



HO HSING

# i70 SERIES

穩定操控及智慧性車縫  
Reliable control,  
intelligence sewing

## AC SERVO MOTOR

### FEATURES / 特性

1. Highly accurate positioning.
  2. One-shot positioning and Multi- Positioning modes, operation is handy and raise your work efficiency.
  3. Low noise, low vibration and low power consumption.
  4. CPU control, software / Hardware 2-way protection system, peolonging the product life.
  5. Switching power supply system, safety and better for energy saving. (160V~280V AC)
  6. Powerful parameter system, easy adjustment.
  7. One circuit board inside, easy for maintenance.
  8. Hardware barrier break through, powerful parameter adjustment function, more machines can be use with, wider range for more applications. (use with C-200 or C-60 operation panel)
  9. External mounting AC 220V power available.
  10. ECO-circuit design, conform to each safety standard and RoHS directive, less pollution, let us do our part to preserve the environment.
1. 定位準確度高。
  2. 一發著針及多種定位模式，讓您操控更得心應手，提升作業效率。
  3. 低振動、低噪音、低耗能。
  4. 微電腦控制，軟硬體雙向保護機能，產品壽命更長久。
  5. 交換式電源供應系統，更省電，更安全。(160V~280V AC)
  6. 多元化的參數系統，設定簡單。
  7. 內部一片基板，維護簡單。
  8. 突破硬體限制，強大參數調校功能，適用車頭更廣，搭配範圍更大。  
(需搭配 C-200 或 C-60 選針盒使用)
  9. 可外接交流 220V 電源。
  10. 環保節能電路設計，符合各類安規及RoHS指令，低污染，讓我們為環保盡一份心力。



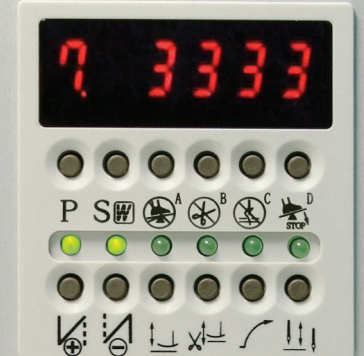
### MINI MOTOR / 迷你馬達

1. 適用於直驅平縫機 Suitable for Direct drive type Lock-stitch machine.
2. 適用於直驅/支架繡縫機 Suitable for Direct drive type / Bracket type Chain stitch machine.
3. 適用於特種機及重載機 Suitable for special and heavy duty machine.



### 7-SEGMENT DISPLAY / 七段顯示器

1. 七段顯示器，LED燈光顯示清晰  
7-segment display, LED bright and clear.
2. 參數設定鍵 Parameter setting keys
3. 功能鍵 function keys



CERT.NO.3A1Y004-03



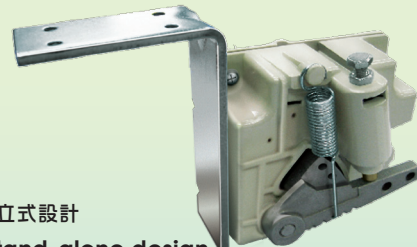
賀欣機械廠股份有限公司  
H.S. MACHINERY CO., LTD.  
http://www.hohsing.com

## SPECIFICATION / 規格

Actual weight might be different depend by the varied accessories  
實際重量會依配件的不同而有所差異

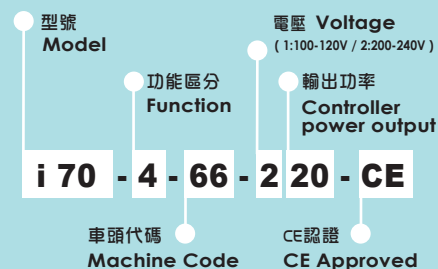
Model Code	機 能	i 70-4
Motor Type	馬 達 出 力	500W- (max. 5000 rpm)
		600W- (max. 3500 rpm)
		750W- (max. 2500 - 3000 rpm)
Power Voltage Range	電 壓 範 圍	Single Phase (單相) : 100 ~ 120V / 200 ~ 240V
		Three Phase (三相) : 200 ~ 240V
Pulley Size Available	皮 帶 輪 尺 寸	55 ~ 85 mm
Needle UP / DOWN	停 針 上 / 下	★
Soft Start	慢 速 起 動	★
Presser Foot Lifting	押 腳 提 昇	★
Trimmer / Wiper	切 線 / 掃 線	★
Automatic Back-Tacking	自 動 回 縫	★
Reverse at Stop	停 針 反 轉	★
Power Transistor Protection	電 晶 體 過 載 保 護	★
Power Module Protection	模 組 保 護	★
Input Signal Port	入 力 信 號 數	2(12-Option)
Solenoid Signal Output Port	電 磁 閥 出 力 信 號 數	8(4-Option)
Edge Sensor Input Port	電 眼 輸 入 信 號 數	2
Gross Weight (control box + motor)- kg	毛 重 (控 制 箱 + 馬 達) - 公 斤	500W: 9.9 / 600: 10.3 / 750W: 10.9 kg
Packing Dimension	包 裝 尺 寸	400L x 320W x 230H mm

