

# YUIO TIEN

## TRANSFER MACHINE



**友田自動機械有限公司**  
YUIO TIEN AUTO MACHINE CO.,LTD

台灣省台南市歸仁區丁厝街52巷63弄87號  
No.87,63Alley,52Lane,Dingcuo St., Gueiren Dist., Tainan City 711,  
Taiwan (R.O.C.)  
TEL:886-6-330-0446 FAX:886-6-330-0441  
[Http://www.yuotien.com.tw](http://www.yuotien.com.tw) E-mail:yuio.tien@msa.hinet.net

# YT-100 錐體、曲面多功能自動熱轉印機

YT-100 CONE-SHAPED, CURVED & MULTI-FUNCTIONAL  
AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRINTER



## 適用範圍：

1. 本機專為圓錐體形狀轉印設計。
2. 轉印時轉印紙可隨錐體大小變化，呈扇形轉印，並保持轉印紙不縐紋。
3. 轉印時運轉速度穩定，速度並可無段調整。
4. 出箔配置扭力調整，常態保持合適張力。
5. 送箔應用光電及計時切換，送箔定位準確。

## Applications:

1. Professional heat transfer printer for cone-shaped products.
2. Transfer figuration fanwise according to conoid product, without creasy.
3. Stable behve speed with variable adjust.
4. Foil sending with twist control, keep applicative tension.
5. Variable-speed motor and photo-timer ensure smooth foil sending with accurate position.



## 規 格

滾輪長度：	100dia × 200L
使用電源：	220V × 50/60HZ
電 熱：	400W × 6支
溫度調節：	電腦式 SSR 0~400°C
最大開度：	300m/m
捲箔方式：	變速馬達加電眼計時切換
出箔方式：	自動張緊方式 (AFTC)
作 業 台：	300 × 250m/m
壓力裝置：	油壓式
最大壓力：	800kg/cm <sup>2</sup>
機械尺寸：	1400 × 900 × 2100
機械重量：	900kgs
包裝尺寸：	1600 × 1050 × 2300
包裝重量：	1000kgs

## Specifications:

Roller:	100dia × 200L
Power:	220V × 50/60Hz
Heater:	400W × 6Pcs
Temperature adjust:	computer control SSR 0~400°C
Max work area:	300m/m
Foil rolling:	Variable-speed motor and Photo-timer
Foil sending :	(AFTC)
Operate table:	300 × 250m/m
Pressure device:	Hydraulic type
Max pressure:	800Kg/cm <sup>2</sup>
Machine size(mm):	1400 × 900 × 2100(L × W × H)
Net weight:	900Kgs
Packing size(mm):	1600 × 1050 × 2300(L × W × H)
Gross weight:	1000Kgs

# YT-101 錐體、曲面大面積自動熱轉印機

YT-101 CONE-SHAPED, CURVED & BIG AREA  
AUTO-MATIC HEAT TRANSFER PRINTER



## 適用範圍：

1. 本機專為圓錐體形狀大面積，大體積轉印設計。  
例如：5GL加侖油桶、油漆桶、黏土桶...
2. 轉印面積：直徑400m/m，  
圖案高度350m/m。
3. 轉印時轉印紙可隨錐體大小變化，呈  
扇形轉印，並保持轉印紙不皺紋。
4. 轉印時運轉速度穩定，速度並可無段調整。
5. 出箔配置扭力調整，常態保持合適張力。
6. 送箔應用光電及計時切換，送箔定位準確。



## Applications:

1. Professional heat transfer printer for  
cone-shaped products with big area, for  
example:5gal .
2. Printing area: dia 400m/m, height 350m/m.
3. Transfer figuration fanwise according to conoid product,  
without creasy.
4. Stable behve speed with variable adjust.
5. Foil sending with twist control, keep applicative tension.
6. Variable-speed motor and photo-timer ensure smooth foil  
sending with accurate position.

## 規 格

滾輪長度：120dia×350L
使用電源：220V×50/60HZ
電 熱：600W×7支
溫度調節：電腦式SSR 0~400°C
最大開度：400m/m
捲箔方式：變速馬達加電眼計時切換
出箔方式：自動張緊方式 (AFTC)
作 業 台：400×350m/m
壓力裝置：油壓式
最大壓力：1100kg/cm2
機械尺寸：1800×1100×2100
機械重量：1000kgs
包裝尺寸：1900×1200×2300
包裝重量：1100kgs

