

# 12-inch恆溫式自動化烤箱

**CSUN**

12-inch Hot-in Hot-out Type Auto Oven

HQMOL-A12-250CS



## 設備優勢 Advantage

- **稼動率高，恆溫式WPH為昇降溫式的4倍**  
High throughput with WPH 4-times higher than batch-type oven.
- **Oven維持穩定溫度，減少晶圓升溫時間**  
Working temperature keeps at constant temperature can shorten wafer/wafer frame ramp up time.
- **廠務需求量大，恆溫式較昇降溫式節能>50%**  
Energy saving with utility demand at least 50% less than batch-type oven.
- **佔地面積小每爐可放置104片，大幅提高產能**  
Small footprint Capacity of each chamber is 104pcs of wafer. Contribute to increase throughput substantially.



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

**Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment**

## 恆溫式自動化烤箱

<b>電源</b> Power	AC 220V / 3Φ / 60Hz
<b>應用領域</b> Application	半導體/封裝製程 3D IC/Fan Out/TSV/WLP
<b>製程項目</b> Process	去水烘乾、封膠後烘烤 Dehydration bake、After sealing bake
<b>設備組成</b> Configuration	OVEN/EFEM / Robot / Load Port
<b>設備規格</b> Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>OVEN 最高使用溫度：250°C (可依客戶需求) Oven Max. Working Temp. : 250°C (customization possible)</li> <li>OVEN 均溫能力：± 3°C Oven Temp. Uniformity : ± 3°C</li> <li>Load Port具備RFID與Mapping功能 Load Port equips with RFID and Mapping functions.</li> <li>Single Arm走行Robot，真空吸附型式 Single arm robot with vacuum type end effector and track.</li> <li>內部環境Robot作業區域：Class 100 Cleanliness class within EFEM : Class 100</li> <li>內部環境chamber作業區域：Class 100 Cleanliness class within Chamber : Class 100</li> <li>具備CIM與SECS/GEM功能 Equip with CIM and SECS/GEM functions.</li> <li>符合SEMI-S2認證規範 SEMI-S2 certified.</li> </ol>

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

DM2022Q3-000-TW

業務洽詢專線： +86-139-22532580 (華南) +86-159-6252-1975 (華東) +886-935-537-370 (臺灣)

juliahsu@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