

全方位的 RFID印表機



**Stronger
Together**

我們印表機的優勢



高速編碼

TSC Printronix Auto ID RFID 專為標準標籤列印生產速度最佳化，採用 Encode During Print（列印期間編碼）功能，可避免備份或進階功能將嵌體對齊印表機天線，此情形在他牌 RFID 印表機中相當常見。如此一來，就能大幅加快編碼速度。



標準、金屬及其他標籤類型

T4000 和 T6000e 支援標準 RFID 標籤，以及厚度 2.2 公釐以下的金屬標籤。外部天線的設計能確保與箔紙標籤的相容性，使得這些印表機非常適用於高價值資產追蹤應用，例如：IT 設備、生產工具及高價值庫存品。



進階的 RFID 晶片支援

TSC Printronix Auto ID RFID 印表機支援各種主流晶片品牌，可編碼高達 8kB 的 EPC/UII 記憶體和 USR 記憶體。TSC Printronix 根據最新 GS1/ISO 標準持續強化編碼命令，同時也增加針對具進階加密、雙頻 HF/UHF 和感應器標籤等功能的專用晶片支援。



RFID 自動校正

與標籤間隙感應器校正的概念相似，TSC Printronix Auto ID 印表機也可輕鬆校正 RFID 標籤，確保印表機採用最佳編碼設定。其運作與高速編碼一致，您可確保印表機能設定 RFID 標籤最大的列印量。



標籤與嵌體驗證實驗室

我們的 RFID 標籤與嵌體驗證實驗室，持續測試新興的 RFID 嵌體和金屬標籤，確保其適用於我們的 RFID 印表機。我們支援的產品種類持續增加，確保印表機支援您的應用，讓您無後顧之憂。查看我們的 [RFID 解決方案網頁](#)，瞭解最新的測試結果。



除此之外...

TSC Printronix Auto ID RFID 印表機具備各式各樣的功能

- 多種競爭對手語言
- T4000和T6000e印表機會列印網格於不良的標籤上
- 產量統計資料追蹤
- RFID 升級套件可轉換至現有的非 RFID 印表機

T6000e 企業級工業印表機

T6000e RFID 印表機專為每天高達 10,000 張標籤的大量 RFID 標籤應用所設計。印表機配備內部和外部天線，因此彈性十足，可支援各種 RFID 應用，包括金屬和標準 RFID 標籤。這個多功能系列提供 4 英吋和 6 英吋列印寬度，搭配 203/300/600 dpi 列印解析度，並包含全套通訊選項。



RFID 系統	編碼 – RAIN / UHF 標準 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天線 – 內部調整式與外部固定式 印表機語言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 標籤	類型 – 標準 / 金屬 / 其他 金屬標籤 – 厚度：0.088 英吋 (2.2 公釐) 以下 標籤間距 – 0.625 英吋 (16 公釐) 以上 RFID 標籤校正 – 自動
晶片 (IC) / 嵌體	晶片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 嵌體 – 查看我們的 RFID 解決方案網頁 ，瞭解最新的支援晶片及嵌體清單
RFID 資料驗證	編碼失敗 – 完整 / 局部標籤重新列印 (視標籤長度而定) RFID 標籤計數器 – 追蹤合格 / 不良標籤
列印解析度	203dpi、300dpi、600dpi
最高列印速度	4 英吋 14ips@203dpi、12ips@300dpi、6ips@600dpi 6 英吋 12ips@203dpi、10ips@300dpi
最大列印寬度	4.1 英吋、6.55 英吋
紙張處理	撕開、裁刀、剝離 / 回卷*、分批 / 回卷*
介面	標準 – 乙太網路、USB 主機 / 裝置、序列埠 選配 – 802.11 a/b/g/n/ac、並列埠、GPIO

T800 企業級桌上型印表機

T800 專為每天最多 2,500 張標籤的低產量應用所設計，屬於成本低廉的 RFID 標籤編碼和列印解決方案。配備多段位置、置中對齊的調整式天線，因此支援各式各樣的標籤結構。



