

# 全方位的RFID印表機



SOTI CONNECT

**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/U11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 Journal's  
Top 10 Products  
of 2020

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 <a href="#">RFID解決方案網頁</a> ，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 <a href="#">RFID解決方案網頁</a> ，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 <a href="#">RFID解決方案網頁</a> ，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 <a href="#">RFID解決方案網頁</a> ，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

**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

**中國**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

電話:+86 22 5981 6661

電子郵件:apac\_sales@tscprinters.com

**歐洲、中東、非洲**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

電話:+49 (0) 8106 37979 000

電子郵件:emea\_sales@tscprinters.com

**美國**

TSC Auto ID Technology America Inc.

電話:+1 657 258 0808

電子郵件:americas\_sales@tscprinters.com

**亞太地區**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

電話:+886 2 2218 6789

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

**韓國**

TSC Korea Representative Office

電話:+82 2 852 3322

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

**印度**

TSC India Representative Office

電話:+91 2249 679 315

電子郵件:apac\_sales@tscprinters.com