

# MX241P系列 工业型条形码打印机

## 全新进化高速打印打印机



MX241P 系列工业型条形码标签打印机坚固耐用,可执行大批量、高质量的标签打印。MX241P 系列在同类产品具有最快的打印速度,并以其更高的处理能力、更快的通信和打印速度提高了生产率。它是制造业、物流业、运输业和产品标识等行业的理想选择。

MX241P 系列具有三种不同的型号。MX241P 拥有 203 dpi 的打印分辨率,打印速度高达 18 ips, MX341P 可提供更高的 300 dpi 分辨率,打印速度可达每秒 14 英寸,而 MX641P 则具有 600 dpi 的高分辨率,非常适合打印极小的二维条形码、图形、精美印刷品和其他超高分辨率图像。

MX241P 系列能够无缝连接,支持 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和以太网,可通过 SOTI Connect 和 TSC Console 进行远程打印机管理功能,该功能由 SOTI Connect 和 TSC Console 提供支持,可将条形码打印机转换为连通的网络。该系列将满足您全天候的关键标签应用需求。

### 主要特色



#### 先进的TSC Sense Care

- 打印过程中自动扫描并检测打印头坏点
- 支援上下黑标传感器



#### 优异性能

- 打印速度最高可达 18 ips
- 精准标签定位可支持小至 5 毫米高的标签



#### 出色的微标签打印质量

- 透过剥离模式可执行精确的纸张定位(最小 3 毫米的标签长度)



#### 多元远程打印机管理

- 支持通过以太网或 Wi-Fi 进行 SOTI Connect
- 功能强大的 TSC Console,用于管理打印机



#### 坚实耐用的设计

- 绝佳的耐用性及可靠性,呈现完美打印质量
- 先进的剥离技术可适用于多款卷标尺寸



#### 多种通讯连接

- GPIO:支持主流贴标机和仿真
- Wi-Fi:支持802.11 a/b/g/n/ac 和蓝牙4.2无线双模块

### 应用市场



#### 制造业

- 包装标签
- 收货标签



#### 运输与物流

- 在制品标签
- 分物流配送



#### 医疗业

- 药品标签
- 资产追踪

# MX241P 系列 | 规格表

机型	MX241P	MX341P	MX641P
分辨率	8点/毫米 (203 DPI)	12点/毫米 (300 DPI)	24点/毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式/热感式		
最大打印速度	457 毫米 (18")/秒	356 毫米 (14")/秒	152 毫米 (6")/秒
最大打印宽度	104毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印机机构模块, 含透明大窗口设计		
体积尺寸	300 毫米 (宽) x 393 毫米 (高) x 510 毫米 (长) 11.8" (宽) x 15.47" (高) x 20.08" (长)		
重量	18 公斤 (39.68 磅)		
最大纸卷容量	203.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺, 最大 90 毫米外径, 1" 碳带滚动条 (内外部油墨涂层)		
碳带宽度	25.4 毫米 - 114.3 毫米 (1" - 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB SDRAM, 512 MB Flash memory</li> <li>microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB</li> </ul>		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>串行埠 (RS-232)</li> <li>USB 2.0</li> <li>内建以太网, 10/100 Mbps</li> <li>USB host * 2 (正面), 支持单机操作键盘与条形码扫描仪</li> <li>Centronics</li> <li>GPIO + Centronics (经销商选配)</li> <li>内部蓝牙 MFi 5.0 (出厂选配)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块 (用户选配)</li> </ul>		
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>内建电压自动切换电源供应器</li> <li>交流输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>直流输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 总共 243W</li> </ul>		
操作面板	16 位彩色屏幕, 480 X 272 像素及背光触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关及六个操作按钮		
传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>纸张间距传感器 (位置可调整)</li> <li>黑线标记传感器 (底部或顶部黑线标记传感器可交换, 位置可调整)</li> <li>碳带用尽传感器 (穿透式)</li> <li>印字头抬起传感器</li> <li>碳带用尽传感器</li> <li>碳带转速传感器</li> <li>纸张容量传感器</li> </ul>		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>八种位图字体</li> <li>一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器</li> </ul>		
条形码	<ul style="list-style-type: none"> <li>一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN 和 UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>		
字体及条形码旋转	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 (底部或顶部黑线标记)、折迭纸、穿孔纸、切口纸、标签、水洗标 (外卷式)		
纸张宽度	20 - 114 毫米 (0.78" - 4.49")		
纸张厚度	0.076 - 0.305 毫米 (2.99-12.01密耳)		
纸卷轴心尺寸	76.2 毫米 (3")		
标签长度	3 - 25,400 毫米 (0.1" - 1000")	3 - 11,430 毫米 (0.1" - 450")	3 - 2,540 毫米 (0.1" - 100")
环境条件	操作环境: 0 - 40°C (32 - 104°F), 25% - 85% 非凝结 储存环境: -40 - 60°C (-40 - 140°F), 10% - 90% 非凝结		
安规认证	BIS, CB, CCC, CE Class B, EAC, FCC Class B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Class B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
环境规范	符合 RoHS, WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 卷标编辑软件及操作手册光盘</li> <li>快速安装指南</li> <li>USB 传输线</li> <li>电源线</li> </ul>		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>卷标整卷回卷模块 (外径最大 8")</li> <li>内部蓝牙 5.0 MFi</li> </ul>		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>剥离模块组件</li> <li>普通闸刀式切刀</li> <li>旋转式重型切刀</li> <li>GPIO (DB15F) + 并列端口接口模块</li> </ul>		
用户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>KP-200 Plus 单机操作键盘</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块</li> <li>通用切刀托盘</li> </ul>		

上述机种规格以实物为主, 如有变更, 恕不另行通知。  
打印效能可能因所使用的碳带和纸张组合而异。



## 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: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## 巴西

**TSC Brazil Representative Office**  
电话: +55 (11) 3554 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: +7 495 646 3538  
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 Distributor's Office**  
电话: +91 2249 679 315  
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

## 韩国

**TSC Korea Representative Office**  
电话: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



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。  
© 2023 鼎翰科技股份有限公司  
20230731



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)