



Digital Control Meter

TBMA 可程式數位顯示控制器



產品簡介

TBMA系列系具備五位數0.8"LED顯示及多種訊號輸入模式並以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，每秒16次之取樣率，準確擷取製程訊號，控制準確效率高，應用範圍廣泛，可適用於一般性質之場合。

複合式輸入型可依現場需求選擇輸入模式為電壓或是電流訊號，並內建開根號模式可搭配傳訊器作流量顯示與控制，且安裝深度短(77mm)，可支援病房或實驗室作壁面式安裝。

產品特色

- 高精確度的多種訊號輸入模式(mV、V、mA、A、Ω、RTD)
- 高亮度大字幕五位數0.8"LED顯示器判讀時更容易
- 具內建DC 24V輔助電源，搭配傳訊器使用時，無需再外接DC Power。
- 具面板按鍵歸零及峰值記憶(一般值或最大值)
- 可追加輸入訊號20段線性修正補償或開根號功能
- 具CE規範認證
- 複合式輸入顯示值切換功能
- 具有自動歸零/保持(一般值或最大值)
- 穩定性高，防燃材質機殼(PC)，安全性高。
- 顯示範圍-19999~99999，顯示值及小數點可任意規劃。
- 可測量交流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT100/荷重元等訊號(訂購時確認)
- 選購防水外蓋，防護等級可達到IP65。
- 具極性保護裝置&故障訊號顯示功能
- 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



