

TH DH系列

桌上型條碼印表機

輕鬆克服各種標籤列印挑戰

2吋及4吋TH DH系列桌上型條碼印表機可展現相當多樣化且靈活的應用，適合各種列印需求。此系列可列印多種較難列印的耗材，包含較厚、較小、較長的標籤，或是產業應用中的特殊標籤。

TH DH系列具備印表機語言模擬功能，隨插即用。其韌體可自動辨識主流印表機品牌的語言，無須重製標籤版面就能立刻開始列印。TH DH系列透過多樣化的印表機管理工具、印表機停機預防警示及支援網路安全性設定，減少日常運作時的停機時間，得以高效管理印表機。

TH DH系列透過支援較廣的紙張寬度、高度精準列印以及可因應未來列印需求增加的多樣擴充選項，擴大了應用範圍，適用於多元條碼標籤、收據、腕帶及UHF與HF RFID應用。讓企業不論是現在還是未來，都能夠輕鬆面對不斷變化的作業需求。這款印表機採用了100%可回收的包裝及外殼，且在產品生命週期結束時，超過90%的印表機零組件皆能被回收，以降低對環境的衝擊。

主要特色

無縫整合、部署毫不費力

- 自動切換的印表機語言模擬功能
- 透過TSC Standalone Creator及TSCPRTGo可簡單又方便的列印標籤

降低停機時間、最大化正常運作時間

- 透過內建網頁式管理介面、虛擬控制面板、TSC Console及SOTI Connect即時遠端監控和管理印表機
- 停機預防：自我診斷的TPH Care功能、印字頭維護及碳帶用罄的預防警示
- 友善設計：印表機自我診斷功能；更換印字頭與滾輪無需工具，使維修更便利
- 6.5吋紙卷印表機內建節省紙張功能，可簡化標籤安裝流程，省去手動對齊與出紙，並減少耗材浪費
- 支援網路安全性設定：HTTPS、SNMPv3、802.1X及TCP/IP Port 9100 filter

多樣化、賦能未來應用的列印

- 支援15mm至120mm紙張寬度、適用於不同耗材類型，選配的窄標籤夾紙器可支援最小寬度10mm的窄標籤
- 透過創新的紙張緩衝器、垂直解析度調整及加熱線與印字頭壓力調整，達到高精度的列印品質
- 因應未來需求的擴充選配：Wi-Fi模組、藍牙模組、裁刀模組、紙張剝離模組、水洗標籤刀模組、無底紙撕紙模組以及無底紙裁刀模組、HF RFID升級套件、UHF RFID升級套件以及電池座
- UHF與HF RFID功能：RFID同步列印與編碼，支援多種RFID標籤，並具備自動校正功能，提升設定效率與作業穩定性

環保永續的印表機

- 符合FSC標準的100%可回收包裝紙箱
- 採用30%回收塑膠製成的100%可回收印表機塑膠外殼
- 超過90%的印表機零組件都可回收

為醫療應用而量身打造

- 潔白明亮的外觀，適用於醫療場所
- 抗菌、易消毒的外殼便於清潔，大幅降低污染風險
- 選配碳帶匣設計，安裝快速、整潔，貼合醫療環境對潔淨與操作便利的需求
- 電源供應器符合IEC 60601-1醫療級標準，確保在醫療場所中使用安全無虞

