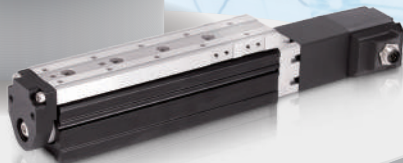


CHELIC®

AI 智慧 驅動低碳
高效節能 永續未來

► 2026 新品

NEW PRODUCT



超音波流量感測器



應用產業



自動化產業



半導體



污水處理



化工產業



醫藥產業

FU-V series

★擴充功能應用廣

可外接壓力、液位感測器

★一鍵設定好上手

創新選單，輕鬆設置

★強化玻璃螢幕 高清耐用

防刮、耐撞、可視化高

★夾管式結構 免停機 零汙染

易安裝、免裁管、無漏液、無壓損

訊號 狀態 日期

累積量 開關輸出

TFT全彩螢幕，高清豐富色彩度

薄膜矽膠按鈕

手感佳、靈敏度高

輸出狀態燈

方便確認流量計狀態

鈹金夾管結構

輕巧、安裝簡單方便

適用配管

不銹鋼

碳鋼

銅管

PVDF

CPVC

PVC

PPR

PPH

PFA

HDPE

適用流體

化學
腐蝕液

水

油

可測流體條件

1. 流體在管道中流速穩定
2. 壓力保持在0.3MPa
3. 流體溫度100°C以內
4. 不會因流動產生氣泡(氣穴)

超音波微型流量感測器



應用產業



生技產業



半導體



食品產業



化工產業



醫藥產業

FN-X series

外夾式、
零污染！

★乾式耦合

免耦合劑，零污染、零維護

★高精度讀值

±1% 精度

★即時數據傳輸

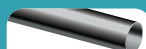
支援 RS-485 通訊

★本體多材質

工程塑膠(PPS)、鋁合金、不銹鋼

相較內嵌式流量計，
安裝更快速、無污染風險

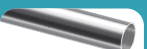
配管材質



PVC



PFA/PTFE



不銹鋼/銅

測量流體



水



油



冷卻液
(HC3283, HT200)

單機即用
連線即控

氣體質量流量計/控制器



應用產業



自動化產業



半導體



汽車製造



塑膠射出

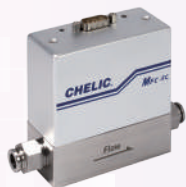


包裝產業



檢測設備

MF series CE (RoHS)



**MFC-FC 經濟型
流量控制器**

↳ 高穩定



**MFM-FC 經濟型
安全防爆流量計**

↳ 量程比大，分辨率高



**MF-C300高階型
高階半導體專用**

↳ 多功能模組



**MF-C500高階型
高階半導體專用**

↳ 雙螢幕

» 支援 **RS-485** 通訊

» **WI-FI、4G、藍牙**

» 精度 $\pm 1\%$ F.S.

» 響應速度快

» 支援 **EtherCAT**

» 精度 $\pm 0.3\%$ F.S.

» 耐腐蝕、測多種氣體

» **國際認證** 通過TüV國際認證、CE&EMC認證、計量院認證等，符合多項SEMI標準。

空氣、氮氣
氧氣、氬氣、甲烷
二氧化碳、氬氣
矽烷、三氯化硼
氟氣等

數字式流量計-熱質式

FC2 series

規格：FC2S / FC2M / FC2H

高耐壓

10
Bar以下

高響應

50
ms以下



FC2H



FC2S

» **RS-485** 通信

» **熱質式原理**

» **節能省碳一把罩**



節能省電模式
(自動休眠模式)



CO2 碳排統計
掌控碳足跡

壓力流量傳感器-差壓式

FPF series

節能省碳好幫手

(省電模式+碳排統計功能)



減少成本50%

降低配管元件，減少成本



2合1設計

壓力輸出+流量輸出

壓力顯示

流量顯示



三色顯示設計

壓力(白色)、流量(綠色)、異常(紅色)



應用產業



自動化產業



包裝產業



工具機產業



塑膠射出



應用產業



自動化產業



光電產業



電子業



半導體



紡織



紡織

流量比例閥



應用產業

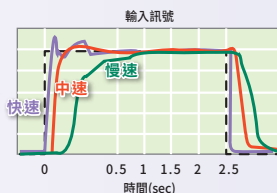


CVFR series

規格：CVFR 500



可分段式控制 **慢速**、**中速**、**快速**，控制更靈敏



流量控制更可靠

配備**整流機構**
可降低壓力損耗，提高重現性

重現性 $\pm 1\%$ F.S., 精度 $\pm 3\%$ F.S.

