



T6000e 高效能熱轉式/熱感式RFID印表機

高效能 • 高擴充性 • 可靠性

T6000e工業印表機系列為高效能和多功能樹立全新標準，提供快步調環境所需的速度、卓越列印品質及先進功能(例如：RFID和即時條碼驗證)。

T6000e是市上功能最齊全的印表機，一天可高速列印10,000張標籤，小型標籤列印解析度高達600dpi，支援所有主要競爭品牌的印表機語言，提供多重連網選項，同時具備遠端印表機管理工具和自動化警示，確保企業營運效率和產能達到最佳狀態。

T6000e配備整合式條碼驗證器，可有效避免起因於條碼列印品質不良的違規罰鍰和退款。這個完全整合的解決方案，可自動作廢並重新列印不合格的標籤。搭配PrintNet Enterprise遠端印表機管理軟體使用，可擷取資料以認證列印的標籤，並留下稽核軌跡供日後使用。

T6000e具備獨特功能，可一邊列印、編碼RFID標籤，一邊執行條碼檢驗。再也不需要準備兩台獨立機器，分別執行兩個截然不同的功能，能大幅度提升產能和節省成本。

產品優點

- 高效能ARM Cortex-A9
- 512 MB RAM/128 MB快閃記憶體
- 4吋和6吋機型配置
- 具備203dpi、300dpi和600dpi
- 壓鑄鋁框，搭配金屬門板
- 熱轉印和熱感列印
- 標準乙太網路、USB及串列介面
- 選配Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- 選配RFID 編碼器/天線系統
- 企業級乙太網路和Wi-Fi安全性
- 支援4-32 GB SD記憶卡
- 支援Premium亞洲和Andale字型



企業級生產效率

- 高達 14ips的高速列印
- 可在嚴苛環境下大量列印，日產能達10,000張標籤
- 相容於SOTI Connect裝置管理解決方案
- 輕鬆設置RFID標籤及相容現有的RFID應用
- 易於使用並具備互動式螢幕，可縮短訓練時間和停機時間，協助企業著重於營運產能



高擴充性

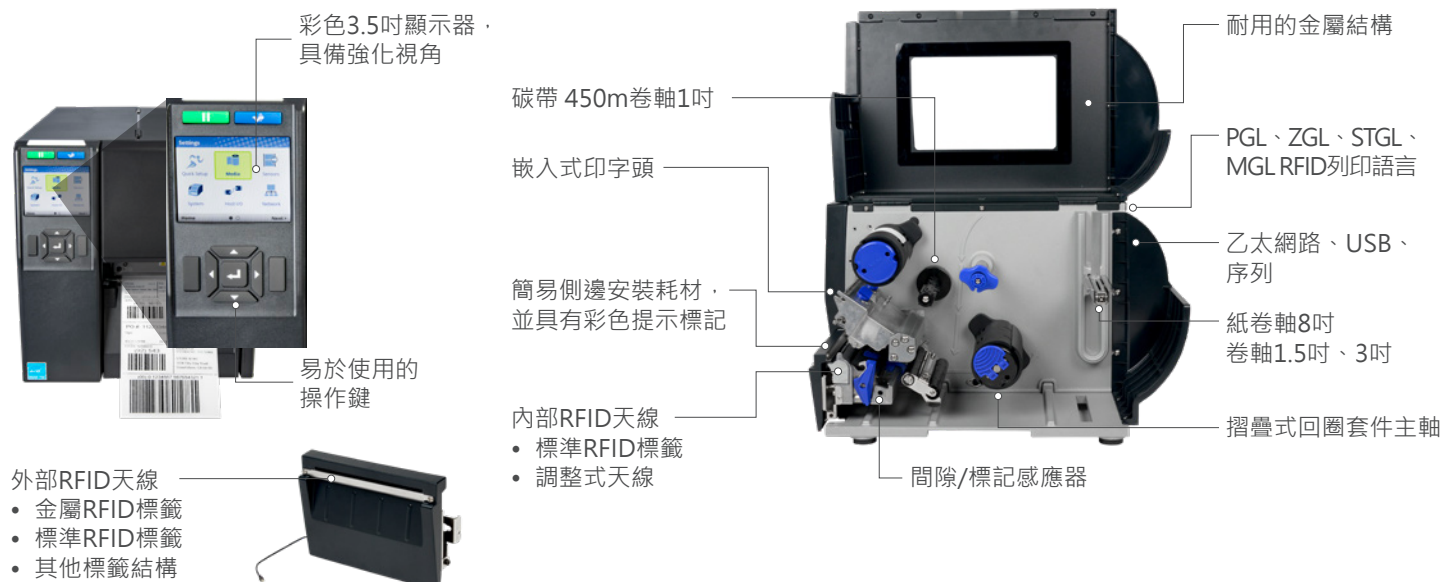
- 600 dpi的高列印品質標籤 (僅限4吋機型)
- 透過業界中最齊全的列印語言程式庫實現完美整合，包括Postscript Level 3/PDF Level 1.7列印
- 適用於標準智慧標籤、金屬標籤及其他標籤結構的RFID列印/編碼
- 支援4種RFID印表機程式設計語言
- 具備整合式ODV-2D條碼驗證器，每次都能製作百分百可掃描的1D和2D條碼



