



Large Digital Meter

TBML 大型顯示器



產品簡介

TBML系列內建微處理器的一款大型數據顯示控制器，具有多樣化的輸入、輸出訊號可供訂製，在外型上有許多種安裝方式可供選擇，在顯示幕的字體上亦有60&100mm字高可選，在黑暗的環境中依然能看清TBML所提供的資訊，外部的外框材質也可依據現場環境要求選擇鋁或不鏽鋼。

產品特色

- 螢幕採用 LED 高亮度、大字幕顯示，字高有 100/60mm 可供選購，辨識上一目瞭然。
- 機體尺寸輕薄，即使雙面螢幕顯示，厚度僅有 95mm。
- mA、V、Ω、RTD 多種訊號輸入模式，可供訂購時選擇。
- 8 位元無缺失分辨率
- 功能多樣化，選購單排、雙排、三排、雙面。
- 可依場地環境需求選購吊掛、背掛、座立等安裝方式
- 穩固性高、外殼材質(鋁或不鏽鋼)，安全性高。
- 其內建 DC 12V/DC 24V 輔助電源，搭配傳訊器使用時，無需再外接 DC Power。
- mA/VDC 實現再傳送，可搭配 PLC、DDC 等監控系統使用。

運用場合

- | | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| ■ 停車場 | ■ 飯店 | ■ 機房 | ■ 圖書館 |
| ■ 辦公室 | ■ 農場 | ■ 餐廳 | ■ 公共場所 |
| ■ 實驗室 | ■ 工業廠房 | ■ 博物館 | ■ 溫度 |
| ■ 倉庫 | | ■ 銀行 | |



Large Digital Meter

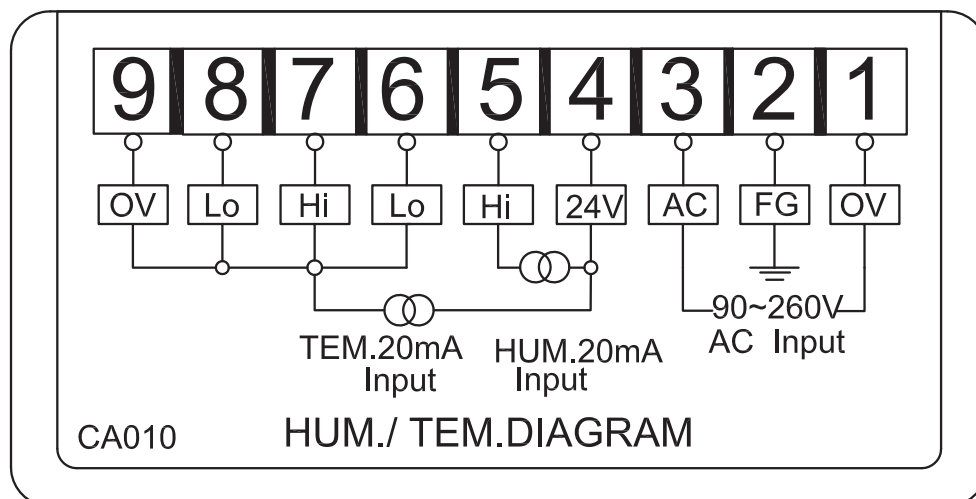
規格

型式	單位字元尺寸：2.3" (57x32mm)	單位字元尺寸：4" (102x60mm)
產品性能		
精確度	±1% / ±1% (Count)	
反應速度	3 cycles / sec	
參數設定方式	外部 zero 或 span 調整校正準度	
電氣規格		
工作電源	AC 85~265V、DC 24V、DC 12V	
輔助電源	DC 12V、DC 24V	
顯示器	LED 兩位數、三位數、四位數 七段顯示器；1 排、2 排、3 排；單面、雙面	
輸入訊號	DC 4~20mA；DC 0~5V；DC 0~10V；PT100(三線)	
輸出訊號	DC 4~20mA；DC 0~5V；DC 0~10V；Relay	
繼電器	Relay	
通訊協定	—	
輸入保護	—	
警報功能	LED 閃爍	
防護等級	—	
產品認證	—	
機械規格		
外殼材質	SUS304；Aluminum Alloy	
固定方式	吊掛型；埋入型；固定型(參考安裝方式)	
單位貼紙	抬頭+單位；純抬頭；純單位	
環境條件		
工作溫度	-20~60℃	
工作濕度	5~90%RH(無冷凝)	



