

SuperCool™ UV Cure System II

低溫微波 UV 光源固化系統

觸屏、光學膜、晶片模組的最佳UV製程設備

機台特色

/超低溫型UV固化系統/

確保產品不受溫度而變形、提升良率

/高效能UV能量輸出 /

提升生產速度、增加產能

/具彈性化製程設定/

溫度、能量、生產速度可調整

/使用壽命長 /

無電極燈管壽命為電極式的5至8倍



PLC + 人機介面控制

可調整輸送帶速度、冷氣強度、輸出功率、UV 能量、低溫警報



Nordson CoolWave 2-610

微波無電極式紫外燈
 長度 250 mm
 射照可分聚焦型或直射型
 燈管功率600瓦/英寸，6KW
 冷卻風扇模組化內置或外接

項目		規格說明
規格	機台名稱/型號	SuperCool UVSC2-250
	機台尺寸 (長×寬×高 mm)	2000 x 1000 x 2000
	機台總重量 (kg)	450
	輸送帶總寬度/有效寬度 (mm)	400/320
	輸送帶速度 (m/min)	0.1 ~ 7.2
	冷卻系統種類	氣冷 (強冷、中冷、弱冷三段可調)
	UV 燈型號	Nordson CW2 10 inch * 1 set
	燈管種類	H,H+,D,V,M
	燈管功率	6KW or 4.75KW
	輸出功率	20 ~ 100%
	UV 能量 (mJ/cm ² Measured by Power Puck II)	UVA 1000 ~ 17000 (依設定參數而定)
	生產工件溫度	超低溫 (55°C以下)
	UV 有效照射寬度 (mm)	250
	超溫警報 (°C)	可調整設定
電源需求	380 VAC, 3Φ, 4 wires (+N) (建議使用 50A 以上無熔絲開關)	

