

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"> • 512 MB SDRAM, 512 MB Flash memory • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB | | |
| 通讯接口 | <ul style="list-style-type: none"> • 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建以太网, 10/100 Mbps • USB host * 2 (正面), 支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + Centronics (经销商选配) • 内部蓝牙 MFI 5.0 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块 (用户选配) | | |
| 电源规格 | <ul style="list-style-type: none"> • 内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 总共 243W | | |
| 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"> • 纸张间距传感器 (位置可调整) • 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) • 碳带用尽传感器 (穿透式) • 印字头抬起传感器 • 碳带用尽传感器 • 碳带转速传感器 • 纸张容量传感器 | | |
| 日期/时间产生器 | 标准 | | |
| 内建字型 | <ul style="list-style-type: none"> • 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 | | |
| 条形码 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec | | |
| 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"> • Windows 卷标编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 | | |
| 出厂选配 | <ul style="list-style-type: none"> • 卷标整卷回卷模块 (外径最大 8") • 内部蓝牙 5.0 MFI | | |
| 经销商选配 | <ul style="list-style-type: none"> • 剥离模块组件 • 普通闸刀式切刀 • 旋转式重型切刀 • GPIO (DB15F) + 并列端口接口模块 | | |
| 用户选配 | <ul style="list-style-type: none"> • KP-200 Plus 单机操作键盘 • 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块 • 通用切刀托盘 | | |

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。



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。
© 2020 鼎翰科技股份有限公司
V0121



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: +7 495 249 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

亚太地区

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 2267 082 465
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 Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com