

C型機械配件 C-type machine accessories

A 標準配件/Standard Accessories

工作LED燈 LED Working lamp	1PCS
工具箱及工件夾具 Toolbox and workpiece fixture	1SET
緊絲輪 Tensioning wheel	1PCS
拆裝導輪工具 Disassembly guide wheel tool	1PCS
手動黃油槍 Manual grease gun	1PCS
鉬絲垂直校正器 Molybdenum Wire Vertical correction device	1PCS
鉬絲0.18mm Molybdenum Wire 0.18mm	1ROLLS
乳化液18L Emulsifying Fluid	1BARREL
寶石半導輪及軸承 Diamond Semi - Guide Wheel and bearing	2SETS
操作手冊 Operation manual	1PCS

A 選配配件/Optional Accessories

無線USB網路功能 Wireless USB Network function	
AC伺服閉環迴路系統 AC servo with closed loop system:	
橋架花崗石墊塊 Granite Blocks for bridge fram	
水槽鍍金裝置 Work tank metal sheet unit	
XY軸1um光學尺及顯示器 XY axis 1um linear scale and display counter	

A 電箱主要零組件/Main parts of Generator

17" LCD液晶觸控螢幕 17" LCD with Touch Screen
WIN 嵌入式 XP 5軸控制器 (4軸聯動) XP EMBEDDED WINDOWS 5 AXIS CONTROLLER
電子手輪機台控制盒 Electronic handwheel Portable control box
XY軸AC伺服電機驅動器 XY Axis AC servo motor driver
UVZ軸混合電機驅動器 UVZ Axis hybrid motor driver
有線網路功能 Wired network function
機台警示燈 Warning light

A 機台主要零組件/Main parts of the machine

XY軸線性滑軌及精密螺桿 XY axis linear guideway and precision ball screw
UV軸線性滑軌及精密螺桿 UV axis linear guideway and precision screw
儲絲筒軸線性滑軌及精密螺桿 The wire storage drum with linear guideway and the precision screw
張力上絲裝置 Tension wire feeder
XY軸及儲絲筒軸自動注油器 XY axis and Wire storage drum with automatic injector
雙向重力緊絲裝置 Two-way gravity tight wire device
上下前雙導輪 Upper and lower front double guide wheel
寶石半導輪 Diamond semi-guide wheel
寶石眼模0.195mm Diamond guider

A 水箱主要零組件/Main parts of the Fluid tank

雙向水流裝置 Two-way flow device
過濾器 Filter

C型機械規格表 C-type machine specifications

型號 Model	AS430HL	AS540TL	AS650TL
工作台尺寸 (L*W) Work Table Dimension	495*595mm	700*530mm	850*610mm
機械行程 (X*Y) Machine Travel	320*400mm	500*400mm	600*500mm
加工厚度 (mm) Workpiece Thickness	240mm	380mm	480mm
加工錐度 Cutting Taper	+ -3°/80mm	+ -3°/80mm	+ -3°/80mm
工作台載重 (kg) Work Table Load	300kg	400kg	400kg
機械尺寸 (mm) Machine Dimension (高度含腳墊)	1160*1520*2050	1405*1900*2210	1685*2000*2410
機械重量 (kg) Machine Weight	1700	2100	2250
加工電流 (A) Cutting Current	8A	8A	8A
電箱功率 (KVA) Rate Power	3KVA	3KVA	3KVA
電源電壓 (V) Voltage	220/380/415	220/380/415	220/380/415
加工速度 (mm ² /min) Cutting Speed	140	140	140
加工精度 (mm) Workpiece Accuracy	< = 0.015 / 八角形 12*35(Octagonal)	< = 0.015 / 八角形 12*35(Octagonal)	< = 0.015 / 八角形 12*35(Octagonal)
表面粗度 (um) Fine Roughness Ra	1.0	1.0	1.0
鉬絲線徑 (mm) Molybdenum Range	0.18~0.20	0.18~0.20	0.18~0.20
儲絲筒長度 (mm) Length of storage drum	210	210	210
電箱尺寸 (mm) Generator Dimension	600*650*185	600*650*1850	600*650*185
電箱重量 (kg) Generator Weight	230	230	230
水槽尺寸 (mm) Work Tank Dimension	800*530*350	900*710*480	1050*820*480
水箱尺寸 (mm) Fluid Tank Dimension	500*1000*800	500*1000*800	500*1000*800
水箱容量 (L) Fluid Tank Capacity	150	150	150

NOTE : Machine specifications and design characteristics are subject to change without prior.
註：本公司隨時進行研究改善工作，因此保有隨時更改設計規格之權利，恕不另行通知。

超微米機械股份有限公司

ACRO MACHINERY & ELECTRIC CO.,LTD.

台中市潭子區民族路一段326-2號

NO.326-2, SEC 1, MINZU RD., TANZI DIST.,

TAICHUNG CITY, 427, TAIWAN (R.O.C.)