應用市場

零售業

- 貨架標籤
- 庫存管理
- 電子磅秤

運輸物流

- 貨運標籤
- 收貨標籤

醫療業

- 樣本標籤
- 藥品標籤
- 病患追蹤

服裝業

- 服裝吊牌
- 水洗標籤

食品飲料業

- 產品標籤
- 追蹤與追溯



TH系列2吋規格表

型號	TH220	TH320	TH220T	TH320T
解析度	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式和熱轉式			
最大列印速度	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	ABS 塑膠			
體積尺寸	146毫米(寬)x179毫米(高)x231毫米(長) 5.75"(寬)x7.05"(高)x9.09"(長)			
重量	1.8公斤(3.97磅)			
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑			
碳帶	90公尺，最大外徑37毫米，0.5" 碳帶捲軸(外捲式碳帶)			
碳帶寬度	56毫米-58毫米(2.20"-2.28")			
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器			
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB 快閃記憶體 128 MB SDRAM microSD 讀卡機，可擴充快閃記憶體至 512 GB，僅適用於 FAT32 及 exFAT 			
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host 內建乙太網路，10/100 Mbps 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 (經銷商選配) 藍牙 5.0 (經銷商選配) MFi 藍牙 5.0 (出廠選配) 			
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> 輸入：AC 100-240V、1.5A、50-60Hz 輸出：DC 24V、2.5A、60W 			
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 1個狀態指示燈 4個圖示指示燈 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 3.5" 彩色觸控螢幕，480 x 320 像素 			
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 紙張間距感測器 黑標感測器(位置可調整) 碳帶用盡感測器 印字頭抬起感測器 			
日期 / 時間產生器	標準			
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8種英數點陣字型 Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 ARIALUNI.TTF Unicode 字型 			
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS 條碼)、rMQR Code 			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD(相容於EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)			
紙張寬度	15毫米-60毫米(0.59"-2.36")			
紙張厚度	0.06毫米-0.19毫米(2.36mil-7.48mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4毫米-38.1毫米(1"-1.5")			
標籤長度	5毫米-25,400毫米(0.20"-1,000")	5毫米-11,430毫米(0.20"-450")	5毫米-25,400毫米(0.20"-1,000")	5毫米-11,430毫米(0.20"-450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境：0°C至40°C(32°F至104°F)，25%-85% 非凝結 儲存環境：-40°C至60°C(-40°F至140°F)，10%-90% 非凝結 			
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、RCM、BSMI、Energy Star 3.2 Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC 			
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準			
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 USB 傳輸線 電源線 外接式電壓自動切換電源供應器 0.5" 碳帶紙軸 			
出廠選配	MFi 藍牙 5.0			
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> 剝離模組 閘刀式裁刀(全切式與半切式) 水洗標裁刀(全切式) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 藍牙 5.0 			
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> 外部紙卷架 KP-200 Plus 單機操作鍵盤 10毫米窄標籤夾紙器 PDF 列印授權鎖 BP-4000 智慧電池座 			



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

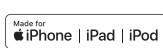
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 22 49 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



www.tscprinters.com

DH系列2吋規格表

型號	DH220	DH320	DH220T	DH320T
解析度	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式			
最大列印速度	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	ABS 塑膠			
體積尺寸	138毫米(寬)x 172毫米(高)x 210毫米(長) 5.43"(寬)x 6.77"(高)x 8.27"(長)			
重量	1.6公斤(3.53磅)			
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑			
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器			
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB 快閃記憶體 128 MB SDRAM microSD 讀卡機，可擴充快閃記憶體至 512 GB，僅適用於 FAT32 及 exFAT 			
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host 內建乙太網路，10/100 Mbps 		<ul style="list-style-type: none"> 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 (經銷商選配) 藍牙 5.0 (經銷商選配) MFi 藍牙 5.0 (出廠選配) 	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> 輸入：AC 100-240V、1.5A、50-60Hz 輸出：DC 24V、2.5A、60W 			
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 1個狀態指示燈 3個圖示指示燈 		<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 3.5" 彩色觸控螢幕，480 x 320 像素 	
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 紙張間距感測器 黑標感測器 (位置可調整) 		<ul style="list-style-type: none"> 印字頭抬起感測器 	
日期/時間產生器	標準			
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8種英數點陣字型 Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 ARIALUNI.TTF Unicode 字型 			
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS 條碼)、rMQR Code 			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD (相容於 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)、無底紙紙張(適用無底紙選配)			
紙張寬度	15 - 60 毫米(0.59" - 2.36")			
紙張厚度	0.06 毫米 - 0.19 毫米(2.36mil - 7.48mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4 毫米 - 38.1 毫米(1" - 1.5")			
標籤長度	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.20" - 1,000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.20" - 450")	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.20" - 1,000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.20" - 450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)，25% - 85% 非凝結 儲存環境：-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)，10% - 90% 非凝結 			
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、RCM、BSMI、Energy Star 3.2 Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC 			
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準			
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 USB 傳輸線 		<ul style="list-style-type: none"> 電源線 外接式電壓自動切換電源供應器 	
出廠選配	MFi 藍牙 5.0			
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> 剝離模組 閘刀式裁刀(全切式與半切式) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 		<ul style="list-style-type: none"> 藍牙 5.0 無底紙裁刀模組(全切式) 無底紙撕紙模組 	
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> 外部紙卷架 KP-200 Plus 單機操作鍵盤 10 毫米窄標籤夾紙器 		<ul style="list-style-type: none"> PDF 列印授權鎖 BP-4000 智慧電池座 	



