

# TSC

The Smarter Choice.



## MF2400 系列

工业型热感式 / 热转式条码打印机

## 轻量设计，效能极致

MF2400系列延续TSC工业型卷标打印机MH240和MX240P的优良质量设计，在4吋宽的轻量工业型机种中为最新颖的代表作。MF2400体积小，简易明了的操作界面及完整选配均适用于每个打印应用需求。

紧实的设计、静音操作和快速打印作业非常适合于家庭、办公室或工厂作业使用。全金属材质的机构设计和铝合金铸造打印机模块经久耐用，能够承受最严苛的生产环境，为更耐用与稳定的设计。

### 产品主要特色

-  **轻量设计、稳固耐用**
  - 比TTP-246M Pro重量减少39%，体积减少30%
-  **强化的印字头模块，操作更简易**
  - 印字头压力与加热线弹性调整
  - 强化印字头模块卡勾
  - 大角度开盖设计可简易安装耗材
-  **3.5吋直觉式彩色触控屏幕**
  - 易于使用的3.5吋彩色触控屏幕与直觉式接口设计
-  **多元通讯接口**
  - 标准：USB、USB Host、串行端口和以太网网络
  - 选配：802.11 a/b/g/n无线网络模块或内建蓝牙4.2
-  **快速设定/更新**
  - 可扫描1D/2D条形码进行设定，或是只需一个步骤设定复

