



產品簡介

TBMS系列具備五位數0.4"LED顯示及多種訊號輸入模式的可程式數位控制器，以及方便的按鍵設定方式，顯示值及小數點可任意規劃，設定參數快速簡便，可選購1組Relay當作警報點輸出，小型化48x24x108mm的外型尺寸適合各種機械設備安裝。

產品特色

- 高精確度的多種訊號輸入模式(V、mA、A、PT100、 Ω)
- 高亮度五位數0.4"LED顯示器，顯示範圍-19999~99999，顯示值及小數點可任意規劃
- 具內建DC 24V輔助電源，搭配傳訊器使用時，無需再外接DC Power
- 輸入額定最高值時，顯示範圍可依使用需要自行調整
- 具有自動歸零(端子控制)與單段警報(高低警報可自行設定)的功能
- EEPROM記憶模組，斷電時記憶值能長久保存

運用場合

- 化工和生醫制藥等
- 食品、飲料、餐飲工業等
- 染整、紡織
- 造紙、合成皮革
- 水處理
- 包裝、印刷、膠布
- 射出成型
- 拉鍊機械
- 工具機
- 電線電纜
- 生產管理 等



Programmable Meter Controller

規格

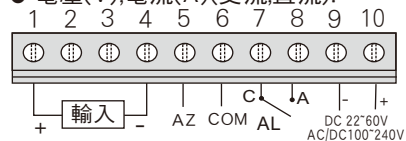
產品性能	
精確度	±0.1% F.S. , ±1 位數(直流/電位計/電阻/PT100/荷重元) ±0.2% F.S. , ±1 位數(交流)
反應速度	16 cycles / sec
資料記憶	EEPROM 記憶體
密碼保護	有
參數設定方式	按鍵輸入設定
電氣規格	
工作電源	AC 100~240V ; AC/DC 22~60V
輔助電源	DC 24V
消耗功率	<4.5W
絕緣耐壓能力	AC 2KV/1min(輸入/電源)
訊號輸入	直流 ; 交流 ; 電位計 ; 電阻 ; PT100 ; 荷重元
輸入阻抗	電壓
	> 2V 以上: 20KΩ/V
	≤ 2V 以下: 大於 200MΩ
	電流
	≥ 0.2A 以上: 100mV(端點降壓)
	< 0.2A 以下: 1V(端點降壓)
訊號輸出	DC 4~20mA ; DC 0~10V ; PT100 ; AC 600V ; AC 0~60A ; Ω
類比輸出解析	—
類比輸出反應時間	—
類比輸出推動能力	—
通訊協定	—
通訊傳輸速度	—
同位元檢查格式	—
繼電器	Relay*1
繼電器接點容量	AC 277V /7A DC 30V /7A
繼電器動作方向	" ≥ (Hi)動作" 或 " < (Lo)動作"
繼電器延遲動作時間	0~99sec
繼電器遲滯範圍	—
顯示器	LED 五位數高亮度紅色, 字高 0.4"
過載顯示	doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
極性顯示	輸入訊號相反時顯示 "-"
溫度係數	100ppm/°C (0~60°C)
防護等級	IP54
產品認證	CE
機械規格	
外殼材質	Polycarbonate (PC)
外型尺寸	48(寬)x24(高)x108(深)mm
開孔尺寸	45(寬)x22(高)mm
固定方式	盤面開孔安裝
環境條件	
環境溫度	0~60°C
環境濕度	20~90%RH(無冷凝)
儲存溫度	-10~70°C
儲存濕度	20~90%RH(無冷凝)



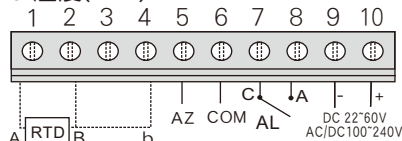
Programmable Meter Controller

電器連接

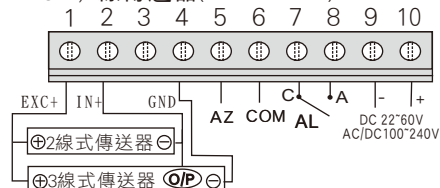
● 電壓(V), 電流(A)(交流, 直流):



