

真空壓膜機系列

SINCE 1966
csun
www.csun.com.tw

VACUUM LAMINATOR SYSTEM

全自動線



VACUUM LAMINATOR SYSTEM

真空壓膜線

CSL-A25V+VL-A24

兩 · 岸 · 五 · 廠 · 全 · 方 · 位 · 服 · 務

VL-A24

真空壓膜機

VACUUM LAMINATOR

機板尺寸 Panel Dimension	寬度：254~610mm 長度：254~610mm 板厚：0.05~2 mm (不含銅；單邊銅厚 \geq 1/3oz)	Width: 254~610mm Length: 254~610mm Thickness: 0.05 ~ 2 mm (without copper ; single thickness \geq 1/3oz)
壓膜製程 Lamination Process	輸送速度：1~5M/min(可調) 真空範圍：20~0.2 Torr 加壓壓力：0~5kg/cm ² 加熱器：3.4 KW x 2	Conveyor Speed: 1~5M/min adjustable Vacuum: 20~0.2 Torr Pressure: 0~5 kg/cm ² Heater: 3.4 KW x 2
機台尺寸 / 重量 External Dimension / Weight	L 2900 x W 1480 x H2368 (mm) 2160 kg	L 2900 x W 1480 x H2368 (mm) 2160 kg
公共需求 Utilities	電力：AC220V 3 ϕ 60HZ11KVA29A AC380V 3 ϕ 50HZ11KVA17A 氣壓：6kgf/cm ² 以上	Power : AC220V 3 ϕ 60HZ 11KVA 29A AC380V 3 ϕ 50HZ 11KVA 17A Compressed Air : 6kgf/cm ²
溫度控制 Temperature Controller	PID 方式 + S.S.R. 驅動	PID control + S.S.R.driving
控制方式 Operation Control	可程式控制器 + 觸控式螢幕	PLC+Touch Screen Monochrome LCD Display
排氣 Exhaust/Exhaust	ϕ 4" x 1 : 5 CMM	ϕ 4" x 1 : 5 CMM

CSL-A25V

預貼機

PRE-LAMINATOR

基板尺寸 Panel Dimension	寬度：254~610 mm 長度：254~610 mm 板厚：0.05~2 mm (不含銅；單邊銅厚 \geq 1/3oz)	Width : 254~610 mm Length : 254~610 mm Thickness : 0.05 ~ 2 mm (without copper ; single thickness \geq 1/3oz)
乾膜尺寸 Dry Film Dimension	膜寬：254~610 mm 膜厚：15~76 μ m	Width : 254~610 mm Thickness : 15~76 μ m
預貼製程 Prelamination Process	輸送速度：1~4M/ min 可調貼膜時間：可調	Conveyor Speed : 1~4 M/min adjustable Tacking Time : adjustable
壓膜功能 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
機台尺寸 / 重量 External Dimension / Weight	L 2361 x W1534 x H 2350mm 1536(本體)+145(真空系統) kg	L 2361 x W1534 x H 2350 mm 1536 (body) + 145 (vacuum box) kg
公共需求 Utilities	電力：AC220V 3 ϕ 60HZ 9KVA 33A AC380V 3 ϕ 50HZ 9KVA 19A 氣壓：6 kgf/cm ² 以上 冰水系統：1.0 噸、流量 20~60L/min*2 進水溫度 8°C、進出水管徑 3/4"、 排水管徑 3/4"、壓力：4~5kg/cm ²	Power : AC220V 3 ϕ 60HZ 9KVA 33A AC380V 3 ϕ 50HZ 9KVA 19A Compressed Air : 6 kgf/cm ² Cooling system : 1.0 ton - flow rate 20~60 L/min*2 - input temperature 8°C - water tube 3/4" drain tube 3/4" - pressure 4~5kg/cm ²
溫度控制 Temperature Controller/Temperature Controller	PID 方式 + S.S.R. 驅動	PID control + S.S.R.driving
控制方式 Operation Control	可程式控制器 + 觸控式螢幕	PLC+Touch Screen Monochrome LCD Display
排氣 Exhaust	ϕ 4" x 1 : 4 CMM	ϕ 4" x 1 : 4 CMM

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。

Due to C SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.

DM20100413

志聖總公司（台北廠）

244 台北縣林口工二工業區工八路 2-1 號
TEL:886-2-2601-7706
FAX:886-2-2601-8854
客服專線：0800-281-990

竹科分公司

300 新竹市科學園區
工業東九路 7-2 號 3F
TEL:886-3-666-2883
FAX:886-3-666-2892

台中廠

407 台中市工業區 10 路 17 號
TEL:886-4-2359-1651
FAX:886-4-2350-1860
客服專線：0800-091-651

志聖科技（廣州）

510850 廣州市花都區獅嶺鎮利和路 6 號
TEL:86-20-8684-6341-3
FAX:86-20-8691-0139

東莞分公司

TEL:86-769-8533-1146
FAX:86-769-8533-1145

昆山分公司

TEL:86-512-5778-0230
FAX:86-512-5778-0229