

## TUP500 系列技術規格

機芯 - TMP542 及切刀	
打印方式	直熱敏式
打印速度	•最高每秒220毫米* •默認值為每秒180毫米
可打印寬度	最寬 80毫米
頂部邊距	11毫米 (使用反向進紙時, 可選 3毫米)
打印分辨率	8x8點/毫米 (203 或 406 x 203 dpi)
進紙速度	最高每秒 220毫米
裝紙	半自動, 易裝紙設計
檢測器	黑標檢測器/缺紙檢測器/紙將盡檢測器(選項)
紙張規格	
寬度	45 - 82.5毫米
雙色打印	需要特別熱敏紙
厚度	0.065 - 0.15毫米
卷紙直徑	標準: 15厘米 RHU-T500: 水平擺放 - 25.4厘米 垂直擺放 - 18厘米
自動切刀	全切
自動切刀壽命	高達1百萬次
最短/長可切長度	TUP542: 25毫米, TUP592: 75-300毫米
打印頭壽命	100 km (採用建議的卷紙)
可靠性	6千萬行MCBF
機芯尺寸	TMP542: 134.9(寬) x 100.6(深) x 102.8(高) 毫米
開架型尺寸	TUP592: 160(寬) x 234.1(深) x 179(高) 毫米
開架型(不含吐紙器)尺寸	TUP542: 160(寬) x 185(深) x 179(高) 毫米
條型碼	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN-8 JAN/EAN-13, ITF, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR (NW-7), PDF417 & QR

\*需使用紙寬80/82.5毫米、直徑15厘米卷紙打印

接口板	
接口選項	USB, 以太網, 并行, 串行
吐紙器 - PR500	
驅動電機	1 直流電機
紙圈	上側圈
吐紙器功能	票據吐納 (可按時或軟件控制)
吐紙速度	每秒300毫米
紙張厚度	0.065 - 0.15毫米
紙長	70 至 300毫米 (設流水賬模式, 打印每日結算報告)
尺寸	135.1(寬) x 57(深) x 76.3(高) 毫米
壽命	1百萬張收據

控制板TBD500	
內存 ROM / SRAM	16 Mbit / 4 Mbit (2M x 2)
圖像存儲	許可
仿真	Star Line 及 Page 模式, ESC/POS <sup>®</sup> 模式
代頁碼	40 + 1 空白

TUP500 開架型及機芯選項	
-	USB, 以太網, 并行, 串行
-	PS60 外置電源
-	25 厘米大卷紙架 (RHU-T500)
-	大卷紙緩沖輥 (DRU-T500B)
-	票據出口導紙器 (Snout T-500) - 附發光二極管 (附閃燈提示模式)

## TUP900系列技術規格

機芯 - TMP942 及切刀	
打印方式	直熱敏式
打印速度	最高每秒150毫米
可打印寬度	最寬104毫米
頂部邊距	15毫米 (使用反向進紙時, 可選 3毫米)
打印分辨率	8x8點/毫米 (203 dpi)
進紙速度	最高每秒150毫米
裝紙	半自動
檢測器	黑標檢測器/缺紙檢測器/紙將盡檢測器(選項)
紙張規格	
寬度	80 - 112毫米
雙色打印	需要特別熱敏紙
厚度	0.065 - 0.15毫米mm
卷紙直徑	標準: 15厘米 RHU-T900: 水平擺放 - 25.4厘米 垂直擺放 - 18厘米
自動切刀	全切或半切 只在使用吐紙器PR900及TUP992時才能全切
自動切刀壽命	高達1百萬次
最短/長可切長度	TUP942: 25毫米, TUP992: 75-300毫米
打印頭壽命	100 km (採用建議的卷紙)
可靠性	3.7千萬行MCBF
機芯尺寸	TMP942: 162.5(寬) x 94(深) x 50(高) 毫米
開架型尺寸	TUP992: 192(寬) x 249.3(深) x 179(高) 毫米
開架型(不含吐紙器)尺寸	TUP942: 190.7 (寬) x 199.1(深)x 179(高) 毫米
條型碼	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN-8 JAN/EAN-13, ITF, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR (NW-7), PDF417

