



Ching-Huei

# 輪廓影像對位雙檯面全自動網印機

## MODEL : CHDT-610

### 適用範圍：

軟性電路板、OLED 基板、  
薄膜印刷電路板、等各類  
軟性&硬性影像對位高精  
密網版印刷製程。



### 設備特點：

- 一、(專利)印刷壓力顯示裝置·可調整顯示刮印刀對印刷物左右正確印刷壓力確保各種印刷油墨厚薄均勻性。  
(台灣專利證號：新型第 M380231 號/中國專利案號：200920179900.1)
- 二、(專利)進出料取料裝置特殊張力控制延展印刷物，可克服軟性印刷物捲曲問題。  
(台灣專利證號：新型第 M432498 號/中國專利案號：201220108102.1)
- 三、採用日本 SSD 除靜電系統，針對印刷印刷物及網版印刷時產生的靜電可有效消除，提升品質良率。
- 四、刮印傳動結構採用航太級鋁合金一體成型輕量化高鋼性設計，傳動採用日本 THK 高精密級線性軌道，特殊結構設計防止刮刀座升降精密定位無震動及前後刮印時傳動無震動使刮印刀穩定移動印刷。
- 五、(專利)雙印刷台面採用航太級鋁合金一體加工成型，吸風面積可依印刷物尺寸自由設定確保印刷物準確吸貼印刷台，雙印刷台面升降採用特殊同步凸輪設計，動作平順且水平精度高。  
(台灣專利證號：新型第 M433953 號/中國專利案號：201220125316.X)
- 六、(專利)特殊設計高精密超薄型雙 X、Y、θ 印刷對位整合台 (台灣專利證號：新型第 M433953 號/中國專利案號：201220125316.X) 移動採用日本 YASKAWA 線性伺服馬達控制配合 THK 高精密特殊線性軌道可高速高精移動定位低噪音。
- 七、操作系統由高階 PLC 配合工業級電腦及人機介面控制，且具備設備故障自動警報提示系統，簡易檢修。
- 八、數位化高階高解析大視窗(20x26mm)影像對位系統可取像靶標輪廓針對弧形 R 角精密定位及各種類型靶標取像，比它牌單邊雙 CCD 取像速度更快更精準定位更精密。
- 九、網版補償系統(選購配備)專用於網版製作偏差，印刷變形之補正功能，可有效提升網版印刷使用次數。

最大印刷尺寸	610mm×610mm	工作物固定方式	可調式吸持固定
最小印刷尺寸	200mm×200mm	印刷台移動定位精度	YASKAWA 線性伺服馬達±0.005mm
最大網框尺寸	1100mm×1100mm	整合台整合定位精度	X.Y.θ±0.01mm
最小網框尺寸	700mm×700mm	CCD 對位方式	循邊及各種靶標精密高速辨識定位
印刷台面尺寸	820mm×850mm	CCD 照明方式	日本 CCS 同軸光 LED 光源
台面吸風尺寸	600×600mm	CCD 視窗範圍	20×26mm (可選擇 2 支鏡頭或 4 支鏡頭)
板厚尺寸	0.1 ~ 5.0mm	電壓規格	3ø-AC220/380V-50/60HZ-9.2KW
刮印速度	10~600mm/sec	氣壓規格及消耗量	5 ~ 6kg/cm <sup>2</sup> 1980 NL/min
印刷產能	8~9 pcs/min	設備外觀尺寸	(L)5180mm×(W)2120mm×(H)2050mm
刮刀傾斜角度	0°~45°	設備重量	5346KGS
刮印橫向角度	±5°		

## 景暉精密企業有限公司

### CHING HUEI PRECISION CO., LTD.

台灣總公司  
公司電話：886-3-3222845-6  
公司傳真：886-3-3228325  
公司地址：33859 桃園市蘆竹區南坎路一段305號  
(臺灣) e-mail 信箱：fa0325@ms18.hinet.net

工廠電話：886-3-3522894  
工廠地址：33859 桃園市蘆竹區南山路一段349巷19號  
統一編號：31345346

中國區客戶服務點  
(華南) 東莞市長安景輝機械貿易部  
地址：中國廣東省東莞市長安鎮咸西銘恩西街10巷1號1樓  
電話：86-0769-85393616.85393627 傳真：86-0769-85393621  
郵箱：13825751880@163.com  
(華東) 蘇州服務處  
地址：中國江蘇省蘇州市新區濱河花園30幢302室  
電話：86-0512-68785262 傳真：86-0512-68249272  
郵箱：zhuyilongsu@163.com  
(業務客訴) e-mail 信箱：chinghuei@changnan.net  
公司網頁：www.chinghueiweb.com