## Specifications:

Roller:120dia×350L
Power:220V×50/60Hz
Heater:600W×7Pcs
Temperature adjust:computer control SSR 0~400°C
Max work area:400m/m
Foil rolling:Variable-speed motor and Photo-timer
Foil sending :(AFTC)
Operate table:400×350m/m
Pressure device:Hydraulic type
Max pressure:1100Kg/cm2
Machine size(mm):1800×1100×2100(L×W×H)
Net weight:1000Kgs
Packing size(mm):1900×1200×2300(L×W×H)
Gross weight:1100Kgs

# YT-10 平面式自動熱轉印機

YT-10 FLAT-TYPE AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRINTER



## 適用範圍：

### 塑膠類產品，燙金轉印

1. 家電用品外殼、時鐘面板、廚房用品、文具、禮品、化粧品。
2. 出箔配置扭力調整，常態保持合適張力。
3. 送箔應用光電及計時切換，送箔定位準確。
4. 操作簡易，快速方便。

## Applications:

Designed for gilding and transfer printing on plastic products.

1. Applicable products: Electric home appliance housings, Clock's cover, Kitchenware, Stationery, Giftware, Cosmetic containers etc..
2. Foil sending with twist control, keep applicative tension.
3. Variable-speed motor and photo-timer ensure smooth foil sending with accurate position.
4. Easy operation, quick and convenience.



## 規 格

滾輪長度：	100dia × 200L
使用電源：	220V × 50/60HZ
作業台：	300 × 500m/m
電 熱：	400W × 6pcs
溫度調節：	電腦式SSR 0~400°C
最大開度：	300m/m
捲箔方式：	變速馬達加電眼計時切換
出箔方式：	自動張緊方式(AFTC)
壓力裝置：	油壓式
最大壓力：	800Kg/cm <sup>2</sup>
機械尺寸：	1400 × 900 × 2100
機械重量：	900kgs
包裝尺寸：	1600 × 1050 × 2300
包裝重量：	1000kgs

## Specifications:

Roller:	100dia × 200L
Power:	220V × 50/60Hz
Operate table:	300 × 500m/m
Heater:	400W × 6Pcs
Temperature adjust:	computer control SSR 0~400°C
Max work area:	300m/m
Foil rolling:	variable-speed motor and Photo-timer
Foil sending :	(AFTC)
Pressure device:	Hydraulic type
Max pressure:	800Kg/cm <sup>2</sup>
Machine size(mm):	1400 × 900 × 2100(L × W × H)
Net weight:	900Kgs
Packing size(mm):	1600 × 1050 × 2300(L × W × H)
Gross weight:	1000Kgs

