

TNC 特性

- 5μ or 1μ 光學尺迴授
- 32 bit 電腦控制
- 500 組以上 ECODE
- 16 段自動修細
- 初始加工 (小電流至大電流)

TNC FEATURES

- 5μ or 1μ linear scale feedback
- 32 bit computer control
- More than 500 ECODE data
- 16 steps automatic fine machining
- Initial machining (small current to large current)

ZNC / MINI 特性

- 5μ 光學尺迴授
- 500 組以上 ECODE
- 7 段自動修細
- 高性價比

ZNC / MINI FEATURES

- 5μ linear scale feedback
- More than 500 ECODE data
- 7 steps automatic fine machining
- High C/P value

選用配備 OPTIONS

項目 ITEM	型號 MODEL	TNC	ZNC / MINI
標準放電電路功能選擇 Standard discharge circuit and control system		<ol style="list-style-type: none"> 1. TP 電晶體迴路 2. SL 超低消耗迴路 3. ACC 自適應控制系統 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TP 電晶體迴路 2. SL 超低消耗迴路 3. ACC 自適應控制系統
選用放電電路及控制功能 Optional discharge circuit and control system		<ol style="list-style-type: none"> 1. TP Transistor Circuit 2. SL Super-low wear circuit 3. ACC adaptive control system 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TP Transistor Circuit 2. SL Super-low wear circuit 3. ACC adaptive control system
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 大面積迴路 2. 微細迴路 3. 碳化鎢專用迴路 4. 搖動機頭裝置 	<ol style="list-style-type: none"> 1. MF/GM 微細迴路 (ZNC適用) 2. 碳化鎢專用迴路 (ZNC適用) 3. 搖動機頭裝置 (ZNC適用)
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Large area machining circuit 2. Micro-finish machining circuit 3. Cemented carbide machining circuit 4. Orbit device 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Micro-finish machining circuit (Only ZNC) 2. Cemented carbide machining circuit (Only ZNC) 3. Orbit device (Only ZNC)

■ 本公司保留規格及數值變更之權利，若有更改時恕不另行通知，並請於訂購時確認。
■ Specifications are subject to change without prior notice due to continual research and development.

MOLDMASTER
億曜企業股份有限公司
YIHAWJET ENTERPRISES CO., LTD.

總公司 HEAD OFFICE

709031 台南市安南區科技一路10號
No.10, Keji 1st Rd., Annan Dist.,
Tainan City 709031, Taiwan

☎ Tel: 886-6-384-0373 ✉ E-mail: yihawjet@ms13.hinet.net

☎ Fax: 886-6-384-0375 🌐 http://www.yawjet.com



台北服務處 TAIPEI OFFICE

247035 新北市蘆洲區復興路111~11號5F
5F., No. 111-11, Fuxing Rd., Luzhou Dist.,
New Taipei City 247035, Taiwan
TEL: 886-2-8285-8171 FAX: 886-2-2283-9950

大陸代理服務處

廣東省中山市 TEL: 135-323-39305
江蘇省昆山市 TEL: 132-051-56393

2024/02@Fashion Design 04-22338796



MINI EDM



ZNC EDM



TNC EDM

NC EDM Y-SERIES

NC 放電加工機 Y 系列

Digital power supply, easy operation and more importantly, economical price makes MOLDMASTER Y-series your practical machining solution.

操作簡單，經濟實惠的Y系列放電加工機是提高生產力的實際方案



億曜企業股份有限公司
YIHAWJET ENTERPRISES CO., LTD.

