

# 平行光曝光機

**C SUN** 志聖

COLLIMATED UV EXPOSURE SYSTEM

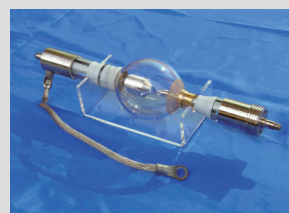
**UVE-M760C**



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-M760C**
**平行光曝光機**
**COLLIMATED UV EXPOSURE SYSTEM**
**一般規格**

<b>電力系統</b>	AC380V 3φ 50/60Hz 60A 23KVA
<b>平行光系統</b>	光源:Hg-Xe短弧燈，輸出功率10KW，單燈，單面曝光 平行半角(CHA):<1.5° 傾斜角(DA):< 2° 均勻度:Min/Max x 100% (上框+下框) ≥85% 強度:40mw/cm <sup>2</sup> 以上 @ 365 nm 在Mylar檯面上量測 有效曝光面積:610 x710mm (24" x 28")
<b>Panel規格</b>	尺寸: ≤610 x 710mm (≤ 24"x 28") 厚度: 25mm-30mm
<b>曝光作業</b>	高強度/單面曝光
<b>曝光量設定</b>	6組可程式時間設定曝光，6組可程式能量設定曝光
<b>操作方式</b>	操作系統:觸控式螢幕操作介面
<b>機台尺寸</b>	外部尺寸: W1545 x L3522 x H2375 mm 環控箱: W750 x L1380 x H1934 mm

**系統架構**

<b>曝光檯框</b>	雙曝光檯面，MYLAR VS 鋁框
<b>真空系統</b>	檯面真空值-650mmHg以上
<b>冷卻</b>	燈室:由環控箱吹入燈箱冷卻 曝光室:氣冷，抽取室內空氣經HEPA吹入曝光室
<b>潔淨控制</b>	潔淨度等級: Class 5000 HEPA 過濾網
<b>UV光源監控</b>	光源保護: UV燈源點燈/熄燈/重點燈保護 狀態監視: 內建電壓、電流、功率及UV強度感測器 遮光器: 橫向開啟，裝置於燈室內 曝光監控: 內建UV能量積算器
<b>配件</b>	本機含冰水機 4Ton 一台
<b>客戶提供環境及週邊設備</b>	1.室溫 22°C±2°C，濕度 55%±5%之清潔環境 2.氣壓源: 6 kgf/cm <sup>2</sup> 以上，(流量200~250 L/min)管徑φ12快速接頭 3.室水: 流量60L/min、進水溫度<30°C 1 1/2"x2(冰水出入孔徑) 1"(排水孔徑)

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

DM201207-1000

[www.csun.com.tw](http://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**

竹科工業東九路7-2號3F  
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:886-4-2359-1854

**志聖科技 (廣州)**

廣州市花都区獅鎮鎮利和路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**

昆山市玉山镇城北  
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  
TEL:86-512-3680-9866  
FAX:86-512-3680-8008