以实现不同的打印精度设置，在光泽介质、合成纸介质下可以实现最高 720*360dpi 的打印精度，足以满足高质量用户的输出需求。

全方位的易用性，轻松实现标签输出

- 多用途 LCD 显示屏

新增的 LCD 显示屏，可以方便的进行墨水余量、维护箱状态的监控，以及打印机故障的维护。



- 随机附带 Navi 安装软件，轻松进行打印机网络、纸张设置
TM-C3520 随机附带爱普生专用的 Navi 设置软件，在硬件安装的同时通过该软件可以轻松实现打印机设置、纸张尺寸设定等复杂的操作，一步到位，轻松便捷。



- 打印机连接设置



- 标配网络接口



- 打印介质设置

- 实用的硬件配置

为了更好的方便用户使用，TM-C3520 标配了多项实用的硬件配置，可以在帮助用户提高效率的同时，降低使用成本。

- 标配自动切刀

为了用户更便捷的进行标签输出，TM-C3520 突破性的标配了高强度、高耐用性自动切刀，切刀使用寿命基于不同介质最高可以达到 1,500,000 次。

多介质的高适用性，轻松实现高效按需输出

- 多类型标签介质的兼容

TM-C3520 同时配有间距传感器、黑标传感器及纸尽传感器，可以支持多种类型（卷筒标签纸、裁切标签纸、黑标标签纸、折叠纸）的标签介质，可满足多种特定标签、票据、折扣券的打印需求。



- 在普通标签介质，快速打印模式下，最快实现 103mm/s 的高打印速度，足以满足按需标签输出的需要。



EPSON TM-C3520

EPSON TM-C3520 产品规格

型号	TM-C3520
打印功能	
打印模式	按需全彩色喷墨 (微压电打印技术MicroPiezo)
进纸设计	卷纸 / 折叠纸
打印速度	Max. 85 mm/sec. (速度模式, 360 x 360 dpi 分辨率下, 打印104mm宽度标签)
打印分辨率	360 x 360 dpi / 720 x 360 dpi
打印接口	高速 USB2.0 / 以太网口100BASE-TX/10BASE-T
切刀	普通纸 / 模切标签 (普通介质 / 喷墨介质 / 合成介质) : 1,500,000 cuts 连续标签 (普通介质 / 喷墨介质) : 750,000 cuts
墨水	
类型	颜料墨水
颜色	C, M, Y, K四色分离墨水
内置条码	
一维码	Barcode : UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
二维码	Two-dimensional symbols : PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code
纸张介质	
类型	普通纸, 喷墨纸, 合成纸, 光泽纸
规格尺寸	卷纸 : 30 – 108 mm 模切标签纸 : 30 – 112 mm 折叠纸 : 50 – 108 mm 模切折叠标签纸 : 50 – 112 mm
可打印尺寸	模切标签纸 : 25.4 – 108 mm 模切折叠标签纸 : 46 – 108 mm
纸张厚度	卷纸 : 0.084 – 0.124 mm 模切标签纸 : 0.129 – 0.195 mm 折叠纸 : 0.124 – 0.128 mm 模切折叠标签纸 : 0.161 – 0.164 mm
电器规格	
额定电压	AC110 – 240V (AC adaptor)
耗电量	工作状态 30W 待机状态 2.5W
运行环境	
温度	15 – 35 °C
湿度	20 – 80%RH
外观尺寸	307 (W) x 283 (D) x 261 (H) mm
重量	约12kg (不含墨盒、维护箱、AC adapter)

本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室，可能与实际使用数据存在差异。



TM-C7520G 带来彩色标签行业的突破性变革

在彩色标签打印领域，TM-C7520G是使用爱普生最新PrecisionCore™行式打印技术的全新一代全彩色标签打印机。基于爱普生特有的ESC/Label指令语言，替代了预印刷彩色套打可变信息的传统模式，实现超高速高质量的彩色标签按需打印！