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

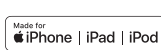
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 22 49 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



www.tscprinters.com

DH-L系列2吋規格表

型號	DH220L	DH320L	DH220LT	DH320LT
解析度	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式			
最大列印速度	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	ABS 塑膠			
體積尺寸	146毫米(寬)x 206毫米(高)x 264毫米(長) 5.75"(寬)x 8.11"(高)x 10.39"(長)			
重量	2.0公斤(4.4磅)			
內部紙卷最大尺寸	165毫米(6.5")外徑			
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器			
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB快閃記憶 256 MB SDRAM 		<ul style="list-style-type: none"> microSD讀卡機，可擴充快閃記憶體至512 GB，僅適用於FAT32及exFAT 	
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host 內建乙太網路，10/100 Mbps 		<ul style="list-style-type: none"> 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和藍牙5.0雙模組(經銷商選配) 藍牙5.3(經銷商選配) MFi 藍牙5.3(出廠選配) 	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> 輸入：AC 100-240V、1.5A、50-60Hz 輸出：DC 24V、2.5A、60W 			
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> 1個重印按鈕 1個狀態指示燈 3個圖示指示燈 	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> 1個重印按鈕 3.5"彩色觸控螢幕，480 x 320 像素
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 紙張間距感測器 黑標感測器(位置可調整) 		<ul style="list-style-type: none"> 印字頭抬起感測器 節省紙張感測器 	
日期/時間產生器	標準			
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8種英數點陣字型 Monotype Image® True Type Font字型產生器以及CG Triumvirate Bold Condensed向量字型 ARIALUNI.TTF Unicode 字型 			
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code 39、Code 93、Code 128UCC、Code 128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS條碼)、rMQR Code 			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD(相容於EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)、無底紙紙張(適用無底紙選配)、腕帶			
紙張寬度	10毫米-60毫米(0.39"-2.36")			
紙張厚度	0.06毫米-0.19毫米(2.36mil-7.48mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4毫米-38.1毫米(1"-1.5")			
標籤長度	5毫米-25,400毫米(0.20"-1,000")	5毫米-11,430毫米(0.20"-450")	5毫米-25,400毫米(0.20"-1,000")	5毫米-11,430毫米(0.20"-450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境：0°C至40°C(32°F至104°F)，25% - 85% 非冷凝 儲存環境：-40°C至60°C(-40°F至140°F)，10% - 90% 非冷凝 			
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、BIS、RCM、BSMI、KC、Energy Star 3.2 Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、SRRC、RCM、NCC MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、SRRC、RCM、NCC HF RFID：FCC、IC、CE、UKCA、RCM、NCC 			
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS標準			
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 USB 傳輸線 		<ul style="list-style-type: none"> 電源線 外接式電壓自動切換電源供應器 	
HF RFID			<ul style="list-style-type: none"> 標準：ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443 Type A、ISO/IEC 18092 外部下方固定式天線 編碼失敗：自動回拉標籤作廢(≥1英寸) 印表機語言：TSPL(標準)、SBPL(可下載) 	
出廠選配	MFi 藍牙5.3			
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> 剝離模組 閘刀式裁刀(全切式與半切式) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和藍牙5.0雙模組 藍牙5.3 		<ul style="list-style-type: none"> 無底紙裁刀模組(全切式) 無底紙撕紙模組 HF RFID撕紙升級套件 HF RFID裁刀升級套件 	
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> 外部紙卷架 KP-200 Plus 單機操作鍵盤 		<ul style="list-style-type: none"> PDF列印授權鎖 BP-4000 智慧電池座 	



