

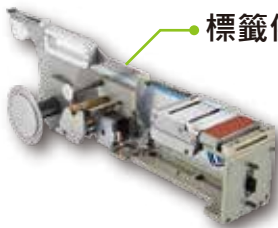
**30**分鐘內快速換線  
少量多樣效率明顯



其他製程設備



超高速貼標機



標籤供料機

# FPC Coverlay 軟板覆蓋膜貼合機

取代人工式的品管精準對位，避免變形品質穩定，針對單片拼板進行覆蓋膜(coverlay)撕膜、與銅箔基板的視覺定位、及貼合製程所開發的設備。結合機器手臂、視覺及智慧系統，成為一站式自動化機台。



自動撕膜  
避免變形



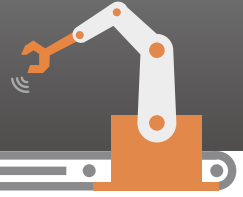
視覺應用  
精準對位



自動貼合  
品質穩定

# 片式覆蓋膜貼合

可調的尺寸 & 可靠的貼合精度



自動撕膜



自動對位



自動貼合



加熱防脫

## FUMO-A100 覆蓋膜貼合機規格

板面基材	片材尺寸 (W x L)	100-250 x 250-500mm
	片材厚度 (H)	0.03-0.15mm
	上料區容量	500-700片
覆蓋膜	片材尺寸 (W x L)	100-250 x 250-300mm
	片材膜厚度 (H)	0.0125mm-0.025mm
	片材膠厚度 (H)	0.0125mm-0.025mm
	上料區容量	800-1000片
設備能力	重覆精度	±0.02mm
	貼附精度	±0.1mm
	標準速度	450片/小時 = 8秒/片 (依黏度差異)
	平均換線時間	30內分鐘
機電整合	控制系統	IPC+PLC
	移載機構	伺服移載平台+四軸機械手臂
定位技術	板面基材定位	視覺自動對位
	覆蓋膜定位	視覺自動對位、機械手臂補正
設備尺寸	外型 (L x W x H)	2600 x 1700 x 2300mm
	重量	1800kg



瑞精工科技股份有限公司

台灣總部

新北市樹林區博愛街242號9樓  
 02-7705-0788  
 info@pomerobotservice.com  
 www.pome.com.tw  
 統編 42838775



亞太營運中心

深圳市龙华区观湖街道观城社区河西新村6号  
 金祥工业园B栋厂房1、2楼  
 0755-33692728  
 info@pomerobotservice.com  
 www.pome.com.tw



兩岸據點·全球服務