



# SHOW GUIDE



Better than the Best

攤位號

# 0328

2019/07/11-15

## 台中塑橡膠工業展

富強鑫集團 FCS Group

富強鑫精密工業股份有限公司

71841臺灣台南市關廟區埤頭里保東路269號

TEL: +886-6-5950688 • FAX: +886-6-5951129

E-mail: fcsc@fcs.com.tw



# FA-160

## 新一代高效節能射出機

### Advanced Servo Hydraulic IMM



#### 規格

|      |              |
|------|--------------|
| 機器型號 | FA-160       |
| 鎖模力  | 160 tonf     |
| 螺桿直徑 | 45 mm        |
| 射出速度 | 120 mm/sec   |
| 大柱內距 | 470 x 470 mm |

#### 特點 Feature

- 射速提升20%以上，並採射出線軌與座進前拉設計，射出同步且穩定。
- 車壁結構強度提升30%，開關模運動平滑控制優化，成型穩定並延長設備壽命。
- 高效能伺服節能油泵達GB一級節能驗證，系統壓力提升至 160 bar。

#### 新世代智慧成型系統

##### 產品

|      |                  |
|------|------------------|
| 名稱   | 多功能收納盒           |
| 尺寸   | 145 x 95 x 63 mm |
| 厚度   | 1.5 mm           |
| 重量   | 45g / pcs        |
| 模穴數  | 2                |
| 原料   | PP               |
| 成型時間 | 15 sec           |

#### 系統搭載 (optional)

##### iMF 4.0 智慧製造工廠

模穴壓力感測監視系統 | 大柱鎖模力監視系統  
模具冷卻流量/溫度監控 | 熔體變異自適應控制

#### 合作夥伴

模具 | 金億唐



熱澆道 | 契益



機械手 | 金爪



色母 | 原紳



輸送帶 | 麗鯨



供料系統 | 信易



冷凍機 | 靖達



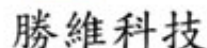
雙葉



感測器 | 科材



勝維



# CT-80e

全電式射出機

All-Electric IMM



## 規格

|      |              |
|------|--------------|
| 機器型號 | CT-80e       |
| 鎖模力  | 80 tonf      |
| 螺桿直徑 | 30 mm        |
| 射出速度 | 300 mm/sec   |
| 大柱內距 | 420 x 420 mm |

## 特點

- 採用歐洲伺服系統、控制器和乙太網路總線等高端技術，射出控制精度達0.01mm。
- 進口高精度壓力感測器(LoadCell)與高響應射出單元，具優越壓力閉迴路運算控制。
- 線性滑軌不抱持大柱設計，低磨損且低能耗。
- 閉迴路控制，調模更快速精準。

## 精密光學成型系統

### 產品

|      |                |
|------|----------------|
| 名稱   | 菲涅耳透鏡          |
| 尺寸   | 87 x 52 x 3 mm |
| 厚度   | 3 mm           |
| 重量   | 11g / pcs      |
| 模穴數  | 2              |
| 原料   | PC             |
| 成型時間 | 15 sec         |

## 系統搭載 (optional)

**IMF 4.0** 智慧製造工廠

## 合作夥伴

模具 | 富強鑫

**FCS**

機械手 | 金爪

**TENSO** Booth 0630

原料 | 奇美

**CHIMEI**

輸送帶 | 麗鯨

**iing**

供料系統 | 模溫機 | 晏邦

**YB** 晏邦電機  
Booth:0327

冷凍機 | 玉鼎

**YUTING**

空壓機 | 興祐實業  
(復盛代理)

**HY**

# iMF 4.0 智慧製造工廠

intelligent ManuFactory