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

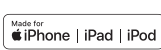
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 22 49 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



www.tscprinters.com

DH系列2吋規格表

型号	DH220E	DH320E
解析度	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式	
最大列印速度	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	2,286毫米(90")	1,016毫米(40")
機殼	ABS 塑膠	
體積尺寸	138毫米(寬)x172毫米(高)x210毫米(長) 5.43"(寬)x6.77"(高)x8.27"(長)	
重量	1.3公斤(2.87磅)	
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑	
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器	
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> • 8 MB 快閃記憶體 • 16 MB SDRAM 	
通訊介面	USB 2.0	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> • 輸入：AC 100-240V、2A、50-60Hz • 輸出：DC 24V、2A、48W 	
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> • 1個電源開關 • 1個進紙按鈕 • 1個暫停按鈕 • 1個重印按鈕 • 1個狀態指示燈 • 2個圖示指示燈 	
感測器	<ul style="list-style-type: none"> • 紙張間距感測器 • 黑標感測器(位置可調整) • 印字頭抬起感測器 	
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> • 8種英數點陣字型 • Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 	
條碼	<ul style="list-style-type: none"> • 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A、B、C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar(RSS 條碼)、rMQR Code 	
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度	
印表機語言	TSPL-EZD(相容於EPL、ZPL、ZPL II、DPL)	
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)	
紙張寬度	15-60毫米(0.59"-2.36")	
紙張厚度	0.06毫米-0.19毫米(2.36mil-7.48mil)	
紙卷軸心尺寸	25.4毫米-38.1毫米(1"-1.5")	
標籤長度	5毫米-2,286毫米(0.20"-90")	5毫米-1,016毫米(0.20"-40")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> • 操作環境：0°C至40°C(32°F至104°F)，25%-85%非凝結 • 儲存環境：-40°C至60°C(-40°F至140°F)，10%-90%非凝結 	
安規認證	CB、FCC Class A、IC、cTUVus、NoM、CE Class A、UKCA、EAC、BSMI、CCC、BIS、RCM、Energy Star 3.2	
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準	
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線 • 外接式電壓自動切換電源供應器 	
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> • 外部紙卷架 • 10毫米窄標籤夾紙器 	



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

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

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

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

DH-L系列2吋醫療版規格表

型號	DH220LHC	DH320LHC	DH220LTHC	DH320LTHC
解析度	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)	8點 / 毫米(203 dpi)	12點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式			
最大列印速度	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	<ul style="list-style-type: none"> ABS 塑膠 可消毒且容易清潔的塑膠、薄膜式按鍵與介面 抗菌外殼 			
體積尺寸	146毫米(寬)x 206毫米(高)x 264毫米(長) 5.75"(寬)x 8.11"(高)x 10.39"(長)			
重量	2.0公斤(4.41磅)			
內部紙卷最大尺寸	165毫米(6.5")外徑			
中央處理器	32位元RISC中央處理器			
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB 快閃記憶體 256 MB SDRAM 		<ul style="list-style-type: none"> microSD讀卡機，可擴充快閃記憶體至512 GB，僅適用於FAT32及exFAT 	
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host 內建乙太網路，10/100 Mbps 		<ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi和藍牙5.0雙模組(經銷商選配) 藍牙5.3(經銷商選配) MFi 藍牙5.3(出廠選配) 	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> IEC 60601-1 認證電源 輸入：AC 100-240V、2.0A、50-60Hz 輸出：DC 24V、2.5A、60W 			
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> 1個重印按鈕 1個狀態指示燈 3個圖示指示燈 	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> 1個重印按鈕 3.5"彩色觸控螢幕，480 x 320 像素
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 紙張間距感測器 黑標感測器(位置可調整) 	<ul style="list-style-type: none"> 印字頭抬起感測器 節省紙張感測器 		
日期/時間產生器	標準			
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8種英數點陣字型 Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 ARIALUNI.TTF Unicode 字型 			
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS 條碼)、rMQR Code 			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD(相容於EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)、無底紙紙張(適用無底紙選配)、腕帶			
紙張寬度	10毫米 - 60毫米(0.39" - 2.36")			
紙張厚度	0.06毫米 - 0.19毫米(2.36mil - 7.48mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4毫米 - 38.1毫米(1" - 1.5")			
標籤長度	5毫米 - 25,400毫米 (0.20" - 1,000")	5毫米 - 11,430毫米 (0.20" - 450")	5毫米 - 25,400毫米 (0.20" - 1,000")	5毫米 - 11,430毫米 (0.20" - 450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境：0°C至40°C(32°F至104°F)，25% - 85% 非冷凝 儲存環境：-40°C至60°C(-40°F至140°F)，10% - 90% 非冷凝 			
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、BIS、RCM、BSMI、KC、Energy Star 3.2 Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、SRRC、RCM、NCC MFi藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、SRRC、RCM、NCC HF RFID：FCC、IC、CE、UKCA、RCM、NCC 			
環境規範	符合RoHS、REACH、WEEE、China RoHS標準			
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 USB 傳輸線 	<ul style="list-style-type: none"> 電源線 外接式電壓自動切換電源供應器 		
HF RFID	-	<ul style="list-style-type: none"> 標準：ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443 Type A、ISO/IEC 18092 外部下方固定式天線 編碼失敗：自動回拉標記作廢(≥1英吋) 印表機語言：TSPL(標準)、SBPL(可下載) 		
出廠選配	MFi 藍牙5.3			
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> 剝離模組 閘刀式裁刀(全切式與半切式) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi和藍牙5.0雙模組 藍牙5.3 	<ul style="list-style-type: none"> 無底紙裁刀模組(全切式) 無底紙撕紙模組 HF RFID撕紙升級套件 HF RFID裁刀升級套件 		
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> 外部紙卷架 KP-200 Plus單機操作鍵盤 	<ul style="list-style-type: none"> PDF列印授權鎖 BP-4000智慧電池座 		



