

◆ 新型 CNC EDM 控制器及機台特點介紹：

1. 提供100個以上機台儲存，可以儲存100個不同機具、客戶編號之能力。
2. 使用對話式程式設計，中文或英文操作畫面，全/英制切換，自動定位，定孔加工外，並提供各種鑽孔運動模式，以射狀、圓形、方形、向量式直線、螺旋、45°鑽孔、內外圓球形式加工。
3. 具自動尋中心、基準點、快速尋邊、自動尋深點、多點距離記憶、中心到位置自動轉換等功能，可作三軸直線、螺旋鑽孔、三軸螺旋、螺旋鑽孔及圓形加工。
4. 具40個加工程式碼(P-CODE)及多種三軸自動定位、鑽孔及磨削(I-CODE)，輸入I-CODE + P-CODE及加工深度後，電腦自動編程附加至附加加工之程式檔案，粗—中—細—精磨一次完成。
5. 具備電機材料特選、Z軸距離特選、各軸機台溫度及節電點移動，及旋轉點功能。
6. 符合CE規範具防火、防塵裝置、緊急停止裝置、設有警報、自動執行、空路DRY RUN，加鎖鑰執行功能。
7. 機械點點自動歸零功能，加工中途停機時，電腦會自動找尋機械點點。
8. X,Y軸皆使用C3精密級線取導1490,550,580,650,2010三軸/雙線徑並互寬之線速度，使工作台灣動線精確。
9. Z軸皆採用德國或日本製I-線線性滑軌(Linear GUIDES)(430,460,580,650,2010三軸)，並使用光學尺/電子尺/磁尺精確定位系統，軌線運動(ORBITAL CUTTING)穩定及精確。
10. 全新機台為全漢式鋼齒及全新外觀顏色設計，及符合CE安全規範之電源箱及15LCD液晶螢幕(顯示屏)。



◆ 高剛性X軸滑軌組 ◆ 高剛性Y,Z軸滑軌組



◆ 精孔旋轉軸心組裝 ◆ 精孔旋轉軸心組裝



◆ ARISTECH 電工工廠及研發部 (ARISTECH R&D)

◆ 標準附件

1. 15LCD 中文/英文螢幕顯示器及三軸光學尺(電子尺)。
2. 三軸CNC線路板及線路導線。
3. 1組電腦系統。
4. 1組石具工作檯。
5. 1組工具及加工用具、工具用具。
6. 1組鋼齒套裝。
7. 1組機台水平調整器。
8. 1組防火裝置及緊急式火警。
9. 1組磁控器。
10. 使用手冊及加工圖紙手冊。
11. OK-430, 460, 580, 650, 2010 高三軸線性滑軌。

◆ 特別附件

1. 3x 德國ROHM(ROHM)瑞士製電機快具。
2. BROWN 及 1x 自動換電機系統。
3. 加工水/油系統。
4. C-AXIS 滑台。
5. 調整電壓升降設備門。



◆ CNC 控制箱



◆ 台灣精品證書



◆ ISO-9001證書



◆ CE證書



◆ 新大昌二廠



◆ 大昌一廠

聯盛機電工業股份有限公司

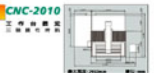
熱線41270特中縣大里市仁化路225號
TEL:04-24919588 FAX:04-24919275
URL:www.aristech.com.tw
E-mail:sales@aristech.com.tw



ARISTECH®

3-D CNC放電加工機系列





[CNC機型標記]