制造行业外箱标签

超高速度

超高打印速度，彩色标签可变信息一次输出

■ 全新Precision Core™行式打印头，实现300mm/s 超高速输出



文本锐利

优秀打印品质，彩色标签精彩呈现

■ 多种墨滴输出，高达600*1200dpi分辨率，实现最小2pt字号精细打印



高生产力

工业级设计，适合标签批量打印

- 金属外观，超大墨盒，支持8英寸外径卷纸，实现海量标签批量打印



创新指令

全新彩色标签指令 ESC/Label，轻松实现系统替换

- 爱普生独有的ESC/Label指令语言，无障碍实现ZPLII指令系统替换
- 同时可预存彩色背景图片，使彩色标签和可变信息一次性输出更简单



高易用性

全方位易用性，给用户带来轻松体验

- 驱动程序支持3大主流条码软件，编辑可变信息更轻松
- 标配自动切刀，选配回卷器，裁切、收纸更快捷



超低成本

低成本高效率，按需打印

- 支持超大容量4色分体墨盒，用完一色换一色
- 多种介质适应性，可由客户按成本选择
- 按需打印海量标签，节省库存成本，降低TCO



EPSON TM-C7520G 产品规格

型号	TM-C7520G
打印原理	按需全彩色喷墨 (PrecisionCore行式打印)
墨水类型	颜料墨
墨水颜色	CMYK四色分体墨盒(黑色, 青色, 洋红色, 黄色)
打印分辨率	600 x 1200 dpi
打印接口	USB、以太网和外置I/O接口
打印速度	300mm/秒或150mm/秒
自动切刀	约1,500,000 cuts
纸张类型	光泽纸、亚光纸以及合成纸
纸张形式	黑标连续纸、黑标模切标签、模切标签(间隙)纸
装纸类型	卷纸(最大外径8英寸)或折叠纸
纸张规格	
纸张宽度	标签宽度: 46mm - 108mm 底纸宽度: 50mm - 112mm
标签长度	黑标连续卷纸: 25.4mm - 603mm 黑标模切卷纸: 25.4mm - 600mm 黑标模切折叠纸: 25.4mm - 301.8mm 模切标签(间隙)卷纸: 25.4mm - 1117.6mm
厚度	光泽纸卷纸: 0.167mm-0.182mm 亚光纸、合成纸卷纸: 0.129mm - 0.236mm 亚光折叠纸: 0.161mm-0.164mm
条码字体	UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code 39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
驱动自带	Two-dimensional code: PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF, Micro QR

电器规格

电压	AC 110 - 240V
能耗	工作状态: 约102 W 待机状态: 约 48 W (睡眠模式约5.4W)
噪音	约55 dB(A)
一般规格	
尺寸 (mm)	392 (W) x 598 (D) x 395 (H) (不含凸起部分)
重量	约37kg (不含墨盒、维护箱及卷纸)
操作系统	Windows XP SP3 (Home/ Professional)(32bit) Windows Vista SP2 (Home Basic/ Home Premium/ Business/ Enterprise/ Ultimate) (32/64bit) Windows 7 SP1 (Home Basic/ Home Premium/ Professional/ Enterprise/ Ultimate)(32/64bit) Windows 8 (Windows 8/ Pro/ Enterprise)(32/64bit) Windows 8.1 (Windows 8.1/ Pro/ Enterprise) (32/64bit) Windows Server 2003 R2 (Standard/Enterprise/ Datacenter) (32bit) Windows Server 2008 (Standard/Enterprise/ Datacenter) (32/64bit) Windows Server 2008R2 (Standard/ Enterprise/ Datacenter) Windows Server 2012 (Essentials/ Standard/Datacenter)

温度/湿度

正常运行	5 - 35°C / 20 - 80% RH
正常存储	-20 - 40 °C / 5 - 85% RH

本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室，可能与实际使用数据存在差异。



EPSON TM-C7520G