## SPEED CONTROL UNIT / 控速器

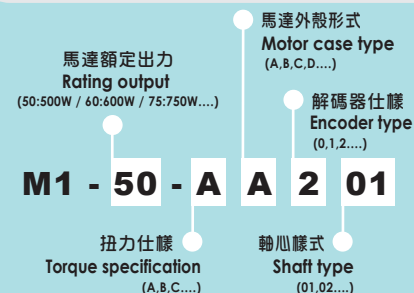


1. 獨立式設計  
Stand-alone design
2. 安裝及調整簡單  
Easy installation and adjustment.

## CONTROL BOX MODEL CODE / 控制箱編碼規則



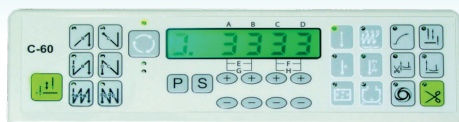
## MOTOR MODEL CODE / 馬達編碼規則



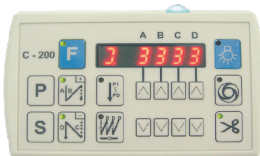
## OPERATION BOX / 選針盒

1. 液晶顯示設定參數。 Parameter setting function on the LED.
2. 起始 / 終止回縫針數設定範圍 1~15 針。 Start / End back tacking can be set in 1~15 stitches.
3. 定針直縫針數設定範圍 1~99 針。 Pattern sewing can be set in 1~99 stitches.

- 紅色LED顯示，清晰鮮明。
- 起始/終止回縫針數設定範圍1~15針。
- 多段定針縫針數設定範圍1~250針/段，最大13段。
- 連續回縫針數設定範圍1~15針，最大15段。
- 面板F多功能鍵：可定義功能，五種功能可供選擇。
- 可外接直流12V LED照明燈。
- 參數設定功能。
- 內建記憶體，可儲存設定。



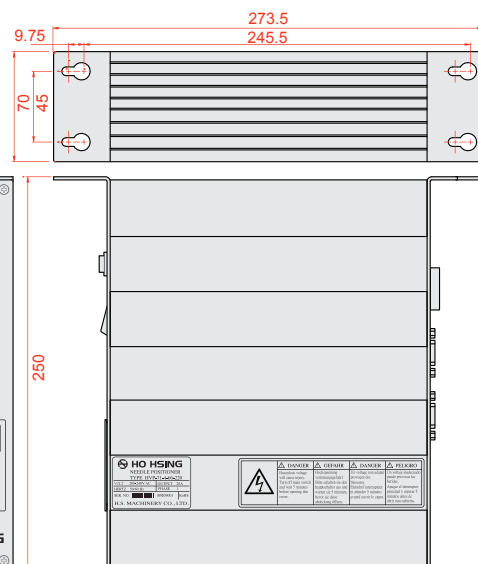
C - 200 - Green / 綠色



C - 200 - Blue / 藍色

- Red LED display, bright and clear.
- Start / End back tacking can be set in 1~15 stitches.
- Pattern sewing can be set in 1~250 stitches per section, 13 sections max.
- Bar tacking can be set in 1~15 stitches, 15 sections max.
- Panel Multi-function key : Definable function, 5 functions for selection.
- External mounting DC12V LED light available.
- Parameter setting function.
- Built-in memory, save and backup your setting.

## DIMENSION / 尺寸圖



Please read instruction manual before using the machine for safety operation. specification modified without notice.  
為安全起見，使用之前，請詳閱使用手冊，產品規格若有任何變動，恕不另行通知。



賀欣機械廠股份有限公司

23867新北市樹林區中正路632巷5號  
TEL : +886-2-2689-5501 ~ 2 (REP.)  
+886-2-2688-5742, 2688-6044  
SERVICE : +886-2-2689-5501 EXT.132, 193  
FAX : +886-2-2689-6600, 2689-3657

H.S. MACHINERY CO., LTD.

NO. 5 LANE 632 ZHONGZHENG RD., SHULIN  
DISTRICT, NEW TAIPEI CITY 23867, TAIWAN  
E-MAIL : sales@hohsing.com.tw  
<http://www.hohsing.com>