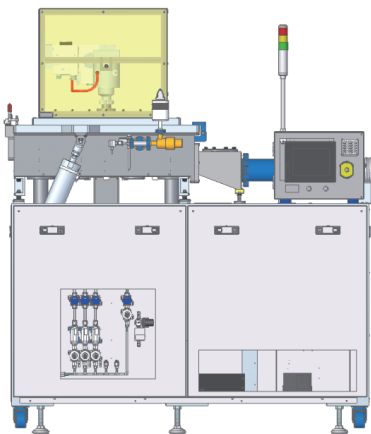


機台特點 Characteristics

1. 適用於 8"/12" 晶圓及大尺寸板
Apply for 200/300mm wafer and panel type
2. 系統可選擇2個或4個製程腔
2 or 4 process chamber stations
3. 穩定的傳輸系統
Stable transfer system
4. 可選擇3種製程模式：微波、射頻、兩者併用
Choice of 3 different process modules: Microwave downstream, RF bias or dual source
5. 獨特的流場設計
Unique flow field design
6. 優異的均勻性和穩定性
Excellent temperature uniformity and stability
7. 全面數位控制系統，具連網功能
Fully digital control and SECS/GEM compliant
8. 配置Windows系統PC
Windows based industrial computer equipped
9. 精簡的設計及高生產量，達成最佳化的性能表現
High throughput with compact design to achieve the best price performance



大尺寸面板的光阻去除設備
Panel type PR removal system



www.csun.com.tw

WLP/PLP 光阻去除機 Photoresist Removal Equipment

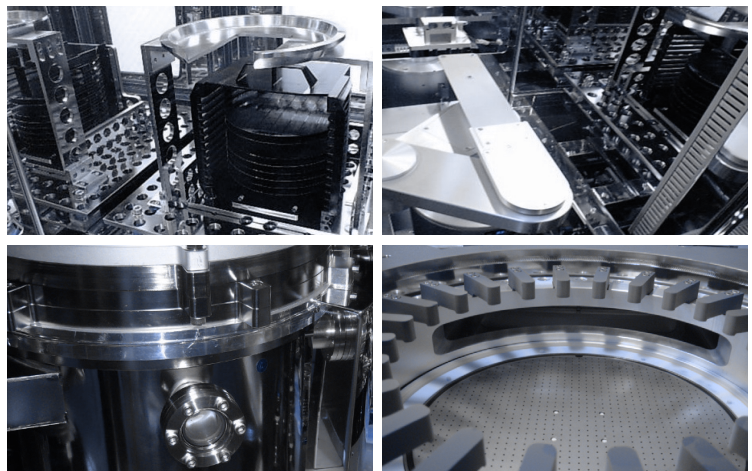
規格/機型 Specification/Type	HDPR-WLP1000-300	HDPR-PLP1000-500
基板尺寸 Substrate size	200-300mm wafer	510mm x 515mm
腔體數量 Number of chamber	2~4	2
傳送機構 Transfer system	5-axis dual arm robot	5-axis dual arm robot
載入機構 Load port	2~4 FOUPs	2 Cassettes
製程等離子型式 Process modules	<ul style="list-style-type: none"> • Microwave downstream (2.45 GHz) • RF bias (13.56MHz) • Dual Source (Microwave, RF bias) 	
適用氣體 Applicable gas	O2, N2, Ar, CF4	
氣體流量控制 Gas flow control	MFC ±2% of full scale	
腔體底壓 Base pressure	< 10 ⁻² Torr	
泵浦規格 Standard pump	dry pump, pumping speed > 500cfm	
自動化系統 Automatic control system	17 inch TFT panel / PC / Windows	
規範 Compliance	SEMI S2-01, SEMI S8-01, SECS / GEM	

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

DM201708TW-500

應用 Applications

1. 大面積光阻剝除
Bulk PR stripping
2. 去除殘膠
Descum
3. 聚合物去除
Polymer removal
4. 氮化矽蝕刻應用
Silicon Nitride etching
5. MEMS應用
MEMS application
6. 先進封裝製程
Advanced-packaging processing
(PR, PI, BCB, PBO)



+86-159-6252-1975 (華東)

+86-136-0029-3510 (華南)

+886958-925529 (臺灣)

super.lu@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