### 应用市场



#### 制造业

- 制造标示
- 商品标示
- 规范标签
- 工厂用户大量打印



#### 仓储物流业

- 包装
- 订单管理
- 运输与收货
- 库存管理



#### 零售业

- 产品卷标
- 活动票券

MF2400 系列 工业型热感式／热转式条形码打印机

| 机型       | MF2400                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MF3400                     | MF2400T                                            | MF3400T                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 分辨率      | 8 点 / 毫米 (203 DPI)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 点 / 毫米 (300 DPI)        | 8 点 / 毫米 (203 DPI)                                 | 12 点 / 毫米 (300 DPI)        |
| 打印模式     | 热感式/ 热转式                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                    |                            |
| 最大打印速度   | 203毫米(8")/秒                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 152毫米(6")/秒                | 203毫米(8")/秒                                        | 152毫米(6")/秒                |
| 最大打印宽度   | 108毫米(4.25")                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 105.7毫米(4.16")             | 108毫米(4.25")                                       | 105.7毫米(4.16")             |
| 最大打印长度   | 25,400毫米(1000")                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,430毫米(450")             | 25,400毫米(1000")                                    | 11,430毫米(450")             |
| 机壳       | 铝合金铸造打印机机构模块/金属外壳，含透明大窗口设计                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                    |                            |
| 体积尺寸     | 248毫米(宽) x 274毫米(高) x 436毫米(长)<br>9.76" (宽) x 10.79" (高) x 17.17" (长)                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                    |                            |
| 重量       | 9公斤(19.84磅)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 9.2公斤(20.28磅)                                      |                            |
| 内部纸卷最大尺寸 | 203.2毫米(8")外径                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                    |                            |
| 碳带       | 450公尺，最大81.3毫米外径，1"碳带滚动条(外卷式或内卷式碳带)                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                    |                            |
| 碳带宽度     | 40毫米~ 110毫米(1.6" ~ 4.3")                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                    |                            |
| 中央处理器    | 32位高效处理器                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                    |                            |
| 内存       | • 128 MB Flash memory<br>• 64 MB SDRAM<br>• 串行埠RS-232<br>• USB 2.0<br>• 内建式以太网服务器                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                    |                            |
| 通讯接口     | • USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪<br>• GPIO (经销商选配)<br>• 内建式蓝牙4.2 (经销商选配)<br>• 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配)                                                                                                                                                                                               |                            |                                                    |                            |
| 电源规格     | 内建电压自动切换电源供应器<br>• 交流输入：AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz<br>• 直流输出：DC 24V, 3.75A, 90W                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                    |                            |
| 操作面板     | • 4种LED指示标志<br>• 1个打印机状态显示灯号                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | • 3.5"吋彩色触控HVGA LCD屏幕<br>• 1个打印机状态显示灯号             |                            |
| 操作开关、按钮  | • 2个操作按钮 (Pause, Feed)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | • 6个操作按钮 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right) |                            |
| 传感器      | • 纸张间距传感器(穿透式，位置可调整)<br>• 黑线标记传感器(反射式，位置可调整)<br>• 碳带转速传感器<br>• 碳带用尽传感器<br>• 印字头抬起传感器                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                    |                            |
| 日期/时间产生器 | 标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                    |                            |
| 内建字型     | • 八种位图字体<br>• 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                    |                            |
| 条形码      | • 一维条形码<br>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post<br>• 二维条形码<br>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec |                            |                                                    |                            |
| 字型及条形码旋转 | 0°、90°、180°、270°                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                    |                            |
| 指令集      | TSPL-EZD (相容于EPL, ZPL, ZPL II, DPL)                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                    |                            |
| 纸张类型     | 连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                    |                            |
| 纸张宽度     | 20 ~ 120毫米(0.8" ~ 4.7")                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                    |                            |
| 纸张厚度     | 0.06 ~ 0.28毫米(2.36 ~ 11密耳)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                    |                            |
| 纸卷轴心尺寸   | 25.4毫米~ 76.2毫米(1" ~ 3")                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                    |                            |
| 标签长度     | 5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 1000") | 5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")                         | 5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 1000") |
| 环境条件     | 操作环境: 5 ~ 40° C, 25 ~ 85% 非凝结<br>储存环境: -40 ~ 60° C, 10 ~ 90% 非凝结                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                    |                            |
| 安规认证     | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                    |                            |
| 环境规范     | 符合RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                    |                            |
| 配件       | • Windows卷标编辑软件及操作手册光盘<br>• 快速安装指南<br>• USB传输线<br>• 电源线                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                    |                            |
| 经销商选配    | • 卷标剥离模块<br>• 闸刀式切刀(全切式)<br>• GPIO<br>• 802.11 b/g/n 无线网络模块*<br>• 内建蓝牙无线传输模块4.2 **                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                    |                            |
| 客户选配     | • 802.11 a/b/g/n无线网络模块<br>• 单机操作键盘(KP-200 Plus & KU-007 Plus)                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                    |                            |

备注:  
\*: GPIO或无线网络请择一。  
\*\*: 无线网络或蓝牙请择一。



TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标  
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。  
© 2018 鼎翰科技股份有限公司  
上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。  
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。



- 总公司  
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
• 电话: +886 2 2218 6789  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com
- 利泽厂  
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
• 电话: +886 3 990 6677  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com
- 美国  
• TSC Auto ID Technology America Inc.  
• 电话: +1 657 258 0808  
• E-mail: americas\_sales@tscprinters.com
- 墨西哥  
• TSC Mexico Representative Office  
• 电话: +52 (33) 3673 1406  
• E-mail: americas\_sales@tscprinters.com
- 巴西  
• TSC Brazil Representative Office  
• 电话: +55 (11) 3354 7225  
• E-mail: americas\_sales@tscprinters.com
- 欧洲、中东、非洲  
• TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
• 电话: +49 (0) 8106 37979 000  
• E-mail: emea\_sales@tscprinters.com
- 俄罗斯  
• TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
• 电话: +7 495 249 9017  
• E-mail: emea\_sales@tscprinters.com
- 中东  
• TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
• 电话: +971 4 2533 069  
• E-mail: emea\_sales@tscprinters.com
- 亞太地區  
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
• 电话: +886 2 2218 6789  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com
- 印度  
• TSC India Representative Office  
• 电话: +91 2267 082 465  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com
- 韩国  
• TSC Korea Representative Oce  
• 电话: +82 2 852 3322  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com
- 中国  
• Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
• 电话: +86 22 5981 6661  
• E-mail: apac\_sales@tscprinters.com