環保輕量化

使用樹脂閥體

適用流體：空氣、氮氣
流量：50 L/min
重量：160g



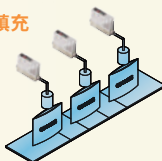
双色顯示設計

流量(綠色)、異常(紅色)

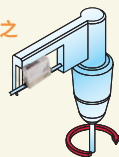


實際應用範例

食品包裝填充



氣動鑽頭之
轉速控制



薄型電控比例閥



應用產業



CMT series

**薄型、
輕巧、省空間**



螢幕即時顯示



高清LCD顯示隨時
監控壓力變化

模組化控制

至多可**10**聯

👍 靈敏度 $\pm 0.2\%$ (F.S.以內)

👍 遲滯性 $\pm 1\%$ (F.S.以內)

👍 直線性 $\pm 1\%$ (F.S.以內)

👍 最大流量 6 L/min(ANR)

👍 高速響應 0.1 sec(無負載時)

👍 重複精度 $\pm 0.5\%$ (F.S.以內)

薄型

18 mm



直通型
M8-4P電纜

直角型
M8-4P電纜

外部附加裝置
(可選配)

輕量

88 g

單體型
固定用平托架



閥島插座型電磁閥

SRT 500 series

防逆電流
及突波

最高使用
10
聯

支援
通訊模組

耗電量省 **50%**

溫度降低 **30%**

搭配通訊模組使用

- CC-link IE Field Basic
- PROFINET
- MODBUS-TCP
- EtherCAT
- EtherNet/IP

配管、配線方向集中化

- 相同方向配線、配管，安裝便利
- 快拆式接頭-配管迅速
- 大流量



盒型集裝式電磁閥

SRM series

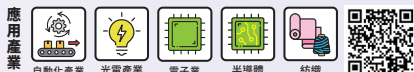
規格: SRM 300 / 500

模組化、 快速配線



數位壓力傳感器

- 省電模式
- 安全操作功能
- 簡易代碼顯示功能
- 輸出反應時間設定
- 多種輸出模式設定
- 快速歸零設定



藥液閥



LAQ/LMQ series

+ 入珠式接頭 高密封

密封性、安全性高，安裝方便

+ PFA材質 耐酸鹼

潔淨、耐高溫、耐腐蝕、耐候性

+ 鐵氟龍膜片 零洩漏

經多次壽命試驗及認證，零洩漏可靠性高



指示型
流量調節裝置
操作方便、精度高

氣動式

防過扭手柄

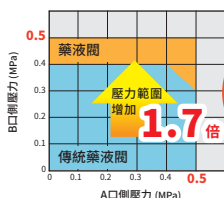
操作方便、安全性高

手動式



增加使用壓力範圍