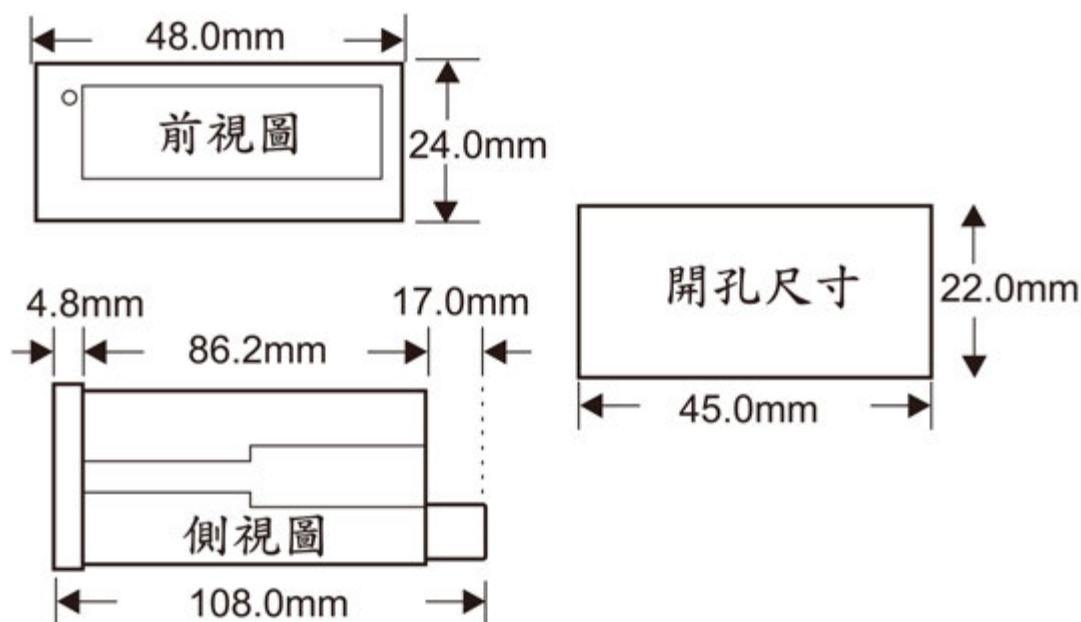
● 溫度(RTD):



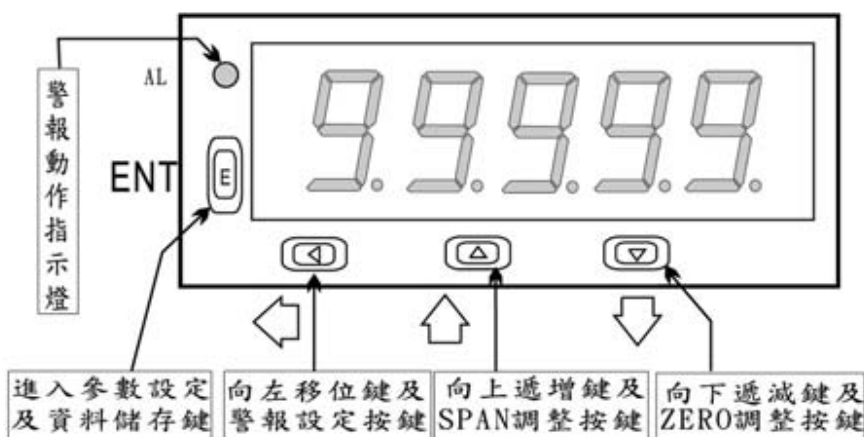
● 2,3線傳送器(Transmitter):



產品尺寸(mm)



顯示面板說明圖



TBMS-
型式4/4