

設備技術參數

一. 機器規格參數：

Model 型號		Ase
Item 項目		
網框尺寸\ Screen Frames	Min Size	470X370mm
	Max Size	737X737mm
	Thickness	25~40mm
PCB Min Size 最小尺寸		50X50mm
PCB Max Size 最大尺寸		400X340mm
PCB Thickness 厚度		0.4~6mm
PCB Warpage 翹曲量		<1%
Transport Height 傳送高度		900±40mm
Transport Direction 傳送方向		Left-Right;Right-Left;Left-Left;Right-Right 左-右;右-左;左-左;右-右
Transport Speed 運輸速度		Max 1500mm/S Programmable
Board Location PCB 的定位	Support System 支撐方式	Magnetic Pin/Up-down table adjusted/supportblock by hand 磁性頂針/可調節頂升平台/等高塊
	Clamping System 夾緊方式	side clamping,vacuum nozzle,邊夾,真空吸嘴
Print head 印刷頭		Two independent motorised printheads 兩個獨立的直聯式馬達驅動印刷頭
Squeegee Speed 刮刀速度		6~200mm/sec
Squeegee Pressure 刮刀壓力		0~15Kg 馬達控制
Squeegee Angle 刮刀角度		60°/55°/45°
Squeegee Type 刮刀類型		Stainless steel(Standard), plastic 鋼刮刀標準,膠刮刀
Stencil Separation Speed 鋼網分離速度		0.1~20mm/sec Programmable
Cleaning System 清洗方式		Dry、Wet、Vacuum (Programmable) 幹、濕、抽真空
Table Adjustment ranges 工作臺調整範圍		X:±10mm;Y:±10mm;θ:±2°

整機參數 Machine

Repeat Position Accuracy 重複定位精度	±0.01mm
Printing Accuracy 印刷精度	±0.025mm
Cycle Time 印刷週期	<7s (Exclude Printing & Cleaning)
Product Changeover 換線時間	<5Min
Air Required 使用空氣	4.5~6Kg/cm ²
Power Input 電源	AC:220±10%,50/60HZ 1Φ 3KW
Control Method 控制方法	PC Control
Machine Dimensions 機器外形尺寸	1220(L)X1355(W)X1500(H)mm
Machine Weight 機器重量	Approx:1000Kg