# YT-80 全自動筆管轉印機

PEN-HOLDER AUTO-MATIC HEAT TRANSFER  
PRINTING MACHINE YT-80



1. 功能齊全，操作簡便。
2. 自動化進料，收料設計，節省人力。
3. 電眼定位精準，轉印製程順暢，提高產能。

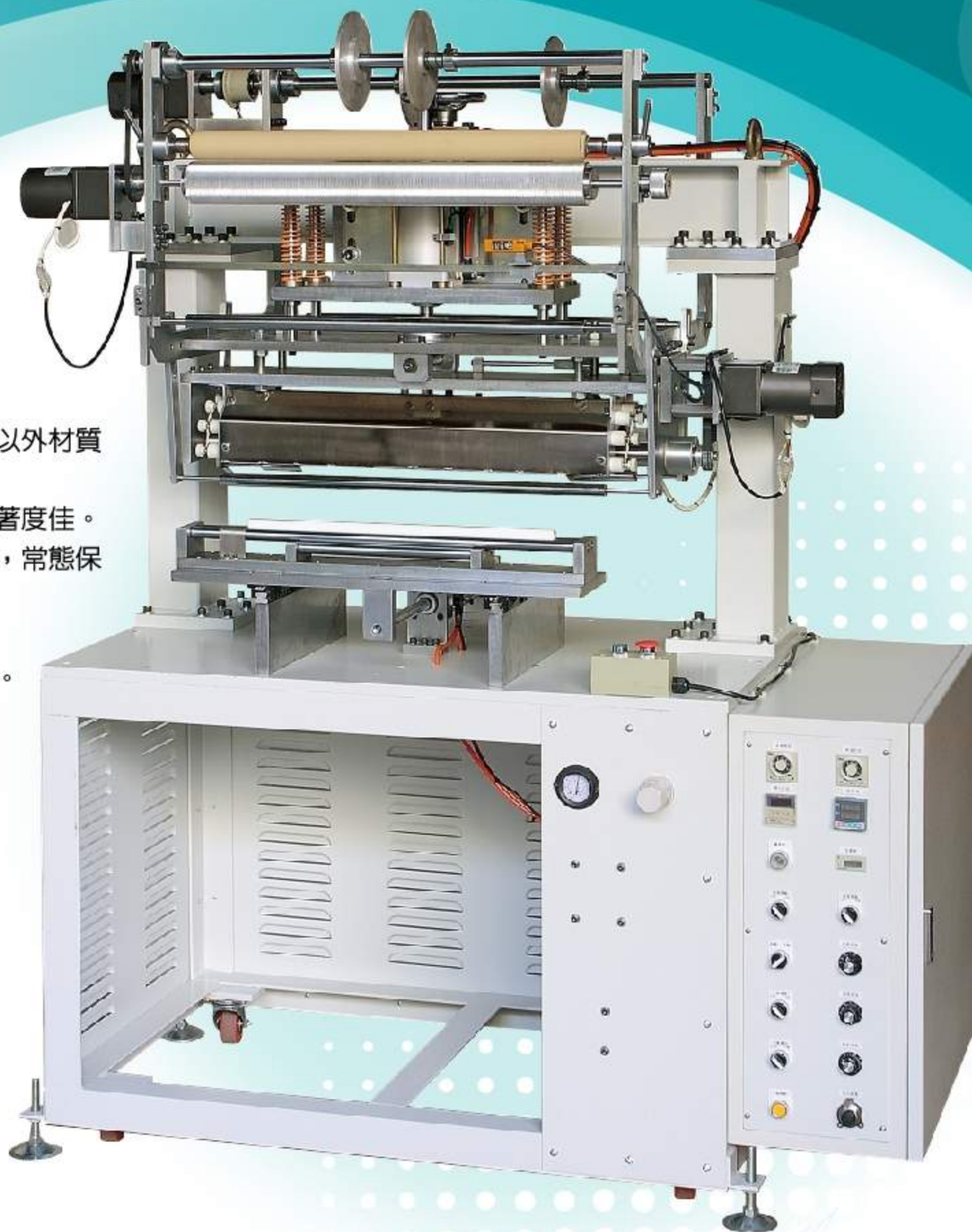
1. Multifunction, Easy and fast to operate.
2. Save labor by automatic design of raw material feeding and products collect.
3. Increase capacity by smooth operation with photo sensor fixed accurate position.

規 格	
滾輪長度：	100dia × 180L
使用電源：	220V × 50/60HZ
電 熱：	600W × 6pcs
溫度調節：	電腦式SSR 0~400°C
壓力裝置：	凸輪式
機械尺寸：	1300 × 1200 × 1500
機械重量：	1200kgs
包裝尺寸：	1500 × 1400 × 1700
包裝重量：	1350kgs

Specifications:	
Roller:	100dia × 180L
Power:	220V × 50/60Hz
Heater:	600W × 6Pcs
Temperature adjust:	computer control SSR 0~400°C
Pressure device:	CAM
Machine size(mm):	1300 × 1200 × 1500(L × W × H)
Net weight:	1200Kgs
Packing size(mm):	1500 × 1400 × 1700(L × W × H)
Gross weight:	1350Kgs

## YT-90 金屬、非金屬自動熱轉印機

YT-90 METAL/NON-METAL  
AUTO HEAT TRANSFER PRINTER



1. 專門適用於塑膠類以外材質之熱轉印機。
2. 成品表面鮮艷，附著度佳。
3. 出箔配置扭力調整，常態保持合適張力。
4. 送箔配變速馬達，應用電眼定位準確。

### 適用範圍：

1. 不銹鋼類製品：廚房用品系列、迷你紙林、保溫罐、面紙盒。
2. 鋁類製品：鋁管、鋁製運動器材、鋁製休閒用品。
3. 鐵類製品：鐵管、瓦斯桶、鐵製休閒用品。

### 規格：

隨客戶樣式設計製造。  
並有標準機型可供選擇，  
YT-100, YT-10, YT-07, YT-05

### Applications:

1. Designed for the heat transfer printing of metallic and non-metallic items except plastic materials.
2. Provides colorful and bright transfer printing with good adhesion.
3. Foil sending with twist control, keep applicative tension.
4. Variable-speed motor and photo-timer ensure smooth foil sending with accurate position.

### Applicative products:

1. Stainless products: Blazer, facial-tissue boxes, mini pedal bin, kitchenware.
2. Aluminium products: Aluminium tubes, exercise equipment and recreative products.
3. Iron products: Iron tubes, gas container, recreative products.

### Specifications:

Standard models available; can also design per customer request.  
Standard models: YT-100, YT-10, YT-07, YT-05