

Alpha-30L 和 Alpha-40L 携带型条形码打印机



企业专属的智能标记打印

TSC 新款携带型条形码打印机 Alpha-30L 和 Alpha-40L 不仅操作便捷,而且坚固耐摔。其优异的功能带您进入新的智能时代,强化工业级标签打印的技术解决方案。

配备 Apple 认证的 MFi 蓝牙 5.0 连接和 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 快速漫游功能,Alpha-30L 和 Alpha-40L 不仅能与使用者的设备进行可靠的无缝通讯,还能在任何地方安全地打印标签。

Alpha-30L 和 Alpha-40L 的智能电池搭配 SOTI Connect 远程打印机管理和 TSC Console,提高企业生产力,使企业能够无缝、高效地扩展业务。

Alpha-30L 和 Alpha-40L 支援多种纸张处理解决方案,包括内置标签剥离器和无底纸标签套件的出厂选项,可用于更智慧、更环保的解决方案。这两款全新的行动打印机还配备全系列配件,协助用户在行走中可执行各种卷标任务,特别是在严谨的物流应用中。

Alpha-30L 和 Alpha-40L 是运输与物流、制造、零售和医疗行业的理想选择。

主要特色



先进的 TSC Sense Care

- 打印过程中自动扫描并检测打印头坏点
- 监控智能电池,确保生产作业效率,减少总体拥有成本及避免停机



无缝行动通讯连接

- MFi 蓝牙 5.0 快速 NFC 配对功能,可实现轻松连接
- 双频 Wi-Fi 具有快速漫游功能和企业级安全防护,确保可靠、安全的操作



软件整合套件

- 支持不同平台的标签打印应用
- TSC 行动打印应用程序适用于 iOS 和 Android™ 用户



企业级的耐用性标准

- IP54 防尘防水国际认证
- 坚固设计,可承受从1.8公尺的高度落摔及1.0公尺翻滚测试



多元远程打印机管理

- SOTI Connect 和 TSC Console 支持多种管理任务,可降低维护成本,避免主要运作设备停机



完整的配件系列

- 协助执行各种贴标任务,包括免持行动

应用市场



制造业

- 原物料、加工品
- 资产管理



运输和物流

- 运输与收货
- 店铺直送



零售业

- 货架标签
- 超市重制贴标



医疗业

- 紧急医疗救护车

企业最佳的行动打印好帮手

主要优势



高性能和坚固耐用的设计, 适合机动性高的企业专业人员

精巧创新的 Alpha-30L 和 Alpha-40L 产品, 让您能够在行动中便捷且轻松打印, 为您提供可靠的性能。Alpha-30L 和 Alpha-40L 的防尘防水等级为 IP54。两款机型均经过严格测试, 可承受 1.0 公尺的翻滚测试和 1.8 公尺高的落摔。使用保护袋后更加坚固, 可通过 2.5 公尺高落摔测试。由于其耐用的设计, Alpha-30L 和 Alpha-40L 符合落摔和车辆振动的 MIL-STD-810G 军用标准。这两款机型高效、可靠, 是机动性高之企业专业人员的理想选择, 适用于店铺直送 (DSD) 和工业现场服务。



SOTI Connect 和 TSC Console 多元远程打印机管理

Alpha-30L 和 Alpha-40L 打印机专为企业级打印机管理系统而设计, 可说明用户监控打印机状态, 发出警告信息, 确保最高生产力并避免停机。SOTI Connect 和 TSC Console 提供先进的打印机管理, 可完成多项任务, 降低维护成本。Alpha-30L 和 Alpha-40L 具有许多高阶功能, 比如可以在 SOTI Connect 和 TSC Console 中无缝整合和管理智能电池状态。两套管理系统搭配在一起, 让用户能够快速响应, 保持设备顺利运转。



无缝行动通讯连接

无缝、可靠的无线连接对于行动设备至关重要。TSC 推出最新的 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 认证模块, 可实现快速漫游和企业级安全防护, 确保可靠、安全的运行。同时, 新的行动打印机还配备 Apple 认证的 MFi 蓝牙 5.0, 以及 NFC 轻触配对功能, 可轻松连接, 让用户能够在任何地方安全地打印标签。TSC Mobile Utility 应用程序可供 iOS 和 Android™ 用户使用。经授权的 IT 人员可使用该应用程序快速有效地排除和解决行动打印机问题。



完整的配件系列

Alpha-30L 和 Alpha-40L 具备全系列配件, 协助用户执行不同的贴标任务, 包括免持行动。Alpha-30L 和 Alpha-40L 提供全套叉车和车辆配件选项, 其车辆支架适配器使用户能够透过 RAM® 支架组件直觉式的将打印机轻松整合到叉车上。考虑到仓库车辆需要不断电电源, Alpha-30L 和 Alpha-40L 提供 DC-to-DC 电源供应器, 以提高生产力, 防止所有生产线停机。



软件整合套件

Alpha-30L 和 Alpha-40L 不仅支持 OPOS, 还为 Windows™、Windows™ Mobile (WinCE) 和 Android™ iOS 提供主流平台 SDK 支援。Alpha-30L 和 Alpha-40L 行动型打印机中整合了 OPOS 和 SDK 软件包, 使用者可以方便地存储和管理设定, 减少程序设计开发时间, 加快部署速度。整合后的开发软件可确保 POS 终端机及打印机间成功联机与传送打印指令。

