



汞氙短弧燈
Short Arc Lamp



UV能量計
IL 1400A

UVE-M552

兩岸四廠，全方位服務 <http://www.csun.com.tw>

志聖

志聖版權所有翻印必究 C SUN MFG. LTD. All Rights Reserved.

■ 手動平行曝光機 UVE-M552

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" to 0.125")	Panel sizes : 610×762mm (24"×30") Thickness : 0.1mm to 3.175mm (0.004" to 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：約2.5° 傾斜角：<2.5° 均勻度：±10% 冷卻方式：外部強制抽風冷卻	Light source : 5KW×1, mercury-xenon short arc lamp Collimation half angle : Less than 2.5° Declination angle : Less than 2.5° Uniformity : ±10%
曝光方式 Exposure method	曝光方式：雙面雙抬框曝光；壓克力 vs. Glass；Mylar vs. Glass	Exposure method : Double sided exposure ; Acrylic vs Glass ; Mylar vs. Glass
控制系統 System control features	控制系統：大型觸控式螢幕配合PLC作業	Control system : PLC with LCD touch screen
產能 Capacity	曝光時間+機械動作+真空延遲	Exposure time + machine time + vacuum delay
環境要求 Clean room	客戶置機空間22°C±3°C；55%±5% 機台附Class10000等級HEPA含靜電消除裝置	Clean room CLASS 5000 , 22°C±3°C ; 55%±5%RH Exposure chamber : Clean room air entering chamber though HEPA filter
機台外型 Dimension	W1400×L3370×H2080+100 (SS41#粉體烤漆)	W1400×L3370×H2080+100 (SS41#Painting)
公用設備 Utilities	電力需求:20KVA；50A；3φ4W (220V/40A；380V/30A) (電壓依客戶需求) 氣壓源：6kg/cm ² ；流量40~80L/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 : 20KVA 50A 3φ4W (220V/40A；380V/30A) (various power supply choices available) Compressed air : 6Kg/cm ² ；40~80L/min, 1/4"PT Lamp cooling : Air cooled, 20CMM(φ8"×1)

特點:

- 1.線路曝光製程專用
- 2.大面積曝光範圍：610×762mm (24"×30")
- 3.曝光檯面可依客戶製程變更材質 (Mylar vs. Glass or Acrylic vs. Glass)
- 4.上、下框/燈均可獨立設定能量。
- 5.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。

FEATURES:

- 1.For pattern exposure process.
- 2.Large exposure area : 610×762mm (24"×30")
- 3.Exposure frame can be tailor-made. (Mylar vs. Glass or Acrylic vs. Glass)
- 4.System self-diagnostics and error message.
- 5.Intelligent LCD user interface, Chinese/English switchable, displays exposure energy, system control functions, sequence of self diagnosis and error messages.

※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.

志聖版權所有翻印必究 C SUN MFG. LTD. All Rights Reserved.



志聖總公司 (台北廠)
244台北縣林口鄉工二工業區工八路2-1號
電話：886-2-2601-7706
傳真：886-2-2601-8854
客服專線：0800-281-990

竹科分公司
300新竹科學工業園區工業東九路5-2號1樓
電話：886-3-579-4340
傳真：886-3-579-4331

台中廠
407台中市工業區10路17號
電話：886-4-2359-1851
傳真：886-4-2350-1860
客服專線：0800-091-651
高雄：886-7-386-1816
傳真：886-7-387-3478

志聖
5108
鎮第
電話
傳真
客服

CHRISTOPHER

Distributed By:

Christopher Associates Inc.

Santa Ana, California

T 714.979.7500 F 714.557.6904

www.christopherweb.com

http://www.csun.com.tw 志聖工業 mail: sale@csun.com.tw 志聖科技mail: hdc