使用壓力比傳統藥液閥更大，藉由操作壓力共通，讓A和B孔口的使用壓力共通化。

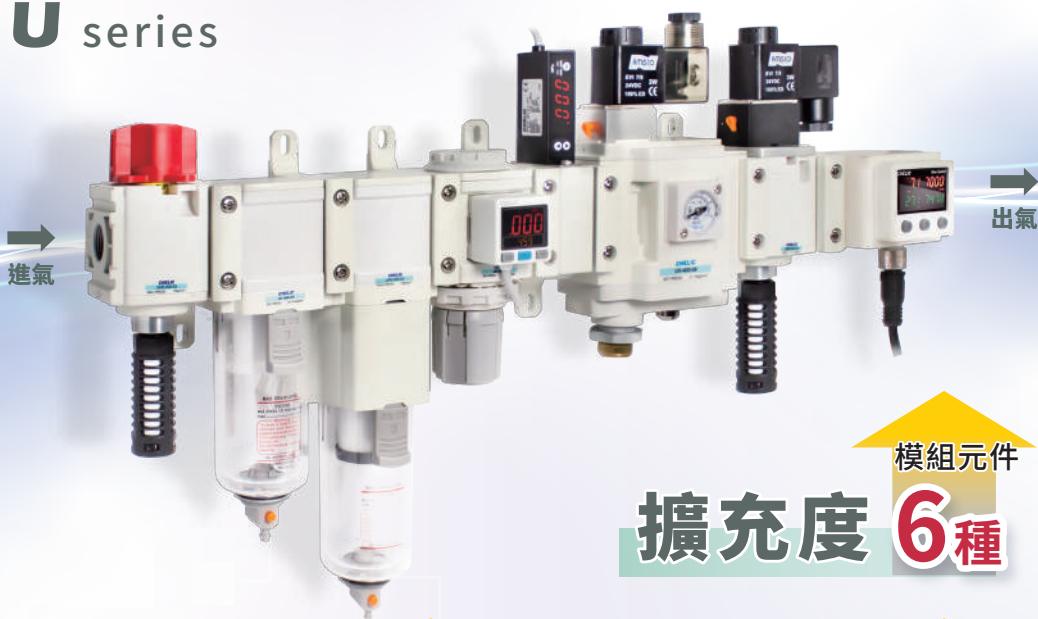


使用壓力範圍
A~B
0~0.5 MPa

空氣調理組合



U series



模組元件

擴充度 6種

5種

安全性 可加裝安全檢測元件

大幅提升

總流量 76%

多元規格－擴充元件



◎ UF 過濾器 ◎ UL 給油器 ◎ UFM 油霧分離器 ◎ UR 調壓器 ◎ UFR 調壓過濾器

FPG系列－特大型流量傳感器

- ◎ 四顯示雙輸出設計
- ◎ 壓力與流量同時訊號輸出
- ◎ 螢幕可270°旋轉
- ◎ 碳排放量計算功能

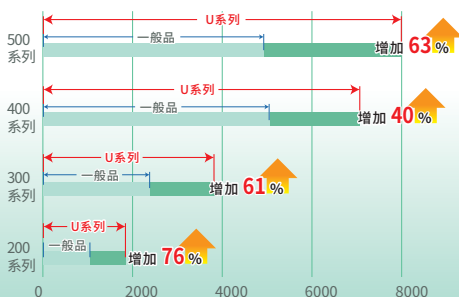


安全性及檢測元件



◎ FPG 傳感器 ◎ UV 啟動閥 ◎ UHS 手動排放閥 ◎ UES 電控排放閥 ◎ UT 分歧塊

U系列模組流量範圍



AI 智慧能源管理器



UAM series



● IoT物聯網:

Wi-Fi、TYPE-C、RS-485
2 input + 2 output 互聯



● 安全運作:

壓力 緩起 & 緩降
安全有保障



● 多元數據監測:

碳排量、電量、流量、壓力、溫度
濕度、結露、洩漏、操作訊號...



● 節能碳盤查:

節能訊號、待機模式
碳溢損量、碳排放量計算

UAM單體型應用

安裝方式	適用場合
可直接加在既有調理組合後方	1. CNC加工機 2. 射出機 3. 已具有調理系統之設備

混和型應用

安裝方式	適用場合
配置於設備中	1. 生產線 2. 自動化設備 3. 已具有調理系統之設備

滑軌型平行機械夾

HMF series

➤ 缸徑: Ø25, Ø32, Ø40

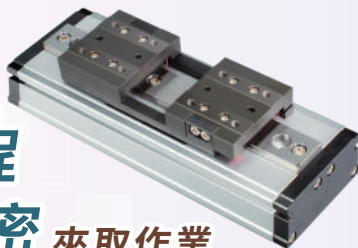
作動行程 **25~160 mm**

最大夾持力 **1200 N**

應用於

長行程

且精密 夾取作業



微型機械夾

HDE series

➤ 缸徑: Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20

極致空間-尺寸小型化

本體
高度

精密構造設計,
體積降低 **50%**

最高減少

31.6 mm

➤ **不銹鋼** 爪片材質

爪片材質為SUS630, 具有出色的防腐蝕性。

➤ **可防止大於0.1mm灰塵進入**



潔淨室用無桿氣缸(防水刮塵)

