



MH240 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

高速大量列印 進階強效



產品主要特色

- "Thermal Smart Control" 印字頭控制列印技術，提供清晰、高品質條碼列印
- 每秒可達 356 毫米 (14英吋) 之列印速度
- 彩色觸控螢幕搭配全新圖形使用者介面，提供人性化操作
- 標準版配備 3.5 吋彩色螢幕與 6 個面板操作按鍵、進階版配備 4.3 吋彩色觸控螢幕與 6 個面板操作按鍵
- 支援小標籤剝離---最小長度達0.5吋 (MH240/MH340/MH640 和 MH240T/MH340T/MH640T)
- 標配 8 英吋外徑標籤迴捲模組 (MH240P/MH340P/MH640P)
- USB host 可搭配鍵盤或掃描器，支援單機應用
- 203 DPI、300 DPI 與 600 DPI 解析度，印字頭更換自動偵測功能
- 碳帶容量最大長度可達 600 公尺
- microSD 卡記憶體擴充槽輕鬆升級至 32 GB
- 碳帶、標籤容量顯示
- TSPL-EZD 人性化高階印表機語言，撰寫程式輕鬆上手
- 完整的選購配件：標籤回捲模組、標籤剝離模組、GPIO介面模組、藍牙無線傳輸模組、802.11 a/b/g/n 無線網路模組、多款切刀選擇
- 能源之星認證

應用市場

- 工廠用戶大量列印
- 自動化系統之標準標籤
- 食品加工業標示
- 價格標示、吊牌列印
- 物流倉儲管理
- 各類醫藥用標示
- 運輸票券印製及管理
- 珠寶電子產品標籤