Digital Control Meter

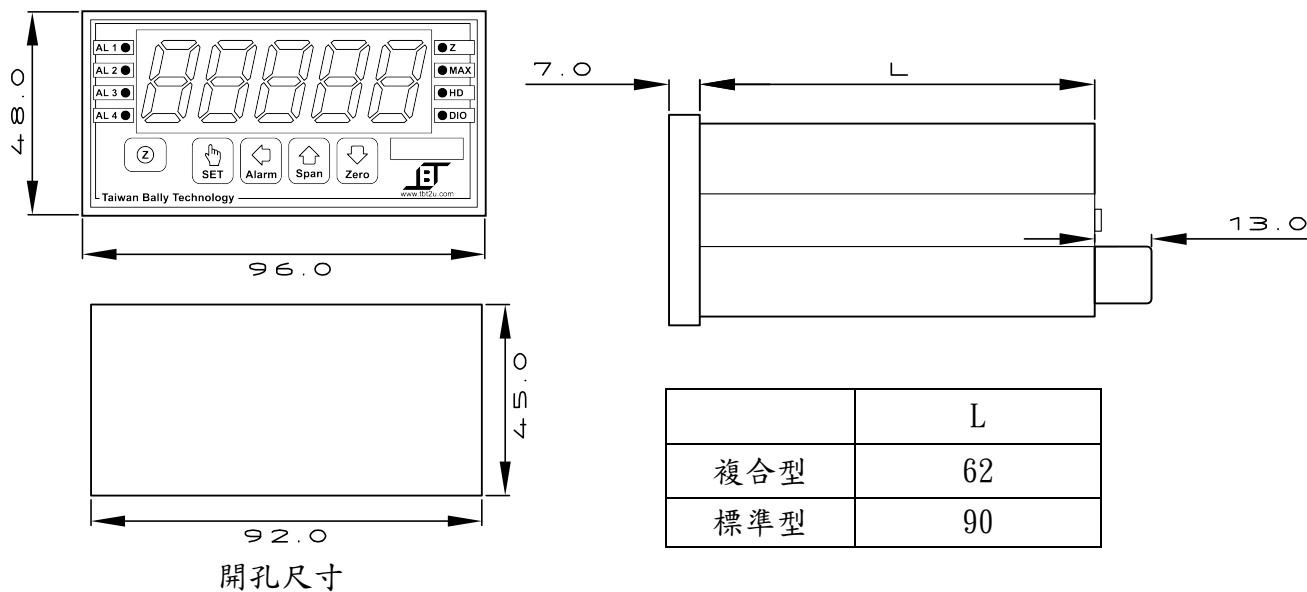
規格

產品性能	
精確度	±0.1% F.S. , ±1 位數(直流/交流/Ω/RTD) ±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	手動訊號校正/自動追尋, 需搭配標準器使用
電氣規格	
工作電源	AC 85~265V ; AC 110~220V ; DC 24V
輔助電源	DC 24V
消耗功率	—
絕緣耐壓能力	AC 2KV/1min(輸入/電源)
訊號輸入	DC 4~20mA ; DC 0~10V ; AC 600V ; AC 5A ; RTD ; NPN ; PNP
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	—
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 ; Relay * 2
繼電器接點容量	AC 277V / 7A AC 115V / 10A 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 0.8"
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	IP65(選購防水外蓋)
產品認證	CE
機械規格	
外殼材質	Polycarbonate (PC)
外型尺寸	96(寬)x48(高)x103(深)mm(標準型) 96(寬)x48(高)x75(深)mm(複合型)
開孔尺寸	92(寬)x45(高)mm
固定方式	盤面開孔安裝
環境條件	
工作溫度	0~60°C
工作濕度	20~90%RH(無冷凝)
儲存溫度	-10~70°C
儲存濕度	20~90%RH(無冷凝)

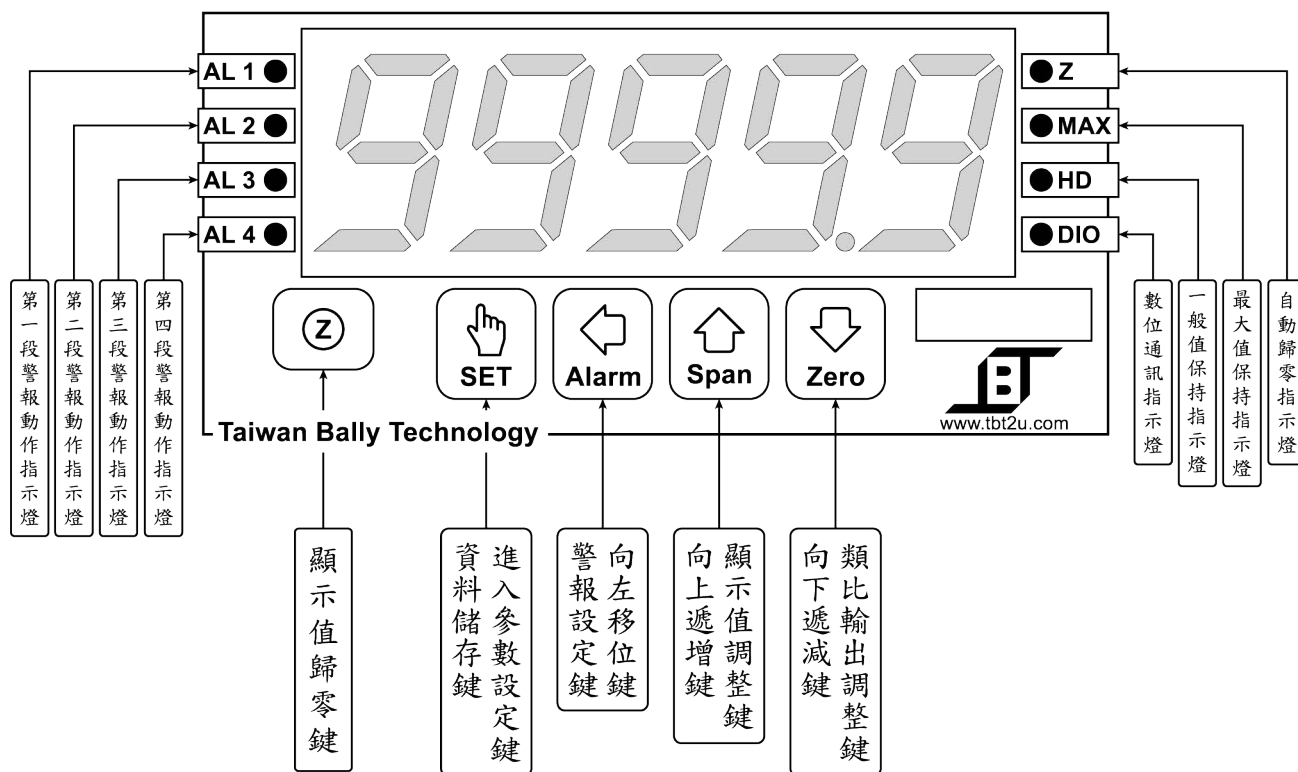


Digital Control Meter

產品尺寸(mm)



顯示面板說明圖



[illegible]

※ 請於訂購前提供以下資料

1. 低點顯示對應值
2. 高點顯示對應值
3. 小數點位數
4. 單位