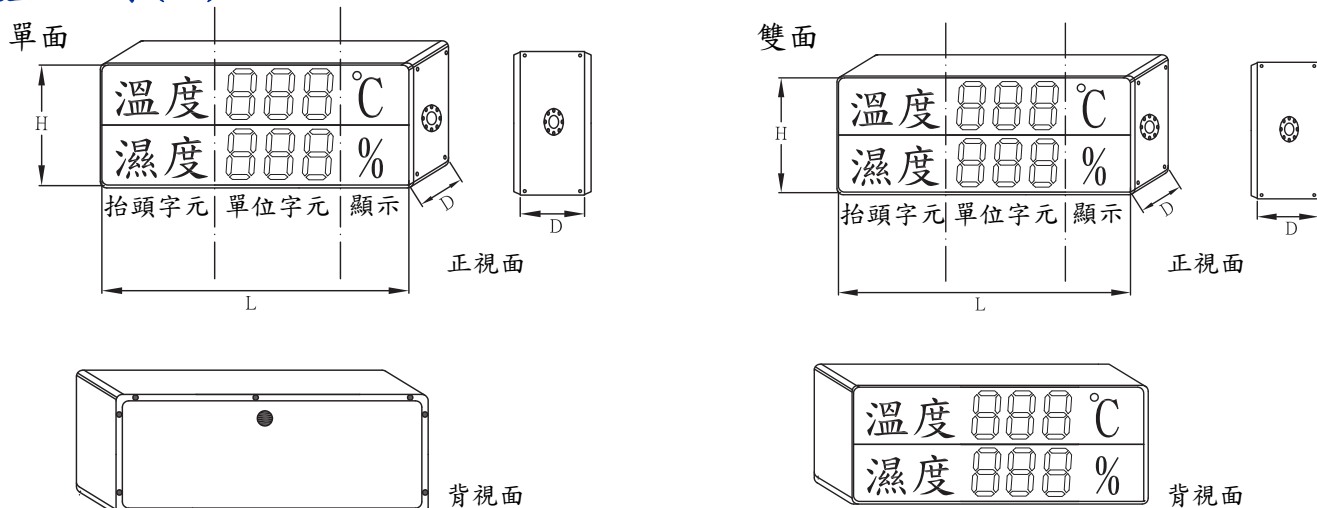
Large Digital Meter

電器連接



※各種機型依功能會有不同接線方式，需依操作手冊為準。

產品尺寸(mm)



尺寸對照表

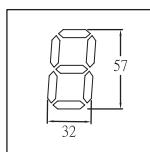
2.3"Case Size: (單位: mm)

排數	H	L						
		min	2 Digits	3 Digits	4 Digits	5 Digits	6 Digits	7 Digits
1排	100		188		241	294	347	400
2排	220		188		241	294	347	400
3排	320		188		241	294	347	400
4排	430		188		241	294	347	400

4"Case Size: (單位: mm)

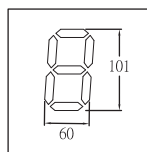
排數	H	L						
		min	2 Digits	3 Digits	4 Digits	5 Digits	6 Digits	7 Digits
1排	155		188		308	400	492	584
2排	330		188		308	400	492	584
3排	480		188		308	400	492	584
4排	630		188		308	400	492	584

