

標準規格 Standard Specification

MODEL		ECO-R2F	ECO-R6F	ECO-R6LF
軸數	Number of stations	2	6	
加工範圍	Working area	560 mm x 715 mm	560 mm x 715 mm	672 mm x 803 mm
主軸轉速	Spindle rotation range	60,000 rpm (Option Air bearing 80,000 rpm)		
鑽針容量/軸	Tool magazine capacity	300 pcs		
鑽針徑	Drill diameter	0.1~6.35 mm		
銑刀徑	Cutter diameter	0.6~3.175 mm (Air bearing 0.3~3.175 mm)		
位移速度	X-Y axis rapid traverse speed	30 M/Min		
Z軸位移速度	Z axis rapid traverse speed	30 M/Min		
定位精度	Positioning accuracy	±0.005 mm		
重複定位精度	Repeatability accuracy	±0.005 mm		
成型加工精度	Routing accuracy	±0.050 mm		
控制器	Controller	Sieb & Meyer CNC 82AS		
空壓	Pneumatic pressure	6.0~7.0 kg/cm ²		
空氣消耗量	Air consumption	Ball bearing : 100 L/min (Air bearing : 240 L/min)	Ball bearing : 300 L/min (Air bearing : 720 L/min)	
集塵需求	Vacuum requirement	1200 L/min,1650 mmAq	3600 L/min,1650 mmAq	
電源需求	Power requirement	10 KVA(Avg. 3KVA)	13 KVA (Avg. 5KVA)	
機械尺寸	Dimension (L×W×H)	2006x2192x2351 mm	4227x2195x2256 mm	4986×2430×2326 mm
機械重量	Weight	3,880 KG	7,500 KG	11,000 KG

◎規格變更不另外通知。 Specification may be changed without prior notice.

標準配備 Standard Accessories

控制器	Controller : Sieb & Meyer CNC82 AS
自動交換針裝置	Auto drill bit change system(ADC)
即時斷針檢出裝置	Real Time broken bit detector system(BBD)
自動脫料裝置	Board Push Upper
隔音罩	Noise cover
自動開閉前門	Automatic opening & closing front door
刀長/刀徑檢出裝置	Tool measurement system of tool length and diameter
集塵閥門	Vacuum shutter
精密過濾器	Micromist filter
主軸冷卻裝置	Spindle cooling Unit

選購配備 Optionals

自動打PIN裝置	Auto Pin Insert
無內PIN加工	Pinless Pressurefoot
冷卻式乾燥機	Air dryer
單機集塵裝置	Stand-alone vacuum Unit

產品特色 Features

雙Z軸結構	Double Z-axis structure
自動R點(QUICK)機能	Z axis auto QUICK function
壓力腳毛刷磨耗檢測機能	Brush wear detection function
外觀縮小化，節省占地空間	The appearance of reduced, saving space



達航科技股份有限公司 OFUNA TECHNOLOGY.CO.,LTD

台灣地區/台中
437 台中市大甲區工一路21號
TEL:+886-4-2681-0607
FAX:+886-4-2682-2739
Website : http://www.ofunatech.com

台灣地區/林口
333 桃園市龜山區復興三路558號華亞科技園區
TEL:+886-3-318-1111
FAX:+886-3-318-0999

華南地區
廣東省東莞市松山湖北部工業城工業西路4號
TEL:+86-769-2289-9666
FAX:+88-769-2289-7089

華東地區
上海市青浦區徐涇鎮滬青平公路2266號
TEL:+86-21-5989-8111
FAX:+86-21-5989-8127

Printed in Taiwan 2019-10(MX)

PCB 成型機 Routing Machine

ECO-RXF Series ECOlogy & ECONomy



[我們提供最佳信賴性製品]