

手動平行曝光機

c sun 志聖

MANUAL COLLIMATED UV EXPOSURE SYSTEM

UVE-M552

大檯面



建議選配



紫外線量測表
EIT UV Meter



汞氬短弧燈
Short Arc Lamp

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

UVE-M552
大檯面
手動平行曝光機
MANUAL COLLIMATED UV EXPOSURE SYSTEM

適用範圍 Panel Dimension	電路板尺寸：610×762mm (24"×30") 電路板厚度：0.1mm ~3.175mm (0.004" ~ 0.125")	Panel sizes : 610×762mm (24"×30") Thickness : 0.1mm ~3.175mm (0.004" ~ 0.125")
平行光源系統 Collimated UV System	曝光光源：5KW汞氙短弧燈 平行半角：2.5° 傾斜角：< 2.5° 均勻度：≥85% 冷卻方式：外部強制抽風冷卻	Light source : 5KW×1, mercury-xenon short arc lamp Collimation half angle : 2.5° Declination angle : < 2.5° Uniformity : ≥85% Colling type : Forced air
曝光方式 Exposure Method	雙面雙拾框曝光； 壓克力 vs.Glass；Mylar vs. Glass	Double sided exposure； Acrylic vs. Glass；Mylar vs. Glass
控制系統 System Control Features	大型觸控式螢幕配合PLC作業	PLC with LCD touch screen
環境要求 Clean Room	客戶置機空間溫度22°C±3°C；濕度55%±5% 機台附過濾箱含靜電消除裝置	Clean room CLASS 5000，22°C±3°C；55%±5%RH Exposure chamber：Including anti-static dence and filter.
機台外型 Dimension	W1400+258(置物平台)×D3460×H2080+100mm (SS41#粉體烤漆)	W1400+258(Arraged table)×D3460×H2080+100mm (SS41#Painting)
公用設備 Utilities	電力需求：3φ4W, 13KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (電壓依客戶需求) 氣壓源：6kg/cm ² ；流量80 L/min； 1/4"管徑PT快速接頭 排氣：排風管徑8"(1支管)；排風風量20CMM	Power：3φ4W, 13KVA, AC380V/220V 50/60Hz (various power available) Compressed air：6Kg/cm ² ；80 L/min, 1/4"PT Lamp cooling：Air cooled Exhaust：20CMM (φ8"×1)
特點 Features	<ul style="list-style-type: none"> · 線路曝光製程專用 · 大面積曝光範圍：610×762mm (24"×30") · 曝光檯面可依客戶製程變更材質 (Mylar vs. Glass or Acrylic vs. Glass) · 上、下框/燈均可獨立設定能量。 · LCD智慧型中(英)文可選擇人機操作平台，內含曝光能量顯示功能，作業系統控制功能，動作異常檢知及異常訊息顯示。 	<ul style="list-style-type: none"> · For pattern exposure process. · Large exposure area：610×762mm (24"×30") · Exposure frame can be tailor-made. (Mylar vs. Glass or Acrylic vs. Glass) · System self-diagnostics and error message. · Intelligent LCD user interface, Chinese/English switchable, displays exposure energy, system control functions, sequence of self diagnosis and error messages.

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

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)

 廣州市花都区獅嶺鎮利和路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