

TENSION CONTROLLER HS-808

HS-808 結合所有張力控制的需求，可針對磁粉離合器或扭力驅動器等方式控制張力，不論是放料或收料，均可以方便的調整，得到良好的控制。另外針對加減速或停車所發生的慣量，亦可適當調整得到抵補。收料模式時，針對張力亦可設定線性或多段式退繞 (TAPER) 功能，泛用於造紙、橡膠膠印刷、包裝、紡織印染等行業。

特點

- 可由內部參數設定為放卷/收卷及中間段張力控制功能。
- 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。
- 有兩組外接類比信號輸入端子，可規劃為自動張力設定、手動張力設定、張力衰減設定。
- 有6組外接數位信號輸入端子，MC3、MC4可規劃為換軸、啟動停止時及切斷張力等控制時所需之輔助機能均可實現。
- 張力歸零採用數位方式一鍵歸零，校正只要輸入傳感器公斤數即可，簡單易操作。
- 內含兩組DC 24V / 4.5A 輸出，可直接控制磁粉制動器/離合器，並可達成放捲被動放料自動換軸之功能。
- 含RS485通訊功能，可與PLC程式控制器、人機螢幕、工業電腦做控制連線。
- 兩組電壓輸出 DC 0~10V 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，並可由參數選擇輸出多機能功能(張力值/目前捲徑/第二軸輸出)。
- 可配合電橋式張力傳感器系列或是三菱LX系列之相同張力檢測器，所有張力傳感器型式均可讀入。
- 端子提供一組可接收ENCODER A 相脈衝信號及一組捲軸近接訊號，作為計算直徑值信號來源或由參數選定外部輸入電壓做為捲徑訓號來源。

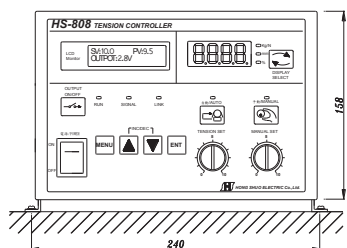


Tension Controller HS-808

外型尺寸及安裝方式

單位: mm

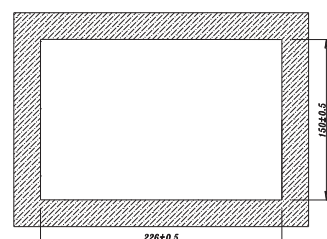
落地式安裝



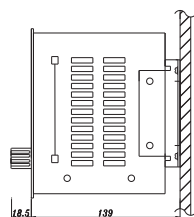
落地式、掛壁式安裝的螺絲孔尺寸



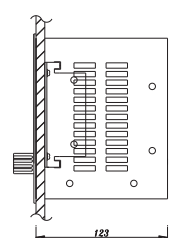
面板鑲嵌式安裝的開孔尺寸



掛壁式安裝



面板鑲嵌式安裝



端子圖

