



## ALPHA-4L - 携带型 热感式 条形码打印机

# 坚实耐用 满足您任何时刻的行动打印需求

### 产品主要特色

- 防尘防水之 IP54 国际认证(须含携带保护袋; 客户选配)
- 塑料机壳外覆盖橡胶设计, 可通过 1.5 公尺耐摔测试; 含保护袋可通过 1.8 公尺耐摔测试
- 支持 EPL、ZPL 或 CPCL 指令集、TSC Droid APP 与 SDK、TSC WinCE APP 与 SDK、iOS SDK
- 有线与无线传输接口: USB 2.0、串行埠、蓝牙、与 802.11 a/b/g/n
- 高效电力 5800 mAh 充电式锂电池
- 大纸卷容量, 降低更换耗材频率
- 支持无底纸标签
- 高速处理器搭配内建大容量内存支持每秒 102毫米(4")打印速度

### 应用市场

- 携带式 POS 票据
- 零售产品卷标、货架卷标
- 物流仓储标签
- 库存管理标签
- 邮递运输标签
- 仓储标签
- 行动票券



# ALPHA-4L – 携帶型 热感式 条形码打印机

机型	Alpha-4L
分辨率	8 点/毫米 (203 DPI)
打印模式	热感式
最大打印速度	102 毫米 (4") / 秒 卷标剥离模式: 2、3 ips
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")
最大打印长度	2.286 毫米 (90")
机壳	ABS 塑料外包覆橡胶
体积尺寸	160 毫米 (宽) x 191.6 毫米 (高) x 79 毫米 (长) 6.30" (宽) x 7.54" (高) x 3.11" (长)
重量(含电池)	1.1 公斤 (2.43磅)
落棒规格	1.5 公尺 (5 呎)
防尘防水规格	IP54 (须含保护袋)
内部纸卷最大尺寸	67.3 毫米 (2.65") 外径
中央处理器	32-bit RISC CPU
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 MB Flash memory</li> <li>• 32 MB SDRAM</li> <li>• microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 4 GB</li> <li>• USB 2.0</li> </ul>
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 蓝牙</li> <li>• 802.11 a/b/g/n 无线网络传输 (出厂选配)</li> <li>• 串行埠(RS-232) (客户选配)</li> </ul>
电源规格	充电式电池 (7.2V DC, 5800mAh 锂电池)
操作开关、按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 两个操作按钮(电源、出纸)与六个LED指示灯(打印机、电池、无线联机状态) – 标准配备</li> <li>• 四个操作按钮(电源、出纸、选单、信息)、两个LED指示灯(电源、错误)、2" LCD 显示面板, 显示屏 128 X 64 像素 – 出厂选配</li> </ul>
传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 纸张间距传感器(穿透式)</li> <li>• 黑线标记传感器(反射式)</li> <li>• 标签剥离传感器</li> <li>• 印字头抬起传感器</li> </ul>
日期/时间产生器	标准
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 八种位图字体</li> <li>• 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体</li> <li>• 一维条形码</li> </ul>
条形码	<ul style="list-style-type: none"> <li>Code 11, Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 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, POSTNET, China Post, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 二维条形码</li> <li>Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar</li> </ul>
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II), ESC-POS 或 CPCL
纸张类型	间距纸、黑标纸、热感式收据、吊牌、无底纸标签、连续纸(外卷式)
纸张宽度	50.8 ~ 112 毫米 (2.0" ~ 4.4")
纸张厚度	0.0508 ~ 0.1651 毫米 (2 ~ 6.5 密耳)
纸卷轴心尺寸	12.7 ~ 25.4 毫米 (0.5" ~ 1")
标签长度	12.7 ~ 2.286 毫米 (0.5" ~ 90") 卷标剥离模式: 25.4 ~ 152.4 毫米 (1" ~ 6")
环境条件	操作环境: -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)、湿度(非凝结) 10 ~ 90% 储存环境: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)、湿度(非凝结) 10 ~ 90%
安规认证	FCC、CE、CB、CCC、TÜV、SRRC、BC、NCC
环境规范	符合 RoHS、WEEE
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘</li> <li>• 快速安装指南</li> <li>• 腰带夹</li> <li>• 充电式锂电池</li> <li>• 电源供应器</li> <li>• 软件开发工具(SDK)针对 iOS (iPhone &amp; iPad), Android 2.2 or higher, WinCE/WM 6.0/6.1 pro 可从网站下载。</li> </ul>
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n 无线网络模块</li> <li>• LCD 操作面板, 显示屏 128 X 64 像素</li> <li>• 黑线标记传感器(反射式)调整位置(出厂可默认为置中、置右或置左)</li> <li>• 无底纸卷标打印模块</li> </ul>
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 传输线</li> <li>• USB 传输线</li> <li>• 充电式锂电池</li> <li>• 携帶型保护袋</li> <li>• 肩背带</li> <li>• 单颗电池或四颗电池充电器</li> <li>• 车用充电器</li> </ul>



## 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: acap\_sales@tscprinters.com

