

前後跑檯四柱式電動網印機

適用於高精密網版印刷作業，如薄膜按鍵/儀表、軟性電路、液晶顯示玻璃板、觸控面板及導光板等。



型號	印刷面積
FP-5575L	550×750
FP-6590L	650×900
FP-7010L	700×1000(mm)

捲對捲絲網印刷機

適用於各式軟性材質，例如：超薄玻璃、PET/ITO、PI、不鏽鋼等印刷。



型號	印刷面積
RF-5060	500×600(mm)

凹凸版印刷



應用於玻璃及PET/ITO上的極細銀線路、蝕刻膏及架橋等製程印刷。
最小印刷線寬：5μm

機台特性

- 採用高精度滾輪製作技術，確保印刷的精確性。
- 採用高精度CCD對位系統，最高對位精度為2μm，CCD數量可選配兩支或四支。
- 印版及印刷版台高度可選配手動或自動調整，視應用及需求不同而定。
- 可選配轉印布自動清膠裝置，可設定清潔次數。
- 可選配油墨自動上墨裝置。
- 精確的刮刀刮印系統，刮印角度可調整。

型號	印刷面積	GR-1015F	GR-2030F	GR-5050F	GR-2030C	GR-5050C
		100×150	200×300	500×500	200×300	500×500 (mm)

刮刀研磨機

機台特性

- 手動/自動刮刀研磨機。
- 可依研磨長度選擇機型：70、100、150cm



全自動網版清洗機

機台特性

- 可選配搭配光桌系統或自動水洗系統。
- 自動進框進料功能。
- ★ 可依網框尺寸製作。
- ★ 另有網版台車、網版儲放櫃及儲放架可供選擇。



光電產業印刷設備系列

PRINTERS FOR OPTO-ELECTRONICS INDUSTRY



- 網版印刷：適用太陽能電池、LCD、OGS、COVER LENS、電路板等印刷製程。
- 凹版印刷：適用玻璃及PET/ITO上的極細銀線路、蝕刻膏及架橋等印刷。
最小印刷線寬：5μm
- 凸版印刷：適用玻璃及PET/ITO上的表面塗層印刷製程。
- 移印印刷：適用於凹凸表面之印刷。
- 周邊設備：網版清洗機、刮刀研磨機、烤箱等。
- 自動化印刷設備：客製化各類全自動印刷設備。

影像自動對位網印機

適用於各種軟硬材質印件之高精度網印作業，
例如：軟/硬印刷電路板(FPC/PCB)、BGA、PCB埋入式電阻、LCD膠框；
觸控面板、ITO導電玻璃、薄膜；背光模組擴散片、EL冷光板等印刷。

機台特性

- 分為上、下料定位區、印刷區，採由左至右跑台移載印件(可選配由右至左)。
- 上、下料定位區供手動上、下料外，並經由影像擷取、IPC影像數據處理、台版自動位移補償、鎖固後，台版於印刷區依設定之參數值自動印刷。
- 數控網版升降：採用軸直角升降系統，使用伺服馬達及滾珠螺桿系統，上下重現精度可達10 μ m內。
- 網框升降採數控方式設定，並配置下死點安全裝置，防止因設定錯誤所造成之問題。
- 伺服印刷頭：採用線性導軌+時規皮帶動作確實穩定，搭配伺服馬達，於低速時能維持一定的速度，全程沒有速度不等的問題。
- 全自動影像對位系統(CCD對位系統)。



型號	印刷面積
FP-4040SL	400×400
FP-6060SL	600×600
FP-8080SL	800×800
FP-1515SL	950×950(mm)

全自動影像對位薄膜網印生產線



型號	印刷面積
FP-6060SL/F	500×500(mm)

適用於血糖試紙、FPC、PET等。

手機蓋板玻璃網印機

工作流程：

自動上料→玻璃清潔→玻璃對位→絲網印刷→(選配)印刷檢查→自動下料→托盤自動進入隧道爐→(選配)托盤自動堆疊。

高精度CCD對位系統



型號	印刷面積
CL-2000CCD	3.5"~6"
CL-1212CCD	3.5"~6"



居中對位系統



型號	印刷面積
CL-720 / CL-850LD	3.5"~10" / 3.5"~6"
CL-1000	3.5"~6"



全自動影像對位玻璃網印生產線

適用於玻璃、壓克力、鋁片及銅片等硬質材質。

機台特性

- 自動供料/收料系統：採用卡匣上下料系統，上層為滿料匣，下層為空卡匣。
- 拍版居中：CCD對位及收料前，拍版居中功能，精確移入對位或收料卡匣。
- 牙叉移載：玻璃傳輸採用牙叉移動，減少玻璃破裂的機率。
- 網版印刷：刮墨刀自動壓力及水平調整功能。



型號	印刷面積
CL-2540	250×400
CL-4060	400×600(mm)

跑台式網印機

機台特性

- 印刷設備左右行程，採用伺服馬達高精度線性滑軌，印刷穩定。
- 印刷設備上下行程，採用高導程螺桿，並搭配伺服馬達控制，定位精準。
- 數位化人機介面控制，符合多樣化印刷需求。
- 採用PLC，可程式控制及數位設定印刷參數。

L：前後跑台



SL：左右跑台



型號	印刷面積
TP-450L/SL	200×300
TP-600L/SL	400×600
TP-800L/SL	600×800 (mm)

全電式網印機

機台特性

- 數位化人機介面控制，符合多樣化印刷需求。
- 鑄造式升降龍門架，印刷時運行穩定。
- 台版間距可由人機介面設定，不需人工手動調整，網框及台版為同軸移動(選用配備)。
- 吸風平台採用微測頭精密微調，最小調整單位為0.01mm。



型號	印刷面積
TP-250S	200×250
TP-450S	300×450
TP-600S	400×600
TP-800S	600×800 (mm)