

手動曝光機

c sun

MANUAL UV EXPOSURE SYSTEM

UVE-M500 / M720

UVE-M500

Double-sided Exposure Unit
High resolution imaging of
primary photoresist



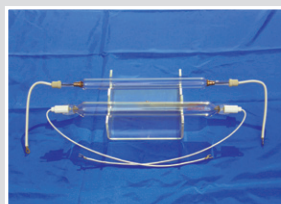
UVE-M720

Double-sided Exposure Unit
High intensity imaging of liquid
photoimagable solder mask (LPSM)

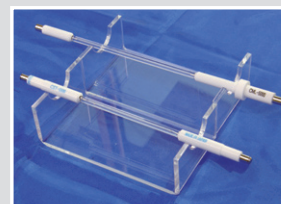
建議選配



紫外線量測表
EIT UV Meter



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



水冷毛細燈管
Capillary Lamp

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment



UVE-M500

適用範圍 Panel Dimension	電路板尺寸：610×740mm (24"×29")	Panel sizes：610×740mm (24"×29")
光源系統 Scattered UV System	曝光光源：5KW毛細管水銀燈管散光×2 均勻度：≥ 80% 強度：20mW/cm ² @365nm 冷卻方式：直接水冷式	Light source：5KW×2, Capillary Lamp Uniformity：≥ 80% Intensity：20mW/cm ² @365nm Cooling method：Direct water cooling
曝光方式 Exposure Method	雙面雙抬框曝光；Mylar vs. Glass	Double sided exposure：Mylar vs. Glass
控制系統 System Control Features	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22°C±3°C；55%±5%	Clean Room 22°C±3°C；55%±5%RH
機台外型 Dimension	W1340×D2150×H1700+100mm (SS41#粉體烤漆)	W1340×D2150×H1700+100mm (SS41#Painting)
公用設備 Utilities	電力需求：3φ4W, 16KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (電壓依客戶需求) 外部循環系統：循環水管出入管徑為3/4" 3噸冷卻水塔：流量30L/min； 進水溫度為室外溫度(約25°C) 2.5噸冰水機系統：流量20L/min；進水溫度9~11°C	Power：3φ4W, 16KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (various power supply choices available) External water system：Water inlet/outlet 3/4" PT 3 Ton cooling tower：input water temp. 25°C；30L/min 2.5 Ton cooling tower system：input water temp. 9~11°C 20L/min

UVE-M500

適用範圍 Panel Dimension	電路板尺寸：610×915mm (24"×36")	Panel sizes：610×915mm (24"×36")
光源系統 Scattered UV System	曝光光源：8KW鹵化金屬燈管散光×2 均勻度：>80% 強度：40~50mW/cm ² @365nm 冷卻方式：間接水冷式	Light source：8KW×2, metal halide lamp Uniformity：>80% Intensity：40~50mW/cm ² @365nm Cooling method：Indirect water cooling
曝光方式 Exposure Method	雙面雙抬框曝光；Mylar vs. Glass；壓克力 vs. Glass	Double sided exposure：Mylar vs. Glass；Acrylic vs. Glass
控制系統 System Control Features	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22°C±3°C；55%~60%	Clean Room 22°C±3°C；55%~60%
機台外型 Dimension	W1418+258(置物平台)×D2808×H1693+100mm (SS41#粉體烤漆)	W1418+258×D2808×H1693+100mm (SS41#Painting)
公用設備 Utilities	電力需求：3φ4W, 27KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (電壓依客戶需求) 氣壓源：5kg/cm ² ；流量40~80L/min； 1/4"管徑PT快速接頭 外部循環系統： 循環水管出入管徑為1-1/4"，排水管徑為3/4" 10噸冷卻水塔：流量120L/min；進水溫度為30°C 5噸冰水機系統：流量50L/min；進水溫度7~15°C	Power：3φ4W, 27KVA, AC380V/220V, 50/60Hz (various power supply choices available) Compressed air：5kg/cm ² , 40-80L/min External water system： Water inlet/outlet 1-1/4"PT；waste water draining 3/4" PT 10 Ton cooling tower：Input water temp. 30°C；120L/min 5 Ton chiller：Input water temp. 7~15°C；50L/min

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

DM201606-0000

業務洽詢專線： +86-139-26858077 (華南) +86-137-73105686 (華東) +886-922-583167 (臺灣)

steven@csun.com.tw

台北

新北市林口區工二工業區
工八路2-1號
TEL:886-2-26017706
FAX:886-2-26018854

台中

台中市南屯區
精科二路11號
TEL:886-4-23591651
FAX:886-4-23592678

廣州

廣州市花都區獅嶺鎮
利和路6號
TEL:86-20-86846341-3
FAX:86-20-86910139

東莞

東莞市大朗鎮長塘第三工業區78號
松湖雲谷雲松樓1樓
TEL:86-769-85331146
FAX:86-769-85331145

昆山

江蘇省昆山市高新區(玉山鎮)
恒盛路1369號
TEL:86-512-57780230
FAX:86-512-57780229