



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

- TSC设计与制造
- 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 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 – 携带型 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 高 (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) 1.8 公尺 (6 呎) (须含保护袋)
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	• 16 MB Flash memory • 32 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 4 GB
通讯接口	• USB 2.0 • 蓝牙 • 802.11 b/g/n 无线网络传输 (出厂选配) • 串行埠(RS-232) (客户选配)
电源规格	充电式电池 (7.2V DC, 5800 mAh锂电池)
操作开关、按钮	• 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 • 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 画素 – 出厂选配
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式) • 黑线标记传感器(反射式) • 标签剥离传感器 • 印字头抬起传感器
日期/时间产生器	标准
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体
条形码	• 一维条形码 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, POSTNET, China Post, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II) 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、TUV、SRRC
环境规范	符合 RoHS、WEEE
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • 腰带夹 • 充电式锂电池 • 电源供应器 • * 软件开发工具(SDK)针对 iOS (iPhone & iPad), Android 2.2 or higher, WinCE/WM 6.0/6.1 pro可从网站下载。
出厂选配	• 802.11 b/g/n 无线网络模块 • LCD 操作面板, 显示屏 128 X 64 画素 • 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) • 无底纸卷标打印模块
客户选配	• RS-232 传输线 • USB 传输线 • 充电式锂电池 • 携带型保护袋 • 肩背带 • 单颗电池或四颗电池充电器 • 车用变压器



- 总公司
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
• 电话: +886 2 2218 6789
• E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- 利泽厂
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
• 电话: +886 3 990 6677
• E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- 美国
• TSC Auto ID Technology America Inc.
• Corporate Office
• 电话: +1 909 525 9779
• E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- Orlando Office
• 电话: +1 407 704 8918
• E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- 加拿大
• TSC Auto ID Technology America Inc.
• 电话: +1 909 525 9779
• E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- 墨西哥
• TSC Mexico Representative Office
• 电话: +52 (33) 3836 6682
• E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- 巴西
• TSC Brazil Representative Office
• 电话: +55 (11) 9597 8098
• E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- 欧洲、中东、非洲
• TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
• 电话: +49 (0) 8106 37979 00
• E-mail: emea_sales@tscprinters.com
- 俄罗斯
• TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
• 电话: +7 495 249 9017
• E-mail: emea_sales@tscprinters.com
- 中东
• TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
• 电话: +971 4 2533 069
• E-mail: emea_sales@tscprinters.com
- 亞太地區
• TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
• 电话: +886 2 2218 6789
• E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- 中国
• Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
• 电话: +86 22 5981 6661
• E-mail: apac_sales@tscprinters.com