RFID 系統	編碼 – RAIN / UHF 標準 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天線 – 內部調整式 印表機語言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 標籤	標籤 – 標準 標籤間距 – 0.625 英吋 (16 公釐) 以上 RFID 標籤校正 – 自動
晶片 (IC) / 嵌體	晶片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 嵌體 – 查看我們的 RFID 解決方案網頁 ，瞭解最新的支援晶片及嵌體清單
RFID 資料驗證	編碼失敗 – 完整 / 局部標籤重新列印 (視標籤長度而定) RFID 標籤計數器 – 追蹤合格 / 不良標籤
列印解析度	203dpi、300dpi
最高列印速度	8ips@203dpi / 6ips@300dpi
最大列印寬度	4.1 英吋
紙張處理	撕開、剝離**、裁切**
介面	標準 – 乙太網路、USB 主機 / 裝置、序列埠 選配 – 802.11 a/b/g/n/ac、MFi 藍牙 5.0

*4 英吋，僅限內部天線

**效能可能會因標籤結構而受限

T4000 中型工業印表機

T4000 提供絕佳彈性，支援標準標籤和 RFID 標籤，以及「金屬」標籤 (適用於金屬表面)。專為每天最多 5,000 張標籤的中產量應用所設計。體積較小並具備金屬外殼，可在狹小空間中運作，不過其耐用性仍可滿足企業應用所需。



RFID 系統	編碼 – RAIN / UHF 標準 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天線 – 外部固定式 印表機語言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 標籤	類型 – 標準 / 金屬 / 其他 金屬標籤 – 厚度：0.05 英吋 (1.2 公釐) 以下 標籤間距 – 0.625 英吋 (16 公釐) 以上 RFID 標籤校正 – 自動
晶片 (IC) / 嵌體	晶片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 嵌體 – 查看我們的 RFID 解決方案網頁 ，瞭解最新的支援晶片及嵌體清單
RFID 資料驗證	編碼失敗 – 完整 / 局部標籤重新列印 (視標籤長度而定) RFID 標籤計數器 – 追蹤合格 / 不良標籤
列印解析度	203dpi、300dpi
最高列印速度	10ips@203dpi / 7ips@300dpi
最大列印寬度	4.1 英吋
紙張處理	撕開、裁切
介面	標準 – 乙太網路、USB 主機 / 裝置、序列埠 選配 – 802.11 a/b/g/n/ac、MFi 藍牙 5.0

Alpha-40L RFID 企業版攜帶型印表機

本 Alpha-40L 可補充固定式印表機不足之處，為您的列印 / 編碼 RFID 標籤應用賦予行動功能。Alpha-40L 設計最多支援每天多達 1,000 個標籤，非常適合在需要時，輕鬆列印 / 編碼的少量隨需 RFID 標籤應用。



RFID 系統	編碼 – RAIN / UHF 標準 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天線 – 固定位置 印表機語言 – TSPL、ZPL
RFID 標籤	標籤 – 標準 標籤間距 – 0.625 英吋 (16 公釐) 以上 RFID 標籤校正 – 自動
晶片 (IC) / 嵌體	晶片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 嵌體 – 查看我們的 RFID 解決方案網頁 ，瞭解最新的支援晶片及嵌體清單
RFID 資料驗證	編碼失敗 – 完整 / 局部標籤重新列印 (視標籤長度而定) RFID 標籤計數器 – 追蹤合格 / 不良標籤
列印解析度	203dpi
最高列印速度	5ips
最大列印寬度	4.1 英吋
紙張處理	撕開
介面	標準 – USB-C 含 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 或 MFi 藍牙 5.0

總公司

鼎翰科技股份有限公司
電話：+886 2 2218 6789
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

亞太地區

鼎翰科技股份有限公司
電話：+886 2 2218 6789
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

歐洲、中東和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話：+49 (0) 8106 37979 000
電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

美洲

TSC Auto ID Technology America Inc.
電話：+1 657 258 0808
電子郵件：americas_sales@tscprinters.com

利澤廠

鼎翰科技股份有限公司
電話：+886 3 990 6677
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office
電話：+82 2 852 3322
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話：+7 495 646 3538
電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
電話：+1 52 (33) 3673 1406
電子郵件：americas_sales@tscprinters.com

中國

天津國聚科技有限公司
電話：+86 22 5981 6661
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office
電話：+91 2249 679 315
電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
電話：+971 4 2533 069
電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
電話：+55 (11) 3554 7225
電子郵件：americas_sales@tscprinters.com