可靠性

- 堅固的金屬框架結構，提供可靠操作
- 寬溫運作：-5°C至40°C (23°F至104°F)
- WiFi通訊協定和安全性套件
- 智慧散熱管理系統可延長印字頭的使用壽命，改善列印品質，同時降低營運成本

产品主要特色



T6000e RFID具備與T6000相同的優點，並外加先進的RFID功能

- RFID適用於4吋和6吋機型
- 編碼並列印紙箱或棧板供應鏈，應用最常用的標準RFID智慧標籤
- 編碼並列印金屬標籤
- 編碼並列印其他標籤結構，例如園藝植物支架和套袋標籤、可回收容器標籤、腕帶等
- 驗證編碼流程，並自動作廢和重新列印未能正確編碼的RFID標籤 (或標記)
- 記錄所有RFID標籤編碼的流程，追蹤成功率/失敗率
- 支援所有主流品牌的RFID嵌體和金屬標籤



卓越的600dpi列印品質

- 高解析度文字、條碼和圖形
- 用於PCB裝配用的小型標籤
- 詳細的亞洲字體
- 可配置於4英寸寬的T6000e和RFID
- 可互換印字頭



企業級生產效率

- 即時安裝簡化設定，並支援多種列印語言
- 9種競爭對手印表機語言與4種RFID印表機語言
- 利用虛擬控制面板或內嵌網頁，設定並管理印表機
- 使用快速更換記憶卡 (QCMC) 節省印表機設定時間
- SOTI Connect IOT管理解決方案
- 易於使用的大型彩色LCD顯示器搭配直覺式圖示選單
- 種類齊全的連網選項與安全性通訊協定



PrintNet Enterprise (PNE)

- 透過系統管理員儀表板，遠端排除故障和監控印表機狀態
- 將配置、韌體或任何檔案推送至印表機群組或單一印表機
- 透過電子郵件/簡訊傳送有關印表機錯誤、警示或故障情況的自動化警示
- 利用印表機管理製作生產報告
- 遠端鎖定前面板，防止未經授權的使用者進行變更
- 具備向上相容性，支援全系列Printronix Auto ID印表機
- 不同印表機設備的通用性