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

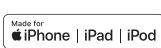
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



www.tscprinters.com

TH系列4吋規格表

型號	TH240	TH340	TH240T	TH340T
解析度	8 點 / 毫米(203 dpi)	12 點 / 毫米(300 dpi)	8 點 / 毫米(203 dpi)	12 點 / 毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式和熱轉式			
最大列印速度	203毫米(8")/ 秒	152毫米(6") / 秒	203毫米(8") / 秒	152毫米(6") / 秒
最大列印寬度	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	ABS 塑膠			
體積尺寸	223毫米(寬)x 186毫米(高)x 286毫米(長) 8.78"(寬)x 7.32"(高)x 11.26"(長)			
重量	2.8公斤(6.17磅)			
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑			
碳帶	<ul style="list-style-type: none"> • 300公尺，最大外徑 67毫米，1" 碳帶捲軸(外捲式碳帶) • 110公尺，最大外徑 40毫米，0.5" 碳帶捲軸(外捲式碳帶) 			
碳帶寬度	40毫米 - 110毫米(1.6" - 4.3")			
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器			
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB 快閃記憶體 • 128 MB SDRAM 		<ul style="list-style-type: none"> • microSD 讀卡機，可擴充快閃記憶體至 512 GB，僅適用於 FAT32 及 exFAT 	
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • RS-232 • USB Host • 內建乙太網路，10/100 Mbps 		<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組(經銷商選配) • 藍牙 5.0(經銷商選配) • MFi 藍牙 5.0(出廠選配) 	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> • 輸入：AC 100-240V、2.0A、50-60Hz • 輸出：DC 24V、3.75A、90W 			
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> • 1個電源開關 • 1個進紙按鈕 • 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> • 1個重印按鈕 • 1個狀態指示燈 • 4個圖示指示燈 	<ul style="list-style-type: none"> • 1個電源開關 • 1個進紙按鈕 • 1個暫停按鈕 	<ul style="list-style-type: none"> • 1個重印按鈕 • 3.5" 彩色觸控螢幕，480 x 320 像素
感測器	<ul style="list-style-type: none"> • 紙張間距感測器 • 黑標感測器(位置可調整) 		<ul style="list-style-type: none"> • 碳帶用盡感測器 • 印字頭抬起感測器 	
日期 / 時間產生器	標準			
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> • 8種英數點陣字型 • Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 • ARIALUNI.TTF Unicode 字型 			
條碼	<ul style="list-style-type: none"> • 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar(RSS 條碼)、rMQR Code 			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD(相容於 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外捲式)			
紙張寬度	15毫米 - 120毫米(0.59" - 4.72")			
紙張厚度	<ul style="list-style-type: none"> • 標準：0.06毫米 - 0.19毫米(2.36mil-7.48mil) • 特定抗金屬RFID標籤：0.06毫米 - 1.35毫米(2.36mil - 53.15mil) 			
紙卷軸心尺寸	25.4毫米 - 38.1毫米(1" - 1.5")			
標籤長度	5毫米 - 25,400毫米(0.20" - 1,000")	5毫米 - 11,430毫米(0.20" - 450")	5毫米 - 25,400毫米(0.20" - 1,000")	5毫米 - 11,430毫米(0.20" - 450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> • 操作環境：0°C至40°C(32°F至104°F)，25% - 85% 非凝結 • 儲存環境：-40°C至60°C(-40°F至140°F)，10% - 90% 非凝結 			
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> • 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、BIS、RCM、BSMI、KC、Energy Star 3.2 • Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、WPC、RCM、NCC、KC、IMDA、NBTC • MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC、KC、IMDA、NBTC • RFID：FCC、IC、CE、UKCA、SRRC、WPC、RCM、NCC、KC、IMDA、NBTC、ANATEL、CRT 			
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準			
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • USB 傳輸線 • 電源線 • 外接式電壓自動切換電源供應器 		<ul style="list-style-type: none"> • 用於 300m 碳帶捲軸的 1" 碳帶軸 x 2 • 1" 碳帶紙軸 • 用於 120 毫米寬標籤的夾紙器 	
UHF RFID	-		<ul style="list-style-type: none"> • RAIN UHF Passive(GS1EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) • 最小標籤/標記間距：15.9毫米(0.625") • 標準標籤/特定抗金屬標籤/其他標籤結構 • 特定抗金屬標籤厚度可達1.35毫米(0.05")，僅適用於撕紙模式 • 編碼失敗：自動回拉標記作廢(≥1英寸) • 印表機語言：TSPL、ZPL • 計數器：追蹤合格/重印標籤 	
出廠選配	MFi 藍牙 5.0		<ul style="list-style-type: none"> • MFi 藍牙 5.0 • RAIN UHF Passive(內部下方移動式天線) • 藍牙 5.0 	
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> • 剝離模組 • 閘刀式裁刀(全切式與半切式) • 水洗標裁刀(全切式) • 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 		<ul style="list-style-type: none"> • UHF RFID 撕紙升級套件(外部上方固定式天線) • UHF RFID 裁刀升級套件(外部下方天線位置可選，預設中間) • PDF 列印授權鎖 • BP-4000 智慧電池座 	
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> • 外部紙卷架 • KP-200 Plus 單機操作鍵盤 • 10 毫米窄標籤夾紙器 			