MH240 系列 - 工業型 熱感式 / 熱轉式 條碼印表機

| 機型 | 標準版 | | |
|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| | MH240 | MH340 | MH640 |
| 解析度 | 8 點 / 毫米 (203 DPI) | 12 點 / 毫米 (300 DPI) | 24 點 / 毫米 (600 DPI) |
| 列印模式 | 熱轉式 / 熱感式 | | |
| 最大列印速度 | 356 毫米 (14") / 秒 | 305 毫米 (12") / 秒 | 152 毫米 (6") / 秒 |
| 最大列印寬度 | 104 毫米 (4.09") | | |
| 最大列印長度 | 25,400 毫米 (1,000") | 11,430 毫米 (450") | 2,540 毫米 (100") |
| 機殼 | 鋁合金鑄造列印基座與主結構、可折疊式金屬側蓋與透明大視窗設計 | | |
| 體積尺寸 | 276 毫米 (寬) x 326 毫米 (高) x 502 毫米 (長) 10.87" (寬) x 12.83" (高) x 19.76" (長) | | |
| 重量 | 15.35 公斤 (33.84 磅) | | |
| 內部紙卷最大尺寸 | 203.2 毫米 (8") 外徑 | | |
| 內部回捲器(整捲) | 5吋外徑標籤回捲模組(經銷商選配) | | |
| 碳帶 | 600 公尺, 最大 90 毫米外徑, 1" 碳帶捲軸 (內捲式和外捲式碳帶皆適用) | | |
| 碳帶寬度 | 25.4 - 114.3 毫米 (1" - 4.5") | | |
| 中央處理器 | 32 位元高效處理器 | | |
| 記憶體 | <ul style="list-style-type: none"> • 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至 32 GB | | |
| 通訊介面 | <ul style="list-style-type: none"> • 串列埠 (RS-232) • USB 2.0 • 內建式乙太網路伺服器 • USB host * 2, 支援單機操作鍵盤與條碼掃描器 • GPIO + 並列埠 (Parallel) (出廠選配) • 藍牙 (出廠選配) • 802.11 a/b/g/n 無線網路插槽 (經銷商選配) | | |
| 電源規格 | 內建電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> • 交流輸入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流輸出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W | | |
| 操作面板 | 彩色螢幕, 顯示幕 320 x 240 畫素及背光顯示 | | |
| 操作開關、按鈕 | 一個電源開關、六個操作按鈕 (兩個功能鍵與四個方向鍵)、LED 指示燈 (3 種顏色: 綠、橘、紅) | | |
| 感測器 | <ul style="list-style-type: none"> • 紙張間距感測器(穿透式, 位置可調整) • 黑線標記感測器(反射式, 位置可調整) • 印字頭抬起感測器 • 碳帶轉速感測器 • 碳帶用盡感測器 | | |
| 日期/時間產生器 | 標準 | | |
| 內建字型 | <ul style="list-style-type: none"> • 八種點陣字型 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型產生器 • 可透過軟體下載 Windows 字型使用 | | |
| 條碼 | <ul style="list-style-type: none"> • 一維條碼 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二維條碼 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) | | |
| 字型及條碼旋轉 | 0°、90°、180°、270° | | |
| 指令集 | TSPL-EZD (相容於EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| 紙張類型 | 連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙、吊牌、水洗標(外捲式) | | |
| 紙張寬度 | 20 - 114 毫米 (0.79" - 4.5") | | |
| 紙張厚度 | 0.06 - 0.28 毫米 (2.36 - 11 密耳) | | |
| 紙卷軸心尺寸 | 25.4 - 76.2 毫米 (1" - 3") | | |
| 標籤長度 | 5 - 25,400 毫米 (0.2" - 1,000") | 5 - 11,430 毫米 (0.2" - 450") | 5 - 2,540 毫米 (0.2" - 100") |
| 環境條件 | 操作環境: 5 - 40°C, 濕度 (非凝結) 25 - 85% 儲存環境: -40 - 60°C, 濕度 (非凝結) 10 - 90% | | |
| 安規認證 | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR® | | |
| 環境規範 | 符合 RoHS、WEEE | | |
| 配件 | <ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線 | | |
| 出廠選配 | <ul style="list-style-type: none"> • GPIO 介面模組 + 並列埠 (Parallel) • 內建式藍牙無線傳輸模組 | | |
| 經銷商選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀(開刀全切式切刀) • 重度使用切刀(開刀全切式切刀) • 水洗標切刀 • 標籤剝離模組 • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組 • 5吋外徑標籤回捲模組 | | |
| 客戶選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 單機操作鍵盤 (KP-200 Plus) | | |



