

# 半自動平行曝光機

**c sun**

SEMI-AUTO COLLIMATED UV EXPOSURE SYSTEM

**UVE-M565 F/L**



**UVE-M565F**

底片尺寸：609.6 × 685.8mm (24" x 27")

**UVE-M565L**

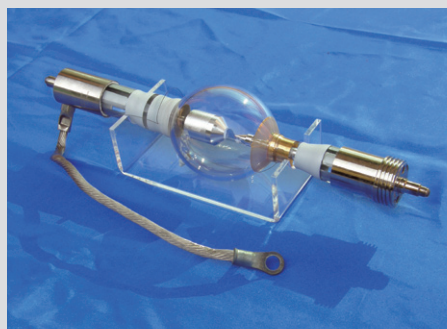
底片尺寸：660 × 812mm (26" x 32")

建議選配



紫外線量測表

EIT UV Meter



汞氙短弧燈

Short Arc Lamp

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

## UVE-M565F

## UVE-M565L

<b>適用範圍</b> Panel Dimension	電路板尺寸：305 x 355mm ~ 559 x 635mm (12" x 14" ~ 22" x 25") 電路板厚度：0.05 ~ 3.2mm 底片尺寸：609.6 x 685.8mm (24" x 27")	電路板尺寸：305 x 355mm ~ 610 x 762mm (12" x 14" ~ 24" x 30") 電路板厚度：0.05 ~ 3.2mm 底片尺寸：660 x 812mm (26" x 32")
<b>光源系統</b> UV System	平行半角：< 2° 傾斜角：< 2° 均勻度：≥90% 強度：20mW/cm <sup>2</sup>  曝光光源：5KW汞氙短弧燈 冷卻方式：內外循環控箱	
<b>曝光方式</b> Exposure Method	雙面雙抬框曝光；Glass vs. Glass	
<b>控制系統</b> System Control Features	觸控式螢幕配合 PC 及 PLC 作業	
<b>對位系統</b> Alignment System	CCD數量：M565T → 2個CCD監控 M565F → 4個CCD監控  CCD移動：自動移動 製程板對位：自動對位 底片對位：自動底片對位	CCD數量：M565L → 4個CCD監控
<b>固定方式</b> Attachment Method	製程板固定方式：使用 Φ3mm 擴張 Pin 底片固定方式：單溝槽式真空吸附 對位精度：自動對位 ±10μm	
<b>產能</b> Capacity	約2~2.5片/分鐘 (不含底片清潔時間)	
<b>環境要求</b> Clean Room	客戶置機空間 22°C ±2°C；55% ±5%RH 無塵室要求 CLASS 5000 at 0.5μm	
<b>機台外型</b> Dimension	環控箱：L1300 x W700 x H1934 mm W1545 x D3513 x H2270mm (SUS)	W1735 x D3645 x H2316mm (SUS)
<b>公用設備</b> Utilities	電力需求：16KVA；40A；3Φ (220V/60Hz；380V/50Hz) 電壓可依客戶需求 氣壓源：6kg/cm <sup>2</sup> ；流量150~200L/min；Ø10快速接頭 冰水系統：5噸冰水機系統；循環水管管徑1"；排水管徑為3/4"；流量40L/min；進水溫度7~11°C；	

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

DM201801-0500

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