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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

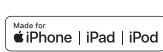
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 22 49 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



DH系列4吋醫療版規格表

型號	DH240THC	DH340THC
解析度	8點/毫米(203 dpi)	12點/毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式	
最大列印速度	203毫米(8")/秒	152毫米(6")/秒
最大列印寬度	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	<ul style="list-style-type: none"> ABS 塑膠 可消毒且容易清潔的塑膠、薄膜式按鍵與介面 抗菌外殼 	
體積尺寸	208毫米(寬)x170毫米(高)x235毫米(長) 8.19"(寬)x6.69"(高)x9.25"(長)	
重量	2.1公斤(4.63磅)	
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑	
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器	
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB 快閃記憶體 128 MB SDRAM microSD 讀卡機，可擴充快閃記憶體至 512 GB，僅適用於 FAT32 及 exFAT 	
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host 內建乙太網路，10/100 Mbps 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 (經銷商選配) 藍牙 5.0 (經銷商選配) MFi 藍牙 5.0 (出廠選配) 	
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> IEC 60601-1 認證電源 輸入：AC 100-240V、2.0A、50-60Hz 輸出：DC 24V、3.75A、90W 	
操作開關、按鈕、LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 3.5" 彩色觸控螢幕，480 x 320 像素 	
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 紙張間距感測器 黑標感測器 (位置可調整) 印字頭抬起感測器 	
日期/時間產生器	標準	
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8種英數點陣字型 Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 ARIALUNI.TTF Unicode 字型 	
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code 39、Code 93、Code 128UCC、Code 128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS 條碼)、rMQR Code 	
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度	
印表機語言	TSPL-EZD (相容於 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)	
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙 (外捲式)、無底紙紙張 (適用無底紙選配)	
紙張寬度	15毫米 - 120毫米 (0.59" - 4.72")	
紙張厚度	0.06毫米 - 0.19毫米 (2.36mil - 7.48mil)	
紙卷軸心尺寸	25.4毫米 - 38.1毫米 (1" - 1.5")	
標籤長度	5毫米 - 25,400毫米 (0.20" - 1,000")	5毫米 - 11,430毫米 (0.20" - 450")
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境：0°C至40°C (32°F至104°F)，25% - 85% 非凝結 儲存環境：-40°C至60°C (-40°F至140°F)，10% - 90% 非凝結 	
安規認證	<ul style="list-style-type: none"> 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、BIS、RCM、BSMI、KC、Energy Star 3.2 Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、WPC、RCM、NCC、KC MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC、KC 	
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準	
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 USB 傳輸線 電源線 外接式電壓自動切換電源供應器 	
出廠選配	MFi 藍牙 5.0	
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> 剝離模組 閘刀式裁刀 (全切式與半切式) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 藍牙 5.0 無底紙裁刀模組 (全切式) 無底紙撕紙模組 	
使用者選配	<ul style="list-style-type: none"> 外部紙卷架 KP-200 Plus 單機操作鍵盤 10毫米窄標籤夾紙器 PDF 列印授權鎖 BP-4000 智慧電池座 	