MH240



MH240 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

| 機型 | 進階版 | | |
|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| | MH240T | MH340T | MH640T |
| 解析度 | 8 點 / 毫米 (203 DPI) | 12 點 / 毫米 (300 DPI) | 24 點 / 毫米 (600 DPI) |
| 列印模式 | 熱轉式 / 熱感式 | | |
| 最大列印速度 | 356 毫米 (14") / 秒 | 305 毫米 (12") / 秒 | 152 毫米 (6") / 秒 |
| 最大列印寬度 | 104 毫米 (4.09") | | |
| 最大列印長度 | 25,400 毫米 (1,000") | 11,430 毫米 (450") | 2,540 毫米 (100") |
| 機殼 | 鋁合金鑄造列印基座與主結構、可折疊式金屬側蓋與透明大視窗設計 | | |
| 體積尺寸 | 276 毫米 (寬) x 326 毫米 (高) x 502 毫米 (長) 10.87" (寬) x 12.83" (高) x 19.76" (長) | | |
| 重量 | 15.43 公斤 (34.02 磅) | | |
| 內部紙卷最大尺寸 | 203.2 毫米 (8") 外徑 | | |
| 內部回捲器(整捲) | 5吋外徑標籤回捲模組(經銷商選配) | | |
| 碳帶 | 600 公尺, 最大 90 毫米外徑, 1" 碳帶捲軸 (內捲式和外捲式碳帶皆適用) | | |
| 碳帶寬度 | 25.4 - 114.3 毫米 (1" - 4.5") | | |
| 中央處理器 | 32 位元高效處理器 | | |
| 記憶體 | <ul style="list-style-type: none"> • 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至 32 GB | | |
| 通訊介面 | <ul style="list-style-type: none"> • 串列埠 (RS-232) • USB 2.0 • 內建式乙太網路伺服器 • USB host * 2, 支援單機操作鍵盤與條碼掃描器 • GPIO + 並列埠 (Parallel) (出廠選配) • 藍牙 (出廠選配) • 802.11 a/b/g/n 無線網路插槽 (經銷商選配) | | |
| 電源規格 | 內建電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> • 交流輸入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流輸出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W | | |
| 操作面板 | 16 bits 彩色螢幕, 顯示幕 480 X 272 畫素及背光顯示, 觸控面板 | | |
| 操作開關、按鈕 | 一個電源開關、六個操作按鈕 (兩個功能鍵與四個方向鍵)、LED 指示燈 (3 種顏色: 綠、橘、紅) | | |
| 感測器 | <ul style="list-style-type: none"> • 紙張間距感測器 (穿透式, 位置可調整) • 黑線標記感測器 (反射式, 位置可調整) • 印字頭抬起感測器 • 碳帶轉速感測器 • 碳帶用盡感測器 • 標籤用盡感測器 | | |
| 日期/時間產生器 | 標準 | | |
| 內建字型 | <ul style="list-style-type: none"> • 八種點陣字型 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型產生器 • 可透過軟體下載 Windows 字型使用 | | |
| 條碼 | <ul style="list-style-type: none"> • 一維條碼 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二維條碼 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) | | |
| 字型及條碼旋轉 | 0°、90°、180°、270° | | |
| 指令集 | TSPL-EZD (相容於EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| 紙張類型 | 連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙、吊牌、水洗標(外捲式) | | |
| 紙張寬度 | 20 - 114 毫米 (0.79" - 4.5") | | |
| 紙張厚度 | 0.06 - 0.28 毫米 (2.36 - 11 密耳) | | |
| 紙卷軸心尺寸 | 25.4 - 76.2 毫米 (1" - 3") | | |
| 標籤長度 | 5 - 25,400 毫米 (0.2" - 1,000") | 5 - 11,430 毫米 (0.2" - 450") | 5 - 2,540 毫米 (0.2" - 100") |
| 環境條件 | 操作環境: 5 - 40°C, 濕度 (非凝結) 25 - 85% 儲存環境: -40 - 60°C, 濕度 (非凝結) 10 - 90% | | |
| 安規認證 | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR® | | |
| 環境規範 | 符合 RoHS、WEEE | | |
| 配件 | <ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線 | | |
| 出廠選配 | <ul style="list-style-type: none"> • GPIO 介面模組 + 並列埠 (Parallel) • 內建式藍牙無線傳輸模組 | | |
| 經銷商選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀(開刀全切式切刀) • 重度使用切刀(開刀全切式切刀) • 水洗標切刀 • 標籤剝離模組 • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組 • 5吋外徑標籤回卷模組 | | |
| 客戶選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 單機操作鍵盤 (KP-200 Plus) | | |