T6000e | 規格表

機型	T6000e 4 吋	T6000e 6 吋	
解析度	203dpi、300dpi或600dpi	203dpi或300dpi	
列印方式	熱感式和熱轉印		
最高列印速度	14ips @ 203dpi、12ips @ 300dpi、6ips @ 600dpi	12ips @ 203dpi、10ips @ 300dpi	
最大列印寬度	4.1吋 (104mm)	6.55吋 (166.4mm)	
紙張類型	捲軸或扇形摺疊標籤、紙張、薄膜、票據		
紙張處理	標準：連續、撕條、撕離 / 選配：剝離、裁切和回卷		
紙張寬度	最小1吋 (25.4mm) / 最大4.5吋 (114.3mm)	最小2吋 (50.8mm) / 最大6.8吋 (172.7mm)	
紙張厚度	0.002吋 (0.06mm)至0.010吋 (0.268mm) / RFID最大厚度0.088吋 (2.2mm)		
紙張長度	99吋 (2,515mm)		
紙芯直徑	1.5吋 (38.1mm)至3.0吋 (76.2mm)		
最大紙捲直徑	8.0吋 (209mm)		
碳帶類型	蠟、蠟/樹脂、樹脂		
碳帶寬度	最小1吋 (25.4mm) / 最大4.5吋 (114.3mm)	最小2吋 (50.8mm) / 最大6.8吋 (172.7mm)	
碳帶長度	1476.4呎 (450m)		
碳帶芯直徑	1.0吋 (25.4mm)		
介面 I/O	標準：序列 RS232、USB 及乙太網路 10/100Base T / 選配：Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac、GPIO、Parallel		
WiFi 安全性加密	WEP 40/128bit、WPA Personal (PSK)、WPA2 Personal (PSK)、Enterprise (AES CCMP)		
WiFi 安全性驗證	EAP-TLS、EAP-TTls、PEAPv0/MS-CHAPv2、PEAPv1EAP-MDS、LEAP		
遠端管理軟體	PrintNet Enterprise Suite、SOTI Connect：IoT裝置管理		
記憶體	128 MB 快閃 / 512 MB DDR		
線路輸入	自動範圍90至240 VAC (48至62 Hz)		
字型	字型技術：Intellifont、TrueType、Unicode 標準字型：OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/Bold/Condensed 亞洲字型 (選配SD記憶卡)：簡體中文、日文、韓文 Andale 字型 (選配SD記憶卡)：簡體中文、繁體中文、韓文、日文 PDF/PostScript Level 3：35種字型		
圖形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG		
條碼	1D 條碼：BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128 Subsets A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German I-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPCSHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Australian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS 2D 條碼：PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR Codes、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)		
印表機語言	IGP：PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Job Control：PJM、PTX-SETUP 選配：IPDS、TN5250、Postscript (Level 1.3) / PDF (Level 1.7) 用於整合至第三方軟體的 PXML 印表機狀態和即時標籤資訊		
RFID	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) 固定式天線 標準標籤/金屬標籤/其他標籤結構 最小標籤/標記間距：0.625吋 (15.9mm)	金屬標籤厚度：0.088吋 (2.2mm) 以下 印表機語言：PGL、ZGL、STGL、MGL 計數器：追蹤合格/重印標籤	
ODV-2D 整合式條碼驗證器	完全整合的條碼驗證器可分級並報告每個標籤上的所有1D和2D條碼，任何垂直方向 根據ISO 15415、15416 和 15426標準分級 局部備份和作廢含不良條碼的標籤 工作分級報告		
工作環境	工作溫度：23°F至104°F (-5°C 至 40°C) (限制視選用的紙張而定) / 工作濕度：10%至90% RH非冷凝 存放溫度：-40°F至140°F (-40°C至60°C) / 存放濕度：非冷凝		
合規性	碳排量：FCC、CE、CCC 安全性：cTUVus、CCC、CE、BIS、BSMI、EAC、KCC、NOM、RCM、S-MARK 環保：RoHS、WEEE、能源之星 (Energy Star) 3.0 RFID：FCC、CE、ANATEL、ICT、KC、MIC、NCC、SRRC、WPC WiFi：FCC、CE、IC、SRRC		
實際尺寸 (寬 x 高 x 深)	11.7吋 (297.2mm) x 13吋 (330.2mm) x 20.5吋 (520.7mm)	13.4吋 (340.4mm) x 13吋 (330.2mm) x 20.5吋 (520.7mm)	
重量	37lbs (16.7kg)	40lbs (18.1kg)	
選配項目和配件	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Parallel GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS ODV-2D整合式條碼驗證器	分批回卷4吋/6吋 剝離與呈現4吋/6吋 重型裁刀4吋/6吋 Premium亞洲或Andale字型記憶卡 QCMC (SD 快速更換記憶卡) RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63)



全球總部

231 臺灣新北市新店區民權路95號9樓
辦公室：+886 2 2218 6789

歐洲、中東和非洲

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
辦公室：+49 8106 37979 000

美洲

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
辦公室：+1 657 258 0808