註: 字元數為抬頭字元+單位字元+顯示



	D
單面	95
雙面	95

註: 字元數為抬頭字元+單位字元+顯示



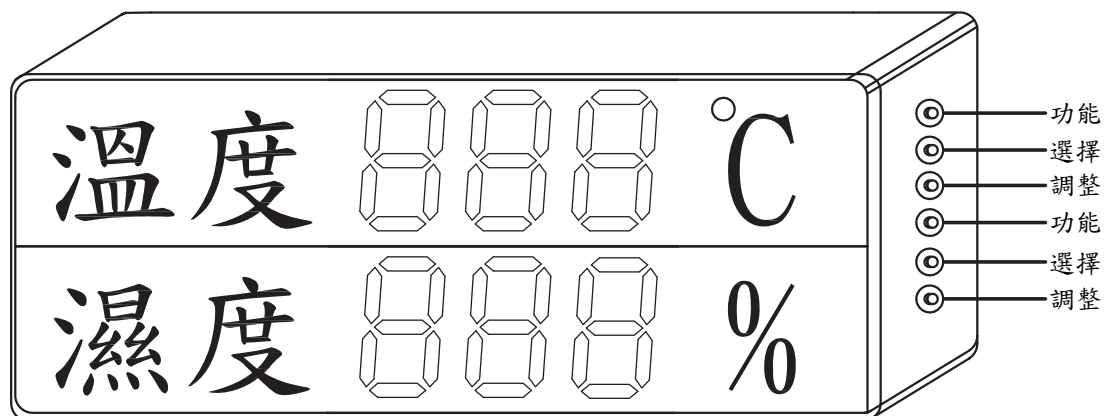
	D
單面	95
雙面	95

註: 實際尺寸以出貨前為主，如需詳細尺寸請於訂購前詢問。



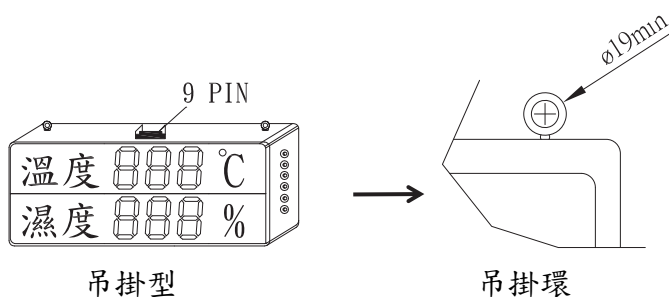
Large Digital Meter

顯示面板說明圖

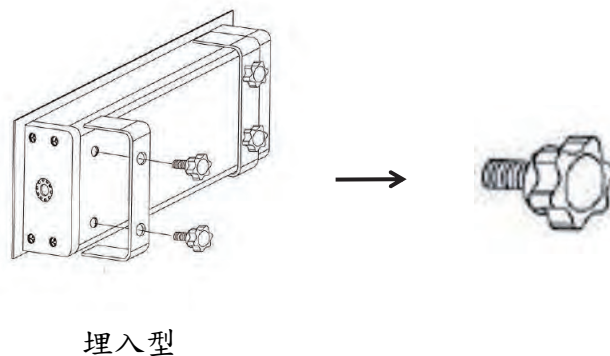


安裝方式

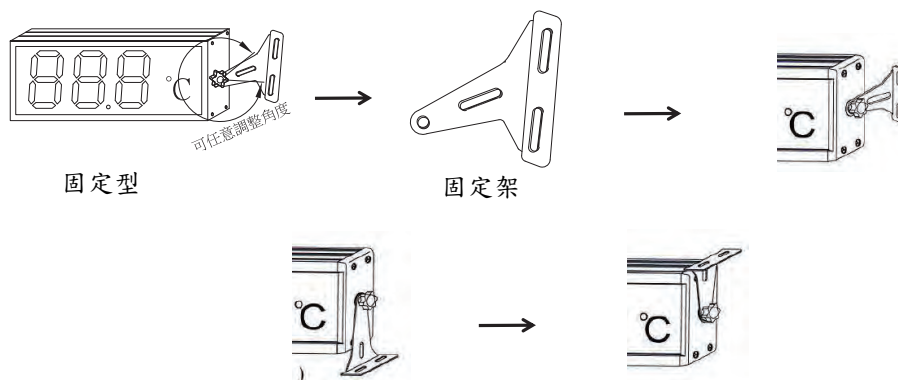
①



②



③



TBML-
型式

5/5