NC EDM Y SERIES



TNC



ZNC



MP52

TNC 放電加工機
TNC EDM
Y-430A TNC



ZNC 放電加工機
ZNC EDM
Y-320A ZNC



MINI 放電加工機
MINI EDM
Y-115 MINI



機床規格 SPECIFICATIONS

項目 ITEM	型號 MODEL	單位 UNIT	Y-540 TNC	Y-430 TNC	Y-430A**TNC	Y-430C*TNC	Y-320C*TNC	Y-540 ZNC / MP52	Y-430 ZNC / MP52	Y-430A** ZNC / MP52	Y-320C* ZNC / MP52	Y-320A** ZNC / MP52	Y-115 MINI	
加工槽內部尺寸 Work tank internal dimensions (WxDxH)		mm	1200 x 700 x 430	1000 x 600 x 400	1000 x 600 x 400	1000 x 600 x 400	880 x 500 x 320	1200 x 700 x 430	1000 x 600 x 400	1000 x 600 x 400	880 x 500 x 320	880 x 500 x 320	280 x 230 x 160	
最大工件尺寸 Max. workpiece dimensions (WxDxH)		mm	960 x 560 x 380	800 x 500 x 350	800 x 500 x 350	800 x 500 x 350	650 x 350 x 270	960 x 560 x 380	800 x 500 x 350	800 x 500 x 350	650 x 350 x 270	650 x 350 x 270	170 x 100 x 140	
最大工件重量 Max. workpiece weight		kg	1000	600	600	600	400	1000	600	600	400	400	20	
最大電極重量 Max. electrode weight		kg	120	100	100	100	100	120	100	100	100	100	5	
X, Y, Z軸行程 X, Y, Z axis stroke		mm	500 x 400 x 250	400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	300 x 225 x 200	500 x 400 x 250	400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	300 x 225 x 200	300 x 225 x 200	150 x 100 x 150	
Z軸後機頭馬達行程 Z back slide travel		mm	200						200					
工作台尺寸 Table dimensions (WxD)		mm	900 x 650	800 x 450	800 x 450	800 x 450	600 x 300	900 x 650	800 x 450	800 x 450	600 x 300	600 x 300	170 x 100	
電極夾頭板與工作台的距離 Distance between plate and table		mm	350~800	290~690	290~690	290~690	210~610	350~800	290~690	290~690	210~610	210~610	65~265	
機械體積 Machine tool dimensions (WxDxH)		mm	1660x1650x2270	1370x1410x2120	1750x1960x2220	1540x1700x2200	1400x1320x2100	1660x1650x2270	1370x1410x2120	1790x1880x2220	1400x1320x2100	1790x1610x2100	585x600x930	
電子箱體積 (WxDxH) Volume of electric cabinet (WxDxH)		mm	1020 x 880 x 1960						650 x 1080 x 1750					
機械重量 Machine tool weight		kg	2070	1665	2200	1800	1205	2070	1665	2050	1205	1450	134	
電子箱重量 Weight of electric cabinet		kg	365kg (35A) / 390kg (50A) / 420kg (70A) / 470kg (105A)						360kg (30A) / 385kg (50A) / 415kg (75A) / 465kg (100A)					
可選用電源容量 Available power supplies		type	35A (4KVA) / 50A (5.5KVA) / 70A (8KVA) / 105A (12KVA)						30A (4KVA) / 50A (5.5KVA) / 75A (8KVA) / 100A (12KVA)					
油箱容量 Dielectric reservoir capacity		ℓ	500	400	400	400	200	500	400	400	200	200	50	
佈置面積 (AxB) (Cx D) Layout (AxB) (Cx D)		mm	(3850 x 2745) (3250 x 1945)	(3450 x 2650) (2850 x 1850)	(2950 x 3100) (2350 x 2300)	(2600 x 2500) (2000 x 1700)	(2530 x 2500) (1930 x 1400)	(3850 x 2750) (3250 x 1945)	(3450 x 2650) (2850 x 1850)	(2650 x 2600) (2050 x 1800)	(2530 x 2150) (1930 x 1350)	(2150 x 2150) (1550 x 1350)	(1400 x 1200) (1115 x 1010)	
可設定驅動單位 Setting unit increments		μm	1						5					
光學尺解析單位 Optical scale resolution		μm	1						5					

■ ★C表示油箱與機械一體，電箱獨立 ★★A表示三機一體。

■ 佈置面積:AxB: (機台+預留空間), CxD: (機台)。

■ 加工槽內部尺寸係指工作台上可用之範圍。

■ 本公司保留規格及數值變更之權利，若有更改時恕不另行通知，並請於訂購時確認。

■ 標準配件:工作燈、滅火器、沖油磁座、電極夾頭、工具箱等

■ ★C means Compact space design-2 pcs. ★★A means Compact space design-all in one.

■ Layout: AxB: (Machine+Reserve space), CxD: (Machine)。

■ The work tank internal dimensions means the applicable range on the table.

■ Specifications are subject to change without prior notice due to continual research and development.

■ STANDARD ACCESSORIES: Worklamp, Fire extinguisher, Flush plate, Tool box, Electrode holder.