



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-EZ 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	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)	無		
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 毫米 - 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央處理器	32 位元高效處理器		
記憶體	• 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	• 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 • 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	• 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	• 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	• 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-EZ (相容於 EPL, ZPL, ZPL II)		
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙 (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 ~ 28 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	• 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線		
出廠選配	• 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	• 一般切刀 (開刀全切式切刀) • 重度使用切刀 (開刀全切式切刀) • 標籤剝離模組 • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組		
客戶選配	• 單機操作鍵盤 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240T



MH240 系列 - 工業型 熱感式／熱轉式 條碼印表機

標準版			
機 型	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	鋁合金鑄造列印底座與主結構、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)	無		
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 毫米 ~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央處理器	32 位元高效處理器		
記憶體	• 128 MB Flash memory • 128 MB SDRAM • microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至 32 GB		
通訊介面	• 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 • 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	• 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		
日期/時間產生器	標準		
內建字型	• 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	• 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-EZ (相容於 EPL, ZPL, ZPL II)		
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙 (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 ~ 28 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	• 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線		
出廠選配	• 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	• 一般切刀(開刀全切式切刀) • 重度使用切刀(開刀全切式切刀) • 標籤剝離模組 • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組		
客戶選配	• 單機操作鍵盤 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240



TSC® 是喬翰科技股份有限公司的註冊商標。
 喬翰科技股份有限公司為 ISO 9001 及 ISO 14001 認證公司。
 上述規格規格以實物為主，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。© 2018 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

MH240 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

高機箱版			
機 型	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 毫米~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央處理器	32 位元高效處理器		
記憶體	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	- 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 - 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	- 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	- 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	- 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-EZ (相容於 EPL, ZPL, ZPL II)		
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、折疊紙、穿孔紙 (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 ~ 28 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	- 快速安裝指南 - USB 傳輸線 - 電源線		
出廠選配	- 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	802.11 a/b/g/n 無線網路模組		
客戶選配	單機操作鍵盤 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240P



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) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
電話: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +49 (0) 8106 37979 00
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 Representative 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。
上述規格規格以實物為主, 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。© 2018 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.