

手動曝光機

C SUN 志聖

MANUAL EXPOSURE SYSTEM

UVE-M525

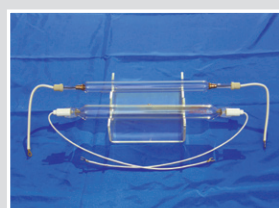
CCD 檢測



建議選配



紫外線量測表
EIT UV Meter



UV水銀燈 金屬鹵素燈
Mercury, Metal Halide UV Lamp

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

UVE-M525
CCD檢測
手動曝光機
MANUAL EXPOSURE SYSTEM

適用範圍 Panel Dimension	電路板尺寸：305×305mm~558×635mm (12"×12"~22"×25") 電路板厚：0.05mm~2.0mm (0.002" to 0.08") 底片尺寸：610mm×686mm (24"×27")	Panel sizes : 305×305mm~558×635mm (12"×12"~22"×25") Thickness : 0.05mm~2.0mm (0.002" to 0.08") Artwork dimensions : 610mm×686mm (24"×27")
散射光源系統 Scattered UV System	曝光光源：5KW鹵化金屬燈管×2 檯面均勻度：>85% 檯面強度：40mW/cm ² @365nm 冷卻方式：強制冷氣式 線路解析度：3.5/3.5 mil (L/S)	Light source : 5KW, metal halide lamp×2 Uniformity : >85% Intensity : 40mW/cm ² @365nm Cooling method : Air cooling Resolution : 3.5/3.5 mil (L/S)
曝光方式 Exposure Method	雙面雙檯框曝光；Glass vs. Glass	Double sided exposure : Glass vs. Glass
控制系統 System Control Features	觸控式螢幕配合PLC作業	PLC with LCD touch screen
對位系統 Alignment System	CCD對位功能：底片漲縮及對準度檢查 CCD數量：2個CCD監控 底片對位：手動調整 框重覆精度：±15µm	Alignment method : Dual-target CCD alignment system Artwork alignment : Manual adjustment with CCD check. Repeatability :±15µm
固定方式 Attachment method	底片固定方式：雙溝槽式真空吸附	Artwork attachment : Vacuum attachment
產能 Capacity	約2.5~3片/分鐘(不含底片清潔時間)	2.5~3 panel s/min
環境要求 Clean Room	客戶置機空間 21±2℃；機台附初級濾網	21±2℃；55%±5%RH
機台外型 Dimension	W1640×L3270×H1800+120mm(粉體烤漆)	W1640×L3270×H1800+120mm (Painting)
公用設備 Utilities	3φ4W, 17KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (電壓依客戶需求) 氣壓源：5 kg/cm ² ；1/4"管徑PT快速接頭 5噸冰水機系統；流量40~80L/min； 進水溫度7~11℃； 循環水管出入管徑為1-1/4"，排水管徑為3/4" 進排氣系統：內循環進排氣系統	Power : 3φ4W, 17KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (various power supply choices available) Compressed air : 5 kg/cm ² 5 Tons chiller :Input water temp. 7-11℃；40-80L/min Chilled water system : Water inlet/outlet 1-1/4" PT ; waste water draining 3/4" PT

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

DM201501-0500

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
5-2號1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)

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

東莞

東莞市大朗鎮長塘第三工業區
78號雲松樓一樓
TEL:86-769-8533-1146
FAX:86-769-8533-1145

昆山

昆山市玉山鎮城北
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