

手動晶圓壓膜機

c sun 志聖

WAFER VACUUM LAMINATOR

WVL-M12



產品特色

Product Characteristics

- 填覆性佳
- 加壓可達 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ ，增加乾膜覆著力
- 離形膜機制，保護腔體避免溢膠造成污染腔體
- 預裁乾膜機制，節省乾膜浪費
- 與自動機(WVL-A12)模組及耗材共用,節省人員訓練和耗材備料問題

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

手動晶圓壓膜機

WAFER VACUUM LAMINATOR

內容 Content	規格 Specification	
電力 Power	AC220V 3φ 60HZ 4KVA	AC220V 3φ 60HZ 4KVA
機台尺寸 Dimension	L 998 x W 1302x H 2256 (mm)	L 998 x W 1302x H 2256 (mm)
WAFER尺寸 Dimension of Wafer	直徑：8" 及12" 厚度：0.3~2.0mm	Diameter：8" and 12" Thickness：0.3~2.0mm
離形膜尺寸 Dimension of PET film	最大直徑：130mm 最大寬度：330mm 膜厚：0.025mm(離形劑)	Max. Diameter：130mm Max. Width：330mm Thickness of PET：0.025mm(coated release agent)
壓膜腔體 Laminator Chamber	真空範圍：760~0.5Torr 加熱系統：彈筒電熱,電力1.2KW × 2 加熱溫度：110°C±3°C(Max 130°C) 溫度控制：PID式 S.S.R驅動 加壓壓力：AIR氣壓 0 ~ 0.5Mpa	Vacuum Range：760 ~ 0.5Torr Heater：Cartridge Heater 1.2KW × 2 Temp.：110°C±3°C(Max 130°C) Temp. Control：PID Type S.S.R driver Pressurized：0 ~ 0.5Mpa
機台控制 Controller	PLC + 人機介面	PLC + HMI
公用設備 Utility	氣壓：0.6Mpa (乾淨乾燥AIR，口徑:3/8PT快速接頭) 排氣：2 CMM (管徑φ4") 冷卻水：1 slm	Pneumatic：0.6Mpa CDA，Pipe Diameter：3/8 PT Quick Joint Exhaust：2 CMM (Pipe Diameter：φ4") Cooling water: 1 slm
備註 Remark	靜電消除	Ionizer

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

DM201402-1000



www.csun.com.tw

總公司 (台北)

新北市林口區工二工業區
工八路2-1號
TEL:886-2-2601-7706
FAX:886-2-2601-8854

新竹

新竹科學園區工業東九路
7-2號3樓
TEL:886-3-666-2883
FAX:886-3-666-2892

台中

台中市南屯區精科二路11號
TEL:886-4-2359-1651
FAX:886-4-2359-9036

志聖科技 (廣州)

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

東莞

東莞市長安鎮廈崗村
第一工業區崗砂路10號
TEL:86-769-8533-1146
FAX:86-769-8533-1145

昆山

昆山市玉山镇城北
高科技工業園志聖路36號
TEL:86-512-5778-0230
FAX:86-512-5778-0229

千燈

昆山市千燈鎮北鉅路36號
沃泰2號廠房
TEL:86-512-3680-9866
FAX:86-512-3680-8008