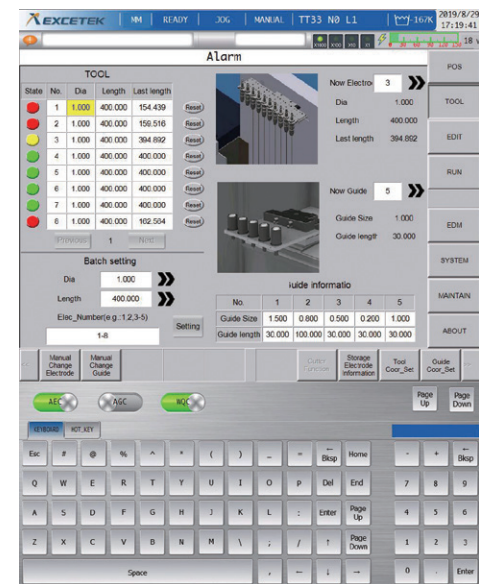
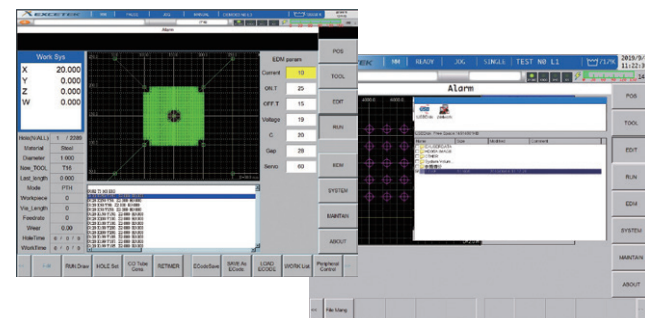


## 多功能 NC 控制功能

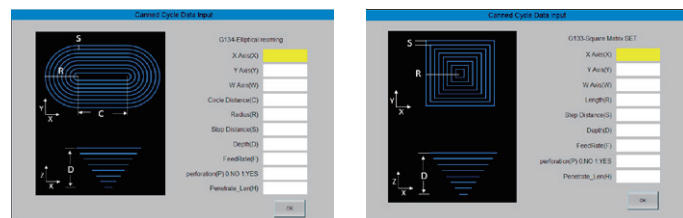
- HD 深孔加工機提供最佳化伺服控制達到高精度以及高速功能
- 輸入介面：LAN, USB
- 提供人性化操作介面且豐富的加工資料庫及設定

可使用線切割機檔案直接轉化成鑽孔程式  
DXF 轉成深孔加工程式 (選配)

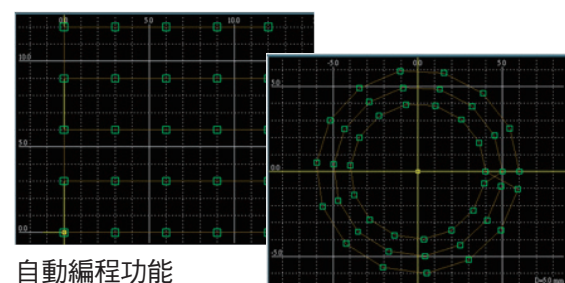
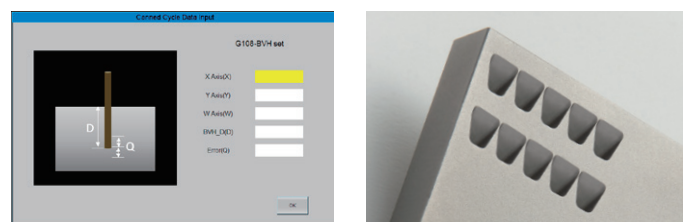