TSC

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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

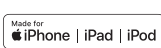
亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 22 49 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408



www.tscprinters.com

BP-4000

智慧電池座

行動隨行，列印隨手

BP-4000智慧電池座強化TH DH系列桌上型印表機的行動列印能力，提供穩定電力與智慧管理，實現現場即時列印。

主要特色

- 可拆式設計，為TH DH系列桌上型印表機帶來行動列印的靈活性
- 大容量電池，單次充電可支援長達40,000吋*的列印長度
- 內建電池管理系統(BMS)的智慧電池，可透過印表機、TSC Console與TSC Console Web 監控電池狀態
- 可更換式電池設計，方便拆卸並使用印表機電源供應器進行充電



智慧電池座規格表

型號	BP-4000
電池	充電式智慧型鋰電池
體積尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 電池模組：81毫米(寬)x80毫米(高)x297毫米(長)；3.19"(寬)x3.15"(高)x11.69"(長) • 電池座外殼：200毫米(寬)x95毫米(高)x294毫米(長)；7.87"(寬)x3.74"(高)x11.57"(長) • 印表機快拆架：183毫米(寬)x18毫米(高)x262毫米(長)；7.20"(寬)x0.71"(高)x10.31"(長)
重量	<ul style="list-style-type: none"> • 電池模組：1.17公斤；2.58磅 • 電池座外殼：0.79公斤；1.74磅 • 印表機快拆架：0.36公斤；0.79磅
額定容量	<ul style="list-style-type: none"> • DC Jack: 24Vdc, 3.2Ah • USB: 5Vdc, 10Ah
界面	<ul style="list-style-type: none"> • 1個電源插槽，用於電池模組充電 • 1條DC電源線，用於印表機供電 • 1條USB-A連接線，用於連接印表機管理電池狀態 • 2個前置USB插槽，用於外接儲存裝置或USB鍵盤/掃描器
DC 輸入	24Vdc, 2.5A
DC 輸出	<ul style="list-style-type: none"> • DC電源線：24Vdc, 1A • USB1：5Vdc, 0.5A • USB2：5Vdc, 0.5A
充電時間	少於4小時
操作開關、按鈕、LED	<ul style="list-style-type: none"> • 1個電池電源開關 • 4個電池狀態LED指示燈
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> • 充電：0°C至40°C(32°F至104°F)，45% - 85%非冷凝 • 放電：0°C至40°C(32°F至104°F)，45% - 85%非冷凝 • 儲存：-20°C至40°C(-4°F至104°F)，低於70%非冷凝
電池充放電循環	550次(容量維持80%)
安規認證	CB、FCC、ICES-003、CE、UKCA、RCM、BSMI、CCC、BIS、UN38.3
環境規範	符合RoHS、REACH、WEEE、China RoHS標準
相容機型	TH240系列、DH240系列、TH220系列、DH220系列、DH220L系列、(不含DH220E系列)

*實際列印長度可能依使用情況而有所差異



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

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

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

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

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

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408