應用產業



自動化產業



半導體



汽車製造



塑膠射出

PRUC/V series

規格: PRUC/V 20/25/32/40



PRUC
防水刮塵

真空吸塵

潔淨室使用



PRUV
潔淨室用



穩速

700
mm/s

本體強度

150
mps

節省空間

50%

» 真空 端蓋產生真空，抽吸內部發塵

» 防塵 防止外部落塵進入

» 刮塵 外部落塵量大，可推開落塵

» 防水 防止外部水氣進入

螺桿式電動滑台缸

RDQ2 series

規格: RDQ2 08/12/16/20/25



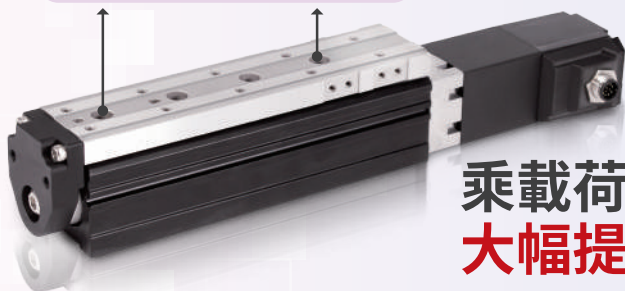
螺桿式傳動

· 定位精度高

驅控一體 多傳輸方式

· 內置驅動器，節省安裝驅動器
· I/O、RS485

可與外部元件組裝，帶動外部元件



乘載荷重
大幅提升

最大可搬運

27kg

重複精度

±0.01mm

最大行程

150mm

最高速度

650mm/s

應用產業



自動化產業



電子業



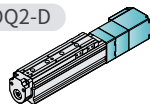
檢測設備

3種固定方向

可供設計機台時規劃應用

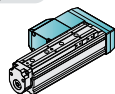
直線安裝

RDQ2-D



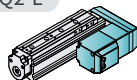
右側折返

RDQ2-R



左側折返

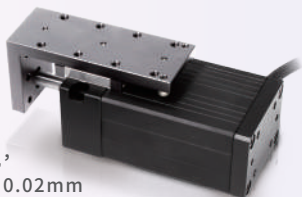
RDQ2-L



電動滑台缸

EQX2 series

規格: EQX2 20 / 28 / 35 / 42



高精度

- 使用循環式滾珠滑軌，重複定位精度可達 $\pm 0.02\text{mm}$

驅控一體 多傳輸方式

- 內置驅動器，節省安裝驅動器
- I/O、RS485

最大行程

40mm

重複精度

$\pm 0.02\text{mm}$

最大推力

287N

應用產業



包裝產業



電子業



檢測設備



皮帶式電動滑台缸

LRP2 series

規格: LRP2 16 / 25 / 32



驅控一體 多傳輸方式

- 內置驅動器，節省安裝驅動器
- I/O、RS485

長行程、高速移動

- 使用皮帶傳動：作動速度快，可提供長的行程

極限開關選配

- 可進行移載位置終端限位，提供系統的安全保護

最大可搬運

20kg

重複精度

$\pm 0.08\text{mm}$

移動速度最高

1500mm/s

應用產業



包裝產業



電子業



檢測設備



電動滑軌平行夾爪

EDF2 series

規格: EDF2 08/12/20

驅控一體 多傳輸方式

- 內置驅動器，節省安裝驅動器
- I/O、RS485

精密滑軌結構

- 高剛性、高精度結構裝置

不銹鋼爪片材質

- 爪片為不銹鋼材質，耐腐蝕性出色



最高夾持力

102N

重複精度

$\pm 0.02\text{mm}$

開閉速度

60mm/s

應用產業



自動化產業



機械手臂



化工產業



半導體



檢測設備



電動執行器 - 推桿式

EYC series

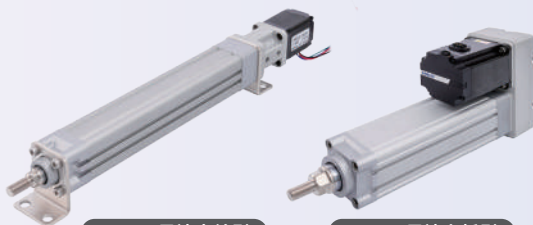
規格: EYC-D / EYC-U 20~125

ISO 15552 規格

精確控制 速度、位置、推力

重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$

採用伺服電機



EYC-D 馬達直線型

EYC-U 馬達上折型

應用產業



自動化產業



包裝產業



電子業



檢測設備



螺桿式電動滑台缸



LRS2 series

規格: LRS2 16 / 25 / 32



可選配
光電開關

螺桿式傳動

· 定位精度高

多點定位

· 有效精準定位, 縮減設置工時

驅控一體 多傳輸方式

· 內置驅動器, 節省安裝驅動器

· I/O、RS485

最大可搬運

50kg

重複精度

±0.02mm

最大行程

800mm

