



ALPHA-4L – 攜帶型 熱感式 條碼印表機

堅實耐用 滿足您任何時刻的行動列印需求

產品主要特色

- 防塵防水之IP54 國際認證 (須含攜帶保護袋；客戶選配)
- 塑膠機殼外包覆橡膠設計，可通過1.5 公尺耐摔測試；含保護袋可通過1.8 公尺耐摔測試
- 支援EPL、ZPL或CPCL指令集、TSC Droid APP 與 SDK、TSC WinCE APP與SDK、iOS SDK
- 有線與無線傳輸介面: USB 2.0、串列埠、藍牙、與 802.11 a/b/g/n
- 高效電力5800 mAh充電式鋰電池
- 大紙卷容量，降低更換耗材頻率
- 支援無底紙標籤
- 高速處理器搭配內建大容量記憶體支援每秒102毫米(4")列印速度

應用市場

- 攜帶式POS票據
- 零售產品標籤、貨架標籤
- 物流倉儲標籤
- 庫存管理標籤
- 郵遞運輸標籤
- 倉儲標籤
- 行動票券



ALPHA-4L – 攜帶型 熱感式 條碼印表機

機 型	Alpha-4L
解析度	8點/毫米(203 DPI)
列印模式	熱感式
最大列印速度	102毫米 (4")/秒 標籤剝離模式：2、3 ips
最大列印寬度	104 毫米 (4.09")
最大列印長度	2,286 毫米 (90")
機殼	ABS 塑膠外包覆橡膠
體積尺寸	160 毫米 (寬) x 191.6 毫米 (高) x 79 毫米 (長) 6.30" (寬) x 7.54" (高) x 3.11" (長)
重量(含電池)	1.1 公斤 (2.43磅)
落捲規格	1.5 公尺 (5 呎) 1.8 公尺 (6 呎) (須含保護袋)
防塵防水規格	IP54 (須含保護袋)
內部紙卷最大尺寸	67.3 毫米 (2.65") 外徑
中央處理器	32-bit RISC CPU
記憶體	• 16 MB Flash memory • 32 MB SDRAM • microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至4 GB • USB 2.0
通訊介面	• 藍牙 • 802.11 a/b/g/n 無線網路傳輸 (出廠選配) • 串列埠(RS-232) (客戶選配)
電源規格	充電式電池 (7.2V DC, 5800 mAh鋰電池)
操作開關、按鈕	• 兩個操作按鈕(電源、出紙)與六個LED指示燈(印表機、電池、無線連線狀態)－標準配備 • 四個操作按鈕(電源、出紙、選單、資訊)、兩個LED指示燈(電源、錯誤)、2" LCD 顯示面板，顯示幕128 X 64 畫素－出廠選配
感測器	• 紙張間距感應器(穿透式) • 黑線標記感應器(反射式) • 標籤剝離感應器 • 印字頭抬起感應器
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 • 一維條碼
條碼	Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY, POST NET, China Post, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二維條碼 Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar
指令集	TSPL-EZ (相容於 EPL, ZPL, ZPL II), ESC-POS 或 CPCL
紙張類型	間距紙、黑標紙、熱感式收據、吊牌、無底紙標籤、連續紙(外捲式)
紙張寬度	50.8 ~ 112 毫米 (2.0" ~ 4.4")
紙張厚度	0.0508 ~ 0.1651 毫米 (2 ~ 6.5 密耳)
紙卷軸心尺寸	12.7 ~ 25.4 毫米 (0.5" ~ 1")
標籤長度	12.7 ~ 2,286毫米 (0.5" ~ 90") 標籤剝離模式：25.4 ~ 152.4毫米 (1" ~ 6")
環境條件	操作環境: -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)、濕度(非凝結) 10 ~ 90% 儲存環境: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)、濕度(非凝結) 10 ~ 90%
安規認證	FCC、CE、CB、CCC、TÜV、SRRC、BC、NCC
環境規範	符合RoHS、WEEE
配件	• Windows標籤編輯軟體、驅動程式及操作手冊光碟 • 快速安裝指南 • 腰帶夾 • 充電式鋰電池 • 電源供應器 * 軟體開發工具(SDK)針對 iOS (iPhone & iPad), Android 2.2 or higher, WinCE/WM 6.0/6.1pro可從網站下載 • 802.11 a/b/g/n 無線網路模組 • LCD 操作面板，顯示幕 128 X 64 畫素 • 黑線標記感應器(反射式)調整位置(出廠可預設為置中、置右或置左) • 無底紙標籤列印模組
出廠選配	
客戶選配	• RS-232傳輸線 • USB傳輸線 • 充電式鋰電池 • 攜帶型保護袋 • 肩背帶 • 單顆電池或四顆電池充電器 • 車用變壓器



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 9987 131 874
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



/// www.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。
上述標識規格以實物為主，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。© 2017 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.