所述的特點和規格, 如有變動, 恕不另行通知。

接口板	
接口選項	USB, 以太網, 并行, 串行
吐紙器 - PR900	
驅動電機	1 直流電機
紙圈	上側圈
吐紙器功能	票據吐納 (可按時或軟件控制)
吐紙速度	每秒300毫米
紙張厚度	0.065 - 0.15毫米
紙長	70 至 300毫米
尺寸	168.4(寬) x 57(深) x 75(高) 毫米
壽命	1百萬張收據

控制板 TBD900	
內存 ROM / SRAM	2 x 8 Mbit flash ROM / 4 Mbit Static RAM
圖像存儲	許可
仿真	Star Line & Page 模式, ESC/POS <sup>®</sup> 模式
代頁碼	40 + 1 空白

TUP900開架型及機芯選項	
-	USB, 以太網, 并行, 串行
-	PS60 外置電源
-	25 厘米大卷紙架 (RHU-T900)
-	大卷紙緩沖輥 (DRU-T900)

# TUP500/900 系列

全面地為公用亭打印而設計的優質模塊型或開框架熱敏機芯




**TUP500 系列** : 全新高速打印, 每秒高達220毫米\*。適用於45-82.5毫米寬的票據打印, 能打印最厚0.15毫米的紙張。

**TUP900 系列** : 標準80-112毫米熱敏紙打印機芯, 打印速度每秒150毫米。同樣地能打印最厚0.15毫米的紙張。



9001 ISO14001

星亞科技有限公司  
香港九龍灣常悅道3號企業廣場二期1906-08室  
電話: (852) 2799-6682 傳真: (852) 2798-5050  
網站: <http://www.starasia.com>

生產商:  
STAR MICRONICS CO., LTD.

"Star" 為Star精密株式會社之註冊商標, 其它所有產品名稱和其它公司名稱在此僅作標示作用, 是各自所有者的商標或註冊商標, Star對這些商標不擁有任何權利。



## 优质的打印功能

全新高速多样化的TUP500系列是当今打印速度最快的公用亭热敏机芯，最高打印速度为每秒220毫米\*，默认值打印速度为每秒180毫米，能配备直径25厘米的大卷纸架。而TUP900系列的打印速度为每秒150毫米，能打印112毫米宽的票据。

## 高度的灵活性

### 在连接系统方面

为了提高性价比，TUP900及TUP500在出售时均没有配备接口板。用户可根据现有系统的需求，配上不同的接口板。



以太网接口板选项

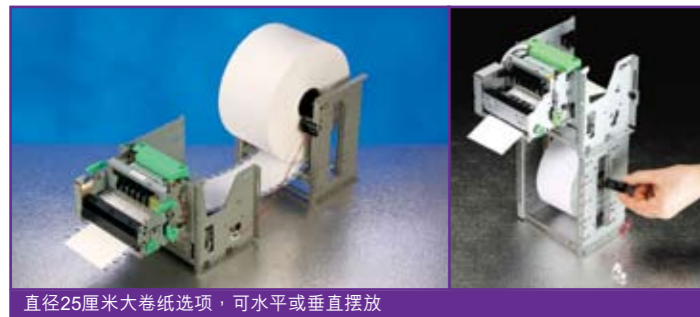
Star提供了一系列低成本的接口板可选：USB、以太网、串口及并口。

### 在外观设计方面

TUP500及TUP900的纸将尽检测器配备了80厘米长的连接线，可不受限制地安装在不同位置上。再加上可重置的控制板，大大提高设计上的灵活性，配合不同公用亭外观设计。

### 在纸卷供应方面

用纸方面，TUP500及TUP900系列的标准卷纸直径为15厘米。但客户可根据自己的打印需求配上大卷纸架(RHU-T500或RHU-T900)，水平摆放模式时，可装上25厘米直径的卷纸；或于垂直摆放模式时，可装上18厘米直径的卷纸。



