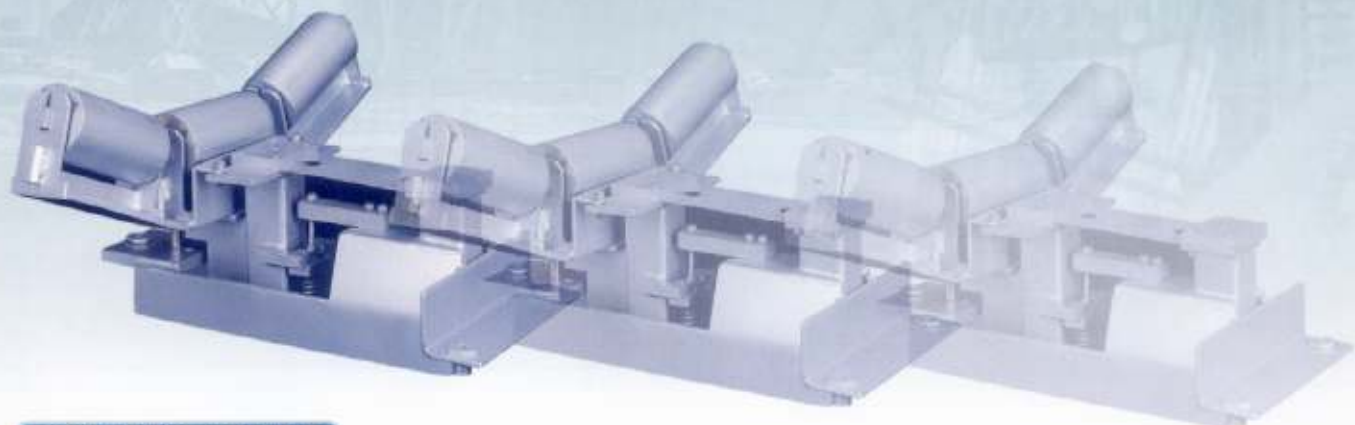


## 模組化皮帶秤



## 控制器細部規格

### ■ 一般規格

操作溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
儲存溫度	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
操作溼度	85% Relative Humidity Non-condensing

### ■ 電源需求

工作頻率	50/60 Hz
工作電壓	100 ~ 240 VAC
消耗電壓	200W

### ■ 主機

Main CPU	W77C32, 40 MHz
Program Memory	64 kBytes EPROM
Parameter Memory	8 kBytes EEPROM
Weighing Data Memory	32 kBytes Battery Back-up SRAM

速度檢測器輸入信號：乾接點或NPN開集極電晶體輸入 20mA, 15KHZ MAX.

### ■ 類比輸入單元

#### 1、傳感器輸入

傳感器激勵電壓	直流電壓 $\pm 5V \pm 5\%$ · 140毫安，直接驅動4個傳感器
信號輸入範圍	0 to 3.0 mV/V
零點漂移	0.25 $\mu$ V/°C RT
增益漂移	25 ppm/°C
A/D 轉換速率	128 次/秒
A/D 解析度	24 Bits (1/10,000,000)

#### 2、4-20mA or 0-10V VDC Input

輸入信號 + 選擇其中一項	4 ~ 20mA DC (需外接電阻)
	0 ~ 20mA DC (需外接電阻)
	1 ~ 5 V DC
	0 ~ 5 V DC
A/D 轉換速率	1 ~ 10 V DC
	0 ~ 10 V DC
A/D 解析度	50 次/秒
	16 Bits

### ■ 類比輸出單元

輸出埠(標準配備)	3個非隔離輸出信號埠
標準輸出埠：1個	
選購輸出埠：2個	
輸出信號	4 ~ 20 mA DC, 350 ohm max. or, 0 ~ 10 VDC, 5000 ohm min.
信號解析度	14 Bits

### ■ 數位輸入/輸出信號單元

數位輸入 (標準配備)：8位 選購配備：16位	Max. 24 dry contact inputs or, npn o.c. transistor inputs (must be potential free)
數位輸出 (標準配備)	Max. 7 npn o.c. transistor outputs 50 mA, 24 VDC max.
瞬間波動計數輸出	1 npn o.c. transistor outputs 50 mA, 24 VDC max.

### ■ 顯示幕

流率顯示	8 digit 7-segment red LED with 13 mm high digits
計量資料顯示	256x04 dots點矩陣式綠色發光 管·文·數字顯示幕
LED 狀態指示燈	8 red LEDs for RUN, STOP, AUTO, MANUAL, ROOTS, TEST, WARNING, ALARM indi- cating
操作鍵盤	Membrane key-pad with 8 func- tion keys and the function - ori- ented 10-key.

### ■ 通訊單元：(選購配備)

通訊介面	RS-232C or RS-485 configurable
通訊方式	Half-duplex, asynchronous, Bi-directional
資料傳輸方式	Stream / Command / Printing Selectable



弘邦衡量控制系統股份有限公司  
HOLBRIGHT WEIGHING SYSTEMS CO., LTD.

台北市內湖區民權東路6段21巷31號4樓  
TEL: 886-2-8792-0786 FAX: 886-2-8791-2380  
E-mail: hobrigh@ma11.hinet.net