

# 真空壓膜機系列

**csun**

VACUUM LAMINATOR SYSTEM

**CSL-A25V+VL-A24**



**CSL-A25V+VL-A24**

**真空壓膜線**  
VACUUM LAMINATOR SYSTEM



**CSL-A25V**

**預貼機**  
PRE-LAMINATOR



**VL-A24**

**真空壓膜機**  
VACUUM LAMINATOR



[www.csun.com.tw](http://www.csun.com.tw)

**Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment**

## VL-A24 真空壓膜機 VACUUM LAMINATOR

<b>機板尺寸</b> Panel Dimension	寬度: 250~610mm 長度: 250~610mm 板厚: 0.05~2 mm (不含銅;單邊銅厚 $\geq$ 1/3oz)	Width: 250~610mm Length: 250~610mm Thickness: 0.05 ~ 2 mm (without copper ; single thickness $\geq$ 1/3oz)
<b>壓膜製程</b> Lamination Process	輸送速度: 1~10M/min(可調) 真空範圍: 20~0.2 Torr 加壓壓力: 0~5kg/cm <sup>2</sup> 加熱器: 3.4 KW x 2	Conveyor Speed: 1~10M/min adjustable Vacuum: 20~0.2 Torr Pressure: 0~5 kg/cm <sup>2</sup> Heater: 3.4 KW x 2
<b>機台尺寸/重量</b> External Dimension / Weight	L 2900 x W 1480 x H2368 (mm) 2210 kg	L 2900 x W 1480 x H2368 (mm) 2210 kg
<b>公共需求</b> Utilities	電力: AC220V 3 $\phi$ 60HZ 13KVA 34A AC380V 3 $\phi$ 50HZ 13KVA 20A 氣壓: 6kgf/cm <sup>2</sup> 以上	Power : AC220V 3 $\phi$ 60HZ 13KVA 34A AC380V 3 $\phi$ 50HZ 13KVA 20A Compressed Air : 6kgf/cm <sup>2</sup>
<b>溫度控制</b> Temperature Controller	PID方式+ S.S.R.驅動	PID control + S.S.R.driving
<b>控制方式</b> Operation Control	可程式控制器+ 觸控式螢幕	PLC+Touch Screen Monochrome LCD Display
<b>排氣</b> Exhaust/Exhaust	$\phi$ 4" x1 : 5 CMM	$\phi$ 4" x1 : 5 CMM

## CSL-A25V 預貼機 PRE-LAMINATOR

<b>基板尺寸</b> Panel Dimension	寬度: 250~610 mm 長度: 250~610 mm 板厚: 0.05~2 mm (不含銅;單邊銅厚 $\geq$ 1/3oz)	Width : 250~610 mm Length : 250~610 mm Thickness : 0.05 ~ 2 mm (without copper ; single thickness $\geq$ 1/3oz)
<b>乾膜尺寸</b> Dry Film Dimension	膜寬: 250~610 mm 膜厚: 15~76 $\mu$ m	Width : 250~610 mm Thickness : 15~76 $\mu$ m
<b>預貼製程</b> Prelamination Process	輸送速度 : 1~10M/ min 可調貼膜時間 : 可調	Conveyor Speed : 1~10M/min adjustable Tacking Time : adjustable
<b>壓膜功能</b> Laminatable Dimension Against Base Board	前留銅 : 1~15 mm 後留銅 : 1~12.9 mm 留銅誤差 : $\pm$ 1 mm	Front-end spacing from leading edge : 1~15 mm Rear-end spacing from leading edge : 1~12.9 mm Side edge tolerance : $\pm$ 1 mm
<b>機台尺寸/重量</b> External Dimension / Weight	L2371 x W1534 x H2400mm 1950(本體)+145(真空系統) kg	L2371 x W1534 x H2400mm 1950 (body) + 145 (vacuum box) kg
<b>公共需求</b> Utilities	電力 : AC220V 3 $\phi$ 60HZ 14KVA 37A AC380V 3 $\phi$ 50HZ 14KVA 21A 氣壓 : 6 kgf/cm <sup>2</sup> 以上 排水 : 冷凝水排水管徑 1/2"	Power : AC220V 3 $\phi$ 60HZ 14KVA 37A AC380V 3 $\phi$ 50HZ 14KVA 21A Compressed Air : 6 kgf/cm <sup>2</sup> Water exhaust: dia. 1/2" pipe for cool-condensed water
<b>溫度控制</b> Temperature Controller	PID方式 + S.S.R.驅動	PID control + S.S.R.driving
<b>控制方式</b> Operation Control	可程式控制器 + 觸控式螢幕	PLC+Touch Screen Monochrome LCD Display
<b>排氣</b> Exhaust	$\phi$ 4" ( 8 CMM )	$\phi$ 4" ( 8 CMM )

Due to C SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.  
受長期研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM202011-500-GZ

bearhuang@csun.com.tw (臺灣)    tsengwc@csun.com.tw (華南)    omars Huang@csun.com.tw (華東)

**台北**  
新北市林口區工二工業區  
工八路2-1號  
TEL:886-2-26017706  
FAX:886-2-26018854

**台中**  
台中市南屯區  
精科二路11號  
TEL:886-4-23591651  
FAX:886-4-23592678

**廣州**  
廣州市花都區獅嶺鎮  
利和路6號  
TEL:86-20-86846341-3  
FAX:86-20-86910139

**東莞**  
東莞市大朗鎮長塘第三工業區78號  
松湖雲谷雲松樓1樓  
TEL:86-769-85331146  
FAX:86-769-85331145

**昆山**  
江蘇省昆山市高新區(玉山鎮)  
恒盛路1369號  
TEL:86-512-57780230  
FAX:86-512-57780229