觸控螢幕以及人性化介面

### 搖動加工

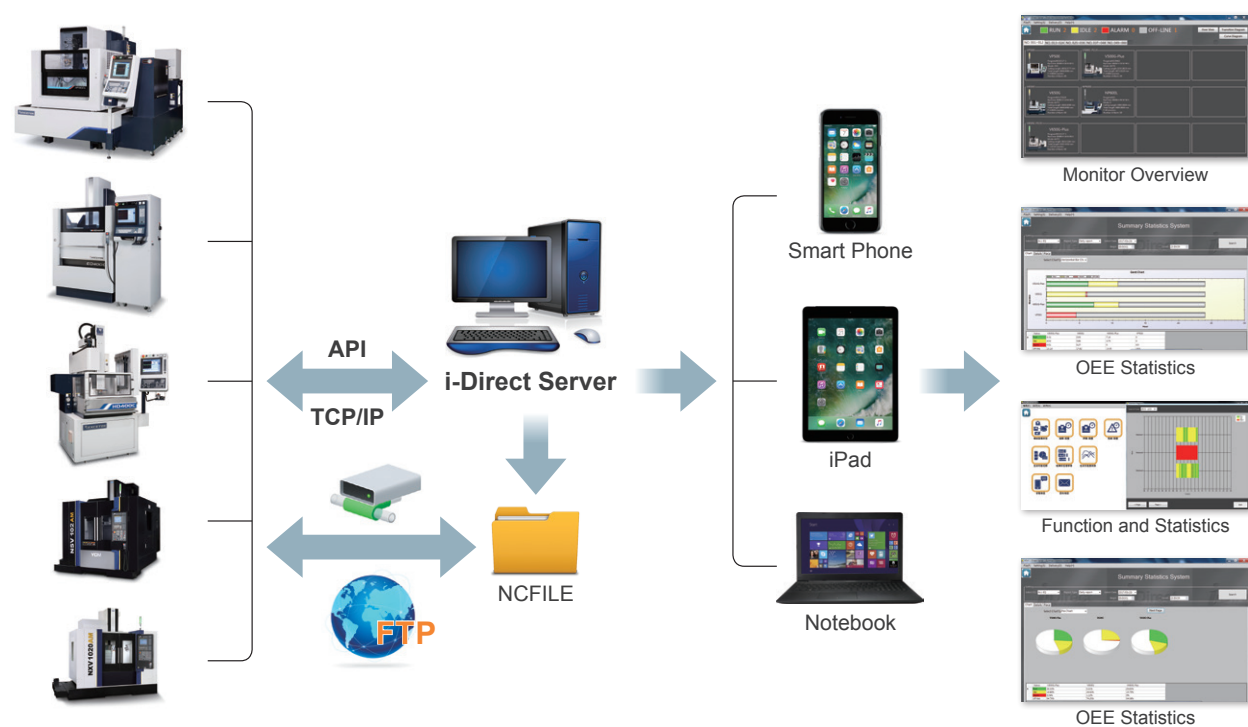


### 盲孔加工解決方案

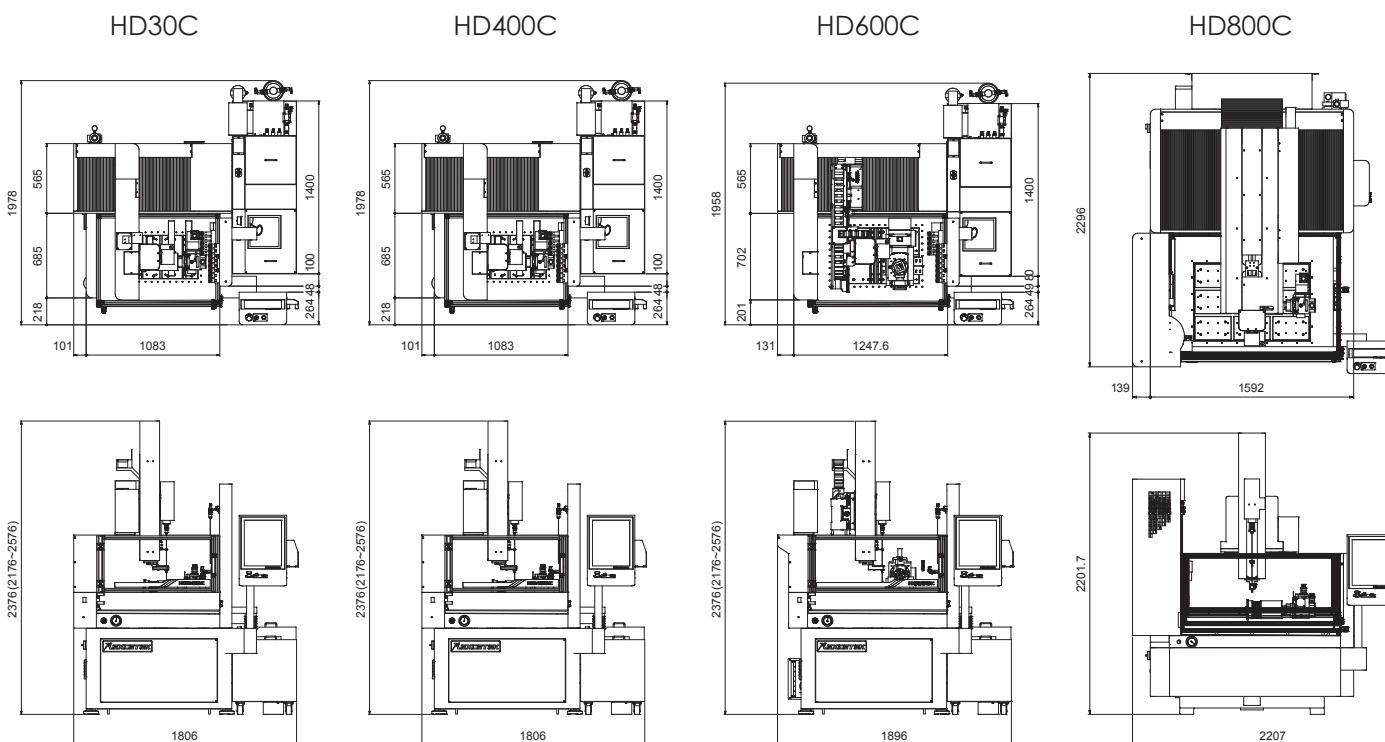


自動編程功能

## 聯網遠端監控系統 API 及支援 OPC UA



## 佔地面積



## 機械規格

機型	HD30C	HD400C	HD600C	HD800C
工作台尺寸(寬x深)	mm 600 x 300	600 x 350	700 x 450	900 x 600
XY軸行程	mm 350 x 250	400 x 300	600 x 400	800 x 600
Z軸行程	mm 350	400	400	400
W軸行程	mm 350	400	400	400
工作槽容積	mm 770 x 550 x 300	990 x 720 x 300	745 x 1126 x 577	979 x 1336 x 558
使用電極徑	mm $\varnothing 0.2 \sim \varnothing 0.3$	$\varnothing 0.2 \sim \varnothing 3.0$	$\varnothing 0.3 \sim \varnothing 3.0$	$\varnothing 0.3 \sim \varnothing 3.0$
自動電極交換裝置 AEC (選配)	6/16 pcs	8/16 pcs	8/16 pcs	16 pcs
電極最大長度	mm 350	400	400	400
最大工件高度	mm 300	400	400	400
最大工件重量	kg 350	500	800	1500
機台重量	kg 1630	1630	1730	3200
輸入電力	KVA 4.0	4.0	4.0	4.0
機台尺寸	mm 1900 x 1965 x 2600	1900 x 1965 x 2600	2000 x 1965 x 2600	2505 x 2500 x 2600

\* 目錄上之規格、尺寸及設計特性若有變更恕不另行通知。

### 標準配件

- 精密電極夾頭  $\varnothing 0.2\text{mm} \sim \varnothing 3.0\text{mm} \times 1$
- 電極眼膜  $\varnothing 1.0\text{mm} \times 1$