◆ 機櫃規格

項目	機型	CNC-250	CNC-430	CNC-460	CNC-580	CNC-650	CNC-2010
工作範圍 - 內徑(W×D×H)	mm/inch	750x300x432 (29.5x11.8x17.0)	1,300x600x370 (51.2x23.6x14.6)	1,400x600x500 (55.1x23.6x19.7)	1,700x1,850x700 (66.9x72.8x27.6)	2,100x1,550x700 (82.7x61.0x27.6)	2,900x1,300x700 (114.2x50.8x27.6)
工作物厚度 (max)	mm/inch	800x300 (31.5x11.8)	850x350 (33.5x13.8)	900x350 (35.4x13.8)	1,000x700 (39.4x27.6)	1,400x900 (55.1x35.4)	2,240x1,550x88.2x41.3
工作物行程 (max)	mm/inch	300x200 (11.8x7.9)	600x300 (23.6x11.8)	600x300 (23.6x11.8)	1,000x600 (39.4x23.6)	1,200x700 (47.2x27.6)	2,000x1,000x78.7x39.6
加工機架行程 (mm)	mm/inch	230 (9.1)	280 (11.0)	—	—	—	—
機架行程 (mm)	mm/inch	180 (7.1)	200 (7.9)	300 (11.8)	450 (17.7)	450 (17.7)	550 (21.7)
機架行程至工作物距離 (最小機架高度)	mm/inch	3-80 (0-14.9)	270-670 (10.6-22.4)	—	520-970 (20.5-38.2)	560-1,100 (22.1-43.3)	600-1,300 (23.6-49.5)
機架最大高度	kg/ft	120 (2.6)	400 (8.8)	400 (8.8)	400 (8.8)	400 (8.8)	500 (11.0)
最大工作物重量	kg/ft	500 (11.0)	900 (19.8)	1,800 (39.6)	3,000 (66.0)	4,000 (88.0)	9,000 (198.0)
最大行程 (W×D×H)	mm/inch	1,300x1,300x2,240 (51.2x51.2x88.2)	1,700x1,850x2,900 (66.9x72.8x114.2)	1,700x2,000x2,950 (66.9x78.7x116.5)	2,000x2,000x2,800 (78.7x78.7x110.2)	2,500x2,300x2,040 (98.4x90.9x80.3)	2,500x2,400x1,300 (98.4x94.5x51.2)
行程尺寸 (W×D×H)	mm/inch	1,365x1,315x2,320 (53.7x51.8x91.3)	1,750x1,850x2,950 (68.9x73.2x116.1)	1,750x2,000x3,000 (68.9x78.7x118.1)	2,050x2,050x2,850 (80.7x80.7x112.2)	2,550x2,350x2,100 (100.4x92.5x82.7)	2,550x2,450x1,350 (100.4x96.5x53.1)
淨重	kg/ft	1,200 (26.7)	1,800 (39.6)	2,800 (61.6)	4,000 (88.0)	4,500 (99.0)	11,000 (242.0)

Max. payload 1/3, 20% below 1,100kg/2400lbs

◆ 選購規格

選購機架行程	2700 (66)	300	390	850	1000	2000	4200
選購機架高度/機架行程	PC/PC	2/1/PC	4/1/PC	6/2/PC	6/2/PC	6/2/PC	6/2/PC
內徑尺寸 (W×D×H)	mm/inch	內徑加機架	1,300x1,300x2,550 (51.2x51.2x100.4)	2,000x2,000x2,950 (78.7x78.7x116.5)	1,800x2,000x3,050 (70.9x78.7x120.1)	1,800x2,200x1,000 (70.9x86.6x39.4)	1,300x1,300x2,300 (51.2x51.2x90.9)
內徑行程 (W×D×H)	mm/inch	內徑加機架	1,365x1,365x2,550 (53.7x53.7x100.4)	2,050x2,050x3,050 (80.7x80.7x120.1)	1,850x2,050x3,100 (73.2x80.7x121.7)	1,850x2,050x1,100 (73.2x80.7x43.3)	1,365x1,365x2,300 (53.7x53.7x90.9)
淨重	kg/ft	內徑加機架	320 (7.0)	200 (4.4)	800 (17.6)	450 (9.9)	最大機架行程

◆ 電源規格

控制系統	X,Y,Z (CNC系統)
線路種類	異、方、圓、圓形、2D、3D 多種
最小加工尺寸	mm 0.001
最大加工尺寸	mm 999.999
加工精度	精度、絕對距離
顯示器尺寸	15"/15.1"
最大加工速度	A 30 60 150
最大加工深度	mm 3.5 6 10
最大加工深度	mm 360 190 700
電壓的公差	% ±0.3
電壓的波動	Alt./A 0.3 %
外圍尺寸 (mm)	mm 800x700x1,800
重量 (kg)	mm 950MMX2,000
淨重	kg 200

*本尺寸均與機架及機架行程之總和，機架行程不計入機架行程。

◆ 電源功能

項目	說明	規格
1	線路種類	15"/15.1"液晶顯示器
2	線路種類	多種控制系統
3	線路種類	X,Y,Z三軸 (CNC系統)
4	X,Y,Z三軸加工尺寸	0.001mm
5	X,Y,Z三軸加工速度	9999.999mm
6	線路種類	精度、絕對距離
7	淨重	機架、機架行程、機架行程
8	(機架行程) 淨重	0.001mm每單位
9	加工精度	E-CODE
10	選擇機架行程	S-CODE
11	線路種類	異、方、圓、圓形、2D、3D多種
12	線路種類	X,Y,Z三軸
13	最大加工速度	200mm
14	線路種類	多種
15	線路種類	多種100mm
16	線路種類	0.001mm