直径25厘米大卷纸选项，可水平或垂直摆放

### 在纸张宽度方面

TUP500及TUP900备有可调，自动置中导纸片。用户可选不同宽度卷纸，具有高质量的缓冲辊。



## 稳定的可靠性

一直以来，Star树立了高可靠性的口碑。TUP500及TUP900的MCBF分别为6千万及3.7千万行。两款打印机均配备耐用的自动切刀，可切割高达1百万张票据。

## 多样化的兼容性

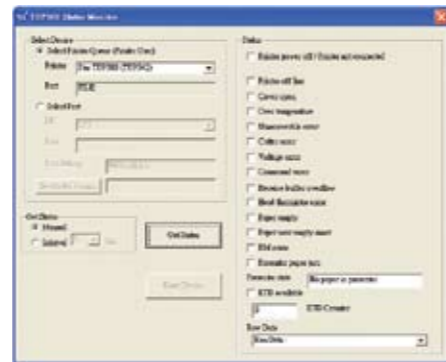


兼容主要POS操作系统

诚如其他Star打印机系列，TUP500及TUP900的安装光盘中已包括当今常用的操作系统的驱动程序，如：Windows™、Linux™、Mac™及POS.Net™等等。

而最新的TUP500系列仿效了其他Star型号的先进设定功能，例如：图像输出、以太网及记忆开关设定、垂直打印模式时自动文本反向功能等等。

除此之外，TUP500还增加了一项简单易用的新功能——状态监控工具（如下图）。使系统设计师、软件开发商或用户能更容易地控制打印机。



## 打印机型号

### TUP592及TUP992

开架型号，备有可调位置的控制板及纸将尽检测器。

### TUP542及TUP942

不含吐纸器型号。

### TMP542及TMP942

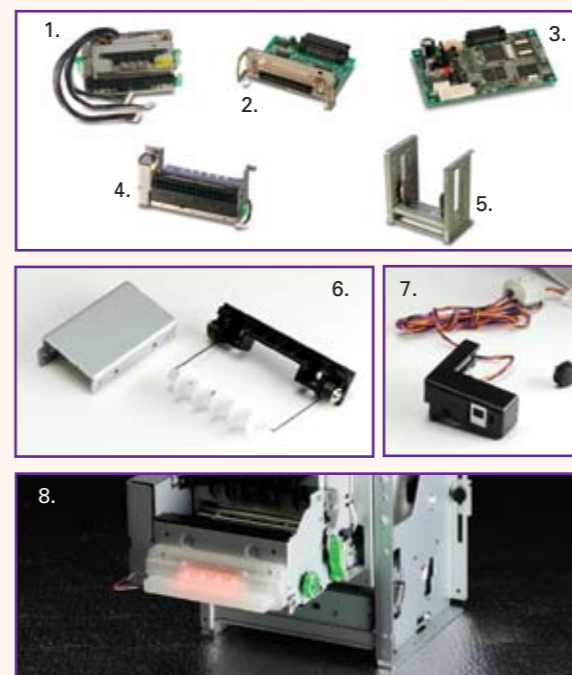
机芯。备有不同选项，增加设计上的灵活性。

## 典型应用

- 多元化的公用亭，纸张宽度由45至112毫米，可双色打印203dpi的高质量图像
- 询问处/资讯站终端机（自动由A4缩印至A6纸张上）
- 彩票
- 自助登机证 / 自助餐饮点单机
- 酒店收据
- 票务处 — 停车场、戏院、演唱会、展览馆、剧院等等
- 自动柜员机
- 人流管理系统



## 模块选项



1. 小巧TMP942或TMP542打印机机芯，附自动切刀
2. 不同的接口板
3. TBD900及TBD500控制板及相应的电源板
4. PR900及PR500吐纸器
5. RHU-T900及RHU-T500 - 25厘米大卷纸架
6. DRU-T900及DRU-T500B大卷纸缓冲辊，供大卷纸打印时用
7. NEU-T900及NEU-T500纸将尽检测器，附80厘米长连接线，可安装在不同位置
8. Snout T500 — 票据出口导纸器，附发光二极管，在闪光灯提示模式使用（只限于TUP500系列）

## 容易装纸设计

轻松方便 — 只需把机芯提起后向前推，插入纸张，就可以进行自动装纸。

