

RTR自動壓膜機

c sun

ROLL TO ROLL AUTO LAMINATOR

RTR-500PH



機台特點 Characteristics

均溫能力

熱壓輪使用電感式加熱器，空載有效範圍內可達到 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 的溫度均勻性。

Temperature Uniformity : With induction heater, temperature tolerance can be achieved within $\pm 2^{\circ}\text{C}$

糾偏機構

於供料軸及收料軸皆配置對邊電眼，進行物料邊緣的追蹤控制，使壓膜的偏移量及材料捲收偏移量皆可控制在 $\pm 0.5\text{mm}$ 以內。

Edge Position Control : Winding accuracy can be controlled within $\pm 0.5\text{mm}$

張力控制

採用自動的張力控制器搭配張力檢知，提供供料軸及收料軸最佳之張力控制及穩定性，確保壓膜品質。

Tension Control : Automatic close loop tension controller brings the best lamination quality.

便利性

供料軸採離位設計，提供了絕佳的空間，可方便操作人員安裝DFR及材料，並且使熱壓輪的清潔、更換與設備日常保養、維護更加簡便。

Convenience : Extendable unwinding module creates a convenient operating space.

潔淨設計

採用不鏽鋼底座和骨架，全罩式不鏽鋼外觀包覆，符合class1000需求。

Cleanliness : The laminator matches class1000 clean room classification standard.

彈性選配

標配含黏塵機模組、接料平台模組，可選配基板預熱模組。

Diversity : Web cleaner and splice table as standard equipment, and optional pre-heater module.

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment



RTR-500PH

機台尺寸 Dimension	D 2560 x W 1410 x H 2259 (mm) Pass line: 950mm
基板尺寸 Web Dimension	Length: 200M Width: 250/500mm Thickness: 0.035 ~ 0.4mm Roll diameter/weight: 260mm/35kg
壓膜製程 Lamination Process	Air shaft: 3"double side support type (6" core adapter) Pressure roll: φ80 x 600mm Pressure: 1~5kg/cm ² (adjustable) Temperature: RT~ 120°C Induction heater: 1KW x 2 Conveyor speed: 0.5 ~ 2.5 M/min (adjustable)
貼膜精度 Machine Accuracy	Lamination accuracy: ±0.5mm Winding accuracy: ±0.5mm
張力控制 Web Tension Control	Tension 1 ~ 8kgf (adjustable)
清潔模組 Web Cleaner	Contact cleaning roll: 4pcs Tape roll: 2pcs (3"core) Ionizer: 2pcs
預熱模組(選配) Preheater (optional)	Heater: Ceramic FIR heater, 800W x 6pcs Temperature: RT~130°C
接續台(選配) Splice Table (optional)	Cutting table with groove , pneumatic holding bar
溫度控制器 Temperature Controller	PID SSR
控制方式 Controller	PLC + touch screen LCD display
外部供應 Utilities	Air supply: Compressed air @6Kg/cm ² (90 psi), 15L/min Power: AC220V 3φ 60HZ 10KVA 26A
排氣 Exhaust	6CMM (hoseφ4")

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

DM2017054-0000

業務洽詢專線：+86-139-22531970 謝先生 (華南) +86-137-73105686 蔡先生 (華東) +886-922-583167 黃先生 (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