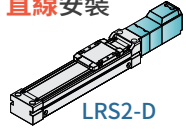
移動速度最高

750mm/s

3種馬達固定方向

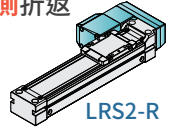
可供設計機台時規劃應用

直線安裝



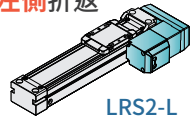
LRS2-D

右側折返



LRS2-R

左側折返



LRS2-L

電動旋轉缸



ETB2 series

規格: ETB2 10/30/50/70/100

馬達驅控一體

· 內置驅動器, 節省配線及空間

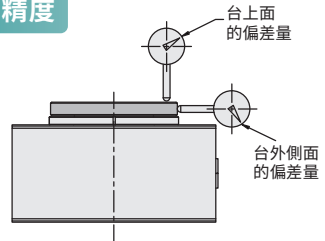
多傳輸方式

· I/O、RS485



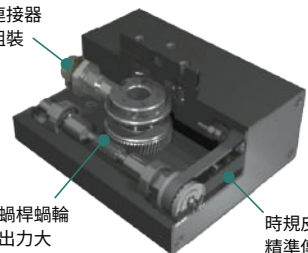
規格
多樣化

偏差精度



產品特點

M12 M16
圓形連接器
快速組裝



蝸桿蝸輪
出力大

時規皮帶
精準傳動

最大迴轉角度

320°

重複精度

±0.05mm

最大扭力

287N

最大角速度

440°/s

三爪式電動夾爪

EHQ2 series

規格: EHQ2 20/32/40/63/80

驅控一體 多傳輸方式

- 內置驅動器, 節省安裝驅動器
- I/O、RS485

精準對心夾持

- 夾持重複精度達±0.02mm

三爪同心夾持

- 採用楔型推拉結構, 三爪同動



最高夾持力

230N

重複精度

±0.02mm

夾持行程

3~10mm

應用產業



迴轉平台

ERF series

規格: ERF 60/85/130

驅控一體 多傳輸方式

- 內置驅動器, 節省安裝驅動器
- I/O、RS485

中空通孔設計

- 平台有大孔徑中空通孔, 易於配線、配管使用

精確控制, 精準定位

- 可在短時間內完成旋轉定位, 重複定位精度可達±0.1°



高剛性
承載大

最大載重

50kg

重複精度

±0.1mm

最大容許轉矩

78N.m

應用產業



電動迴轉機械夾

EM2 series

規格: EM2 10/ 16/ 20/ 25

I/O控制 精準定位

正反連續旋轉, 旋轉角度、開合速度自由設定, 角度精度 **0.1度**

遠端監控 智慧管理

RS485 介面驅動器, 輔助智慧製造

模組化設計

3種爪型選擇, 根據需求搭配更換

電控旋轉

+

氣動夾持

360°



應用產業



EMW

二爪強力型



EMZ

二爪滑軌型



EMQ

三爪強力型



最高夾持力

157N

重複精度

±0.05mm

夾持行程

4~14mm

最高迴轉扭矩

0.42N.m

平行式電動夾爪 / 二爪



EDZ2 series

規格: EDZ2 16/20/25/32/40

馬達驅控一體

· 內置驅動器, 節省配線及空間

不銹鋼爪片材質

· 爪片為不銹鋼材質, 耐腐蝕性出色

精密滑軌結構

· 高剛性、高精度結構裝置

空間安全連接

· 採用M12及M16歐規接頭, 防止連接線鬆脫

多傳輸方式

· I/O、RS485

最高夾持力

120N

重複精度

±0.02mm

夾持行程

6~30mm

規格	馬達尺寸	位置重複精度	開閉行程	開閉速度	夾持力範圍
		(mm)	(mm)	(mm/s)	(N)
16	28	±0.02	6	5~50	18~50
20			10		
25			14		
32	42		22		40~120
40			30		



平行式電動夾爪 / 二爪



EHW2 series

規格: EHW2 27/34/44/55

馬達驅控一體

· 內置驅動器, 節省配線及空間

空間安全連接

· 採用M12及M16歐規接頭, 防止連接線鬆脫

楔型結構裝置

· 高剛性強度支撐力

多傳輸方式

· I/O、RS485

最高夾持力

220N

重複精度

±0.02mm

夾持行程

6~13mm

規格	馬達尺寸	位置重複精度	開閉行程	開閉速度	夾持力範圍
		(mm)	(mm)	(mm/s)	(N)
27	28	±0.02	6	5~50	20~50
34	35		8		30~65
44	42		10		40~95
55	57		13		90~220