Alpha-30L 和 Alpha-40L 配件

Alpha-30L	Alpha-40L	产品说明	出厂选配	客户选配
		保护袋附肩背带 在严苛环境中使用保护袋可增加额外保护, 尤其是户外使用。		✓
		肩背带 设计用于在不使用保护袋的情况下, 直接携带打印机。		✓
		腰带夹 使用腰带夹即可体验完整的免持解决方案。		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	智能型锂电池 锂离子电池搭配 TSC Console 和 SOTI Connect, 监控电池信息、充电次数和剩余电量。		✓
		单座打印机充电 无需取出电池即可轻松为打印机充电。		✓
		4 座打印机充电 无需取出电池, 可轻易对多个电池充电。		✓
		单颗电池充电座 使用单颗电池充电座可快速为电池充电, 无需停机。		✓
		4 颗电池充电座 4 颗电池充电座适用于负荷量繁重的工作。		✓
		12-24VDC 车用电源适配器 用于车载插头, 确保可在车上充电。		✓
		12-60VDC 车用电源适配器 用于车载插头, 确保可在车上充电。		✓
		DC-to-DC 电源供应器 不使用电池, 直接用开端线连接打印机和汽车电源。 可适用于车载支架适配器。		✓
		车用支架适配器 轻松将打印机安装在叉车上。		✓
		无底纸卷标打印模块 无底纸卷标打印模块适合无底纸打印需求。	✓	

Alpha-30L 和 Alpha-40L | 规格表

机型	Alpha-30L	Alpha-40L
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	
打印模式	热感式	
最大打印速度	高达 5ips	
最大打印宽度	72 毫米	104 毫米
最大打印长度	2,794 毫米 (110")	
外壳	塑料与橡胶包覆成型	
体积尺寸 (宽x高x长)	117 毫米 x 173 毫米 x 79 毫米	160 毫米 x 191 毫米 x 79 毫米
重量 (含电池)	745 克	985 克
落掉规格	1.8米 (6呎), 含保护袋可通过2.5米 (8.2呎)	
防尘防水规格	IP54 (无保护袋, 不含纸张路径)	
内部纸卷最大尺寸	67 毫米外径	
中央处理器	32-bit RISC CPU	
内存	<ul style="list-style-type: none"> 标配: 128 MB SDRAM, 128 MB 闪存, 可扩充microSD卡, 最大支持32 GB 出厂选项: 256 MB SDRAM, 512 MB 闪存 	
通讯接口	(择其一) <ul style="list-style-type: none"> Type C* USB 2.0 + MFi 蓝牙 5.0 + 被动式 NFC 标签 Type C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac 含蓝牙 4.2 + 被动式 NFC 标签 * Type C 仅用于通信。	
电源规格	充电式电池 (7.4V DC, 3,030 mAh 锂电池)	充电式电池 (7.4V DC, 6,200 mAh 锂电池)
操作按钮	7 个按钮 (电源、进纸/暂停、选单、导航键)	
用户接口	<ul style="list-style-type: none"> 2个LED指示灯 (电池充电状态、打印机状态) 2.3英寸彩色液晶屏幕, 320 x 240像素 	
传感器	<ul style="list-style-type: none"> 反射式传感器 穿透式传感器 剥离传感器 印字头抬起传感器 	
实时时钟	标准	
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> 八种位图字体 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold 及 True Type Font 字型产生器 Condensed 向量字体 	
条形码	<ul style="list-style-type: none"> 一维条形码 Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Insuatrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN 和 UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 二维条形码 CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39 	
打印机语言	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL) 或 ESC-POS	
纸张类型	间距纸、黑标纸、收据纸、折透纸、无底纸、连续纸 (外卷式)	
纸张宽度	25.4-80 毫米含衬纸	50.8-112 毫米含衬纸
纸张厚度	0.06-0.16 毫米	
纸张高度	<ul style="list-style-type: none"> 12.7-2,794 毫米 (0.5"-110") 25.4-152.4 毫米 (1"-6") 适用剥离器模式 	
纸卷轴心尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 12.7 毫米 (0.5"), 标准型 19.1 毫米 (0.75"), 含 0.75" 内径适配器 	
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> 操作环境: -20~50°C (-4~122°F), 湿度 (非凝结) 10~90% 储存环境: -30~70°C (-22~158°F), 湿度 (非凝结) 10~90% 充电环境: 0~40°C (32~104°F), 湿度 (非凝结) 10~90% 	
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安装指南 腰带夹 锂电池 电源供应器 	
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> 纸张传感器位置 (默认为中间、右侧或左侧) 无底纸卷标打印模块 	
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> Type C USB 2.0 保护袋附肩背带 肩背带 智能型锂电池 单座打印机充电 4座打印机充电 	<ul style="list-style-type: none"> 单颗电池充电座 4颗电池充电座 12-24VDC 车用电源器 12-60VDC 车用电源器 12-48VDC DC-to-DC 电源供应器 车辆支架适配器可与RAM® MOUNTS一起使用

上述规格以实物为主, 如有变更, 恕不另行通知。



TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。
© 2020 鼎翰科技股份有限公司
V0121



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.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

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

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3534 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
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

印度

TSC India Distributor's Office
电话: +91 2267 082 465
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

韩国

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



TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com