TEL:+886-4-25358868 FAX:+886-4-25359238

E-mail:info@acro-zeiger.com.tw

E-mail:acroedm@ms36.hinet.net

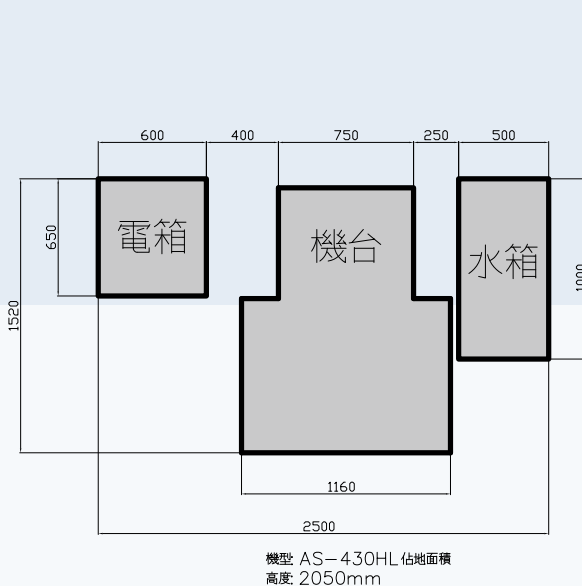
http://www.acro-zeiger.com.tw

Acro WEDM
超微米機械股份有限公司
ACRO MACHINERY & ELECTRIC CO., LTD.



C型 結構精密中走絲線切割加工機

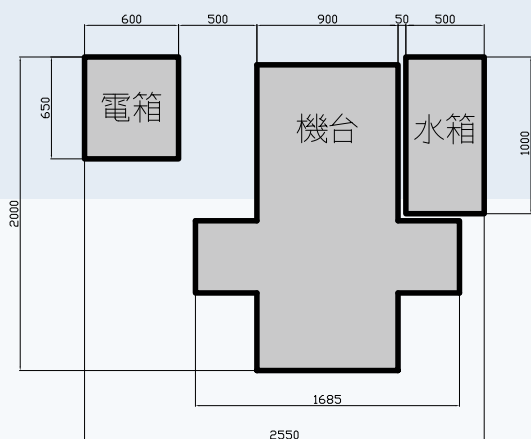
C-type structure Precision middle wire cutting machine
(AC伺服控制 AC Servo Control)



機型 AS-430HL 佔地面積
高度 2050mm



AS-430HL



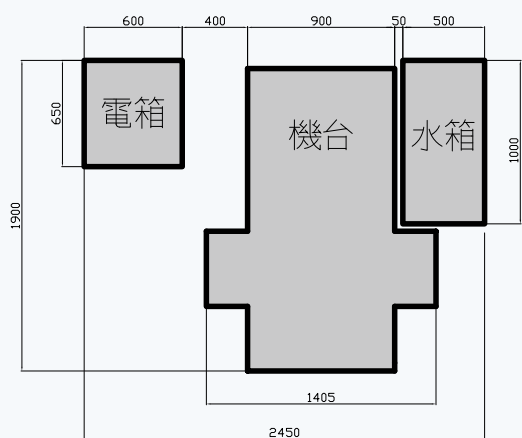
機型 AS-650TL 佔地面積
高度 2410mm



AS-650TL



AS-540TL



機型 AS-540TL 佔地面積
高度 2210mm



F型 結構精密中走絲線切割加工機

F-type structure Precision middle wire cutting machine
步進電機控制 Stepper Motor Control / 選配: AC 伺服控制 Optional: AC Servo Control



AWII540DL

F型機械規格表 F-type machine specifications

型號 Model	AWII 430	AWII 540	AWII 650	AWII 860	AWII 1080
工作台尺寸 (L*W) Work Table Dimension	360*610mm	460*690mm	540*910mm	650*1030mm	820*1300mm
機械行程 (X*Y) Machine Travel	400*320mm	500*400mm	630*500mm	800*630mm	1000*800mm
加工厚度 (mm) Workpiece Thickness	400mm	400mm	450mm	500mm	500mm
加工錐度 Cutting Taper	+3°/80mm	+3°/80mm	+3°/80mm	+3°/80mm	+3°/80mm
工作台載重 (kg) Work Table Load	200kg	300kg	400kg	500kg	600kg
機械尺寸 (mm) Machine Dimension	1170*1550*1700	1380*1800*1700	1760*2060*1850	2250*2250*1950	2800*2900*2500
機械重量 (kg) Machine Weight	1400	1600	2300	2800	5000
機械裝箱尺寸 (mm) Machine Packing Dimension	1870*1750*1900	2080*2000*1900	2460*2260*2050	2950*2450*2150	3500*3100*2700
機械裝箱重量 (kg) Machine Packing Weight	1650	1850	2600	3200	5400

標準配件 Standard accessories

工作LED燈 1個 | 緊絲輪 1個 | 手動注油壺 1個 | 鉗絲0.18mm 1盤 | 導輪及軸承 2組
工件夾具及工具箱 1組 | 拆裝導輪工具 1組 | 鉗絲垂直校正器 1個 | 乳化液18L 1桶 | 操作手冊 1組

選配 Optional accessories XY軸5u光學尺及顯示器 寶石眼模