- 電極鋼管  $1.0\text{mm} \times 10\text{pcs}$
- 工作燈  $\times 1$
- 過濾水箱
- 工具箱  $\times 1$
- 過濾網  $\times 2$
- 平行墊塊  $\times 1$

### 選配

- A/B 旋轉軸
- 自動電極交換系統
- 自動電極夾頭  $\varnothing 3.1 \sim \varnothing 6.0$
- XY 光學尺  $1\mu\text{m}$  解析度
- 自動交換眼膜系統
- 冷卻機
- 離子樹脂交換系統
- DXF 轉成深孔加工程式



精呈科技股份有限公司  
EXCETEK TECHNOLOGIES CO., LTD.  
台中市 42942 神岡區豐工三路 10 號  
TEL: +886 4 2520 0688  
FAX: +886 4 2520 0111  
www.excetek.com  
info.excetek@excetek.com.tw



精呈科技股份有限公司

# HD

## SERIES

CNC HOLE DRILLING EDM  
FOR PRECISE MACHINING



# Column Move Type CNC

HD 深孔加工機

機器性能	1
機械結構	3
控制箱特色	4
機械規格	5



HD30C

HD400C

HD800C

優異的性能表現，提供一系列機型

## HD SERIES

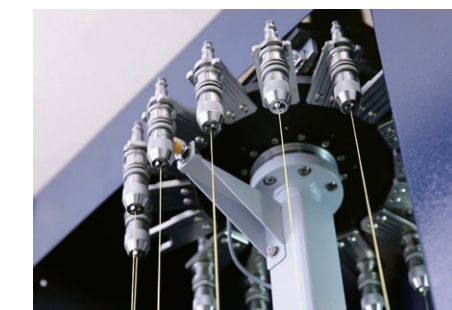
CNC EDM Excelsior from Professionals. Quality. Reliability

- 推出全新的放電加工機- HD深孔加工機
- 快速、精確的加工技術提供特殊加工材質應用
- 具有紮實的結構及簡易的操作介面
- 提供給客戶卓越的價值與出色的性能
- 提供  $10^{-9}$  放電脈衝，提供航太及高精密加工模具使用，例如：鎢鋼、鋁合金、鎳基合金
- 具聯網功能及遠端監控系統，提供智慧機械機聯網API，支援 opcua 通訊格式

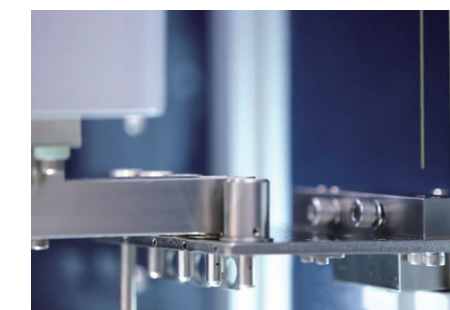
## 機械結構特色



選配8電極銅管自動交換系統



選配16電極銅管自動交換系統



選配5自動交換眼膜系統



A/B旋轉軸



HD800C