MH240T



MH240 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

| 機型 | 高機箱版 | | |
|-----------|--|-----------------------------|----------------------------|
| | MH240P | MH340P | MH640P |
| 解析度 | 8 點 / 毫米 (203 DPI) | 12 點 / 毫米 (300 DPI) | 24 點 / 毫米 (600 DPI) |
| 列印模式 | 熱轉式 / 熱感式 | | |
| 最大列印速度 | 356 毫米 (14") / 秒 | 305 毫米 (12") / 秒 | 152 毫米 (6") / 秒 |
| 最大列印寬度 | 104 毫米 (4.09") | | |
| 最大列印長度 | 25,400 毫米 (1,000") | 11,430 毫米 (450") | 2,540 毫米 (100") |
| 機殼 | 鋁合金鑄造列印基座與主結構、可折疊式金屬側蓋與透明大視窗設計 | | |
| 體積尺寸 | 276 毫米 (寬) x 412 毫米 (高) x 502 毫米 (長) 10.87" (寬) x 16.22" (高) x 19.76" (長) | | |
| 重量 | 18.93 公斤 (41.73 磅) | | |
| 內部紙卷最大尺寸 | 203.2 毫米 (8") 外徑 | | |
| 內部回捲器(整捲) | 標準 | | |
| 碳帶 | 600 公尺, 最大 90 毫米外徑, 1" 碳帶捲軸 (內捲式和內捲式碳帶皆適用) | | |
| 碳帶寬度 | 25.4 ~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5") | | |
| 中央處理器 | 32 位元高效處理器 | | |
| 記憶體 | <ul style="list-style-type: none"> • 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至 32 GB | | |
| 通訊介面 | <ul style="list-style-type: none"> • 串列埠 (RS-232) • USB 2.0 • 內建式乙太網路伺服器 • USB host * 2, 支援單機操作鍵盤與條碼掃描器 • GPIO + 並列埠 (Parallel) (出廠選配) • 藍牙 (出廠選配) • 802.11 a/b/g/n 無線網路插槽 (經銷商選配) | | |
| 電源規格 | 內建電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> • 交流輸入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流輸出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W | | |
| 操作面板 | 16 bits 彩色螢幕, 顯示幕 480 X 272 畫素及背光顯示, 觸控面板 | | |
| 操作開關、按鈕 | 一個電源開關、六個操作按鈕 (兩個功能鍵與四個方向鍵)、LED 指示燈 (3 種顏色: 綠、橘、紅) | | |
| 感測器 | <ul style="list-style-type: none"> • 紙張間距感應器 (穿透式, 位置可調整) • 黑線標記感應器 (反射式, 位置可調整) • 印字頭抬起感應器 • 碳帶轉速感應器 • 碳帶用盡感應器 • 標籤用盡感應器 | | |
| 日期/時間產生器 | 標準 | | |
| 內建字型 | <ul style="list-style-type: none"> • 八種點陣字型 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型產生器 • 可透過軟體下載 Windows 字型使用 | | |
| 條碼 | <ul style="list-style-type: none"> • 一維條碼 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二維條碼 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) | | |
| 字型及條碼旋轉 | 0°、90°、180°、270° | | |
| 指令集 | TSPL-EZD (相容於EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| 紙張類型 | 連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙、吊牌、水洗標(外捲式) | | |
| 紙張寬度 | 20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5") | | |
| 紙張厚度 | 0.06 ~ 0.28 毫米 (2.36 ~ 11 密耳) | | |
| 紙卷軸心尺寸 | 38.1 ~ 76.2 毫米 (1.5" ~ 3") | | |
| 標籤長度 | 5 ~ 25,400 毫米 (0.2" ~ 1,000") | 5 ~ 11,430 毫米 (0.2" ~ 450") | 5 ~ 2,540 毫米 (0.2" ~ 100") |
| 環境條件 | 操作環境: 5 ~ 40°C, 濕度 (非凝結) 25 ~ 85% 儲存環境: -40 ~ 60°C, 濕度 (非凝結) 10 ~ 90% | | |
| 安規認證 | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR® | | |
| 環境規範 | 符合 RoHS & WEEE | | |
| 配件 | <ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線 | | |
| 出廠選配 | <ul style="list-style-type: none"> • GPIO 介面模組 + 並列埠 (Parallel) • 內建式藍牙無線傳輸模組 | | |
| 經銷商選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組 | | |
| 客戶選配 | <ul style="list-style-type: none"> • 單機操作鍵盤 (KP-200 Plus) | | |



總公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利澤廠

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美國

TSC Auto ID Technology America Inc.
電話: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
電話: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
電話: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
電話: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Distributor's Office
電話: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office
電話: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中國

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC*是鼎翰科技股份有限公司的註冊商標。
鼎翰科技股份有限公司為ISO 9001及ISO 14001認證公司。
上述標種規格以實物為主,如有變更,恕不另行通知。
請聯絡您的地區業務代表以取得進一步產品資訊。© 2019 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V1219_02