

DANCER ROLLER/INFEED TENSION CONTROLLER HS-802

HS-802張力控制器，係為中間段張力控制與變位控制所專門開發的控制器，也可應用於中心收放卷控制，尤其針對速度模式的表面收放卷，更能特顯出其高效能的控制功能。

特點

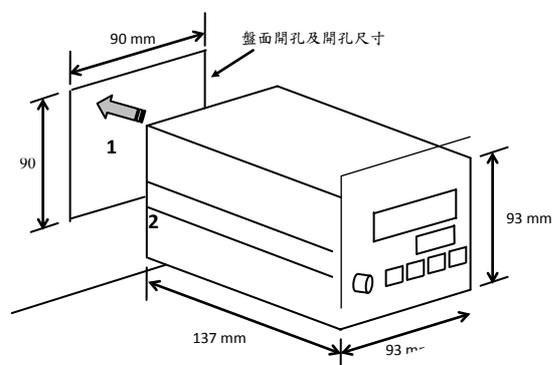
- 內含數位式線速度比例連動功能，可使線速度在啟動至加速或減速至停止過程中，一樣維持穩定的張力表現。
- 張力值可以自行定義為：kg / N / LB。
- 三段P. I. D，能在任何速度變動時，發揮快速穩定功能。
- 有LED燈顯示，運轉RUN、不感帶CATCH、及異常訊息ERR。
- 可接受 DC 0~10 V 線速度信號類比信號。
- 具張力設定值、張力實際值輸出指令多功能顯示。
- 含RS485通訊功能，可與PLC 可程式控制器、人機螢幕、工業電腦做控制連線。
- 由端子輸出DC 0~10 V 直接控制轉矩控制器、電流控制型向量變頻器、直流馬達控制器、伺服馬達驅動器。
- 可配合 5kg~1000kg電橋式張力檢測器或三菱LX系列相同電氣訊號之傳感器。



Tension Controller HS-802

規格及安裝尺寸

電源電壓		AC 220 V + 10%
硬體規格	2 組 LOAD CELL 輸入	0 ~ 300mV輸入，浮動式歸零與放大
	2 組 AI (選配)	DC 0~10V 輸入，12 bit 解析度，輸入阻抗 200K
	1 組 AO (1 組選配)	DC 0~10V 輸出，最大 10mA，12 bit 解析度
	4 組 DI	乾接點或晶體方式(Low Active)
	2 組 RELAY DO	Relay A 接點 5A 250VAC/30VDC
環境	RS-485 MODBUS 通訊 (選配)	通訊採用 RS-485 介面 MODBUS RTU 協定，可由通訊啟動、修正、指定輸出、讀取等操作。
	使用場所	室內，無腐蝕性氣體、液體、無塵垢
	作業環境溫度	0°C TO 60°C
	儲存環境溫度	0°C TO 60°C
	周圍環境濕度	90% RH 以下



應用圖

