



产品简介

TBMA系列系具备五位数0.8"LED显示及多种讯号输入模式并以方便的按键设定方式，显示值及小数点可任意规划，设定参数快速简便，每秒16次之取样率，准确撷取制程讯号，控制准确效率高，应用范围广泛，可适用于一般性质之场合。

复合式输入型可依现场需求选择输入模式为电压或是电流讯号，并内建开根号模式可搭配传讯器作流量显示与控制，且安装深度短(77mm)，可支持病房或实验室作壁面式安装。

产品特色

- 高精确度的多种讯号输入模式(mV、V、mA、A、 Ω 、RTD)
- 高亮度大字幕五位数 0.8"LED 显示器判读时更容易
- 具内建 DC 24V 辅助电源，搭配传讯器使用时，无需再外接 DC Power。
- 具面板按键归零及峰值记忆(一般值或最大值)
- 可追加输入讯号 20 段线性修正补偿或开根号功能
- 具 CE 规范认证
- 复合式输入显示值切换功能
- 具有自动归零/保持(一般值或最大值)
- 稳定性高，防燃材质机壳(PC)，安全性高。
- 显示范围-19999~99999，显示值及小数点可任意规划。
- 可测量交流电压/交直流电流/电位计/电阻/传送器/PT100/荷重元等讯号(订购时确认)
- 选购防水外盖，防护等级可达到 IP65。
- 具极性保护装置&故障讯号显示功能
- EEPROM 记忆模块，断电时记忆值能长久保存。

运用场合

- 化工和生医制药等
- 食品、饮料、餐饮工业等
- 染整、纺织
- 造纸、合成皮革
- 水处理
- 包装、印刷、胶布
- 射出成型
- 拉链机械
- 工具机
- 电线电缆
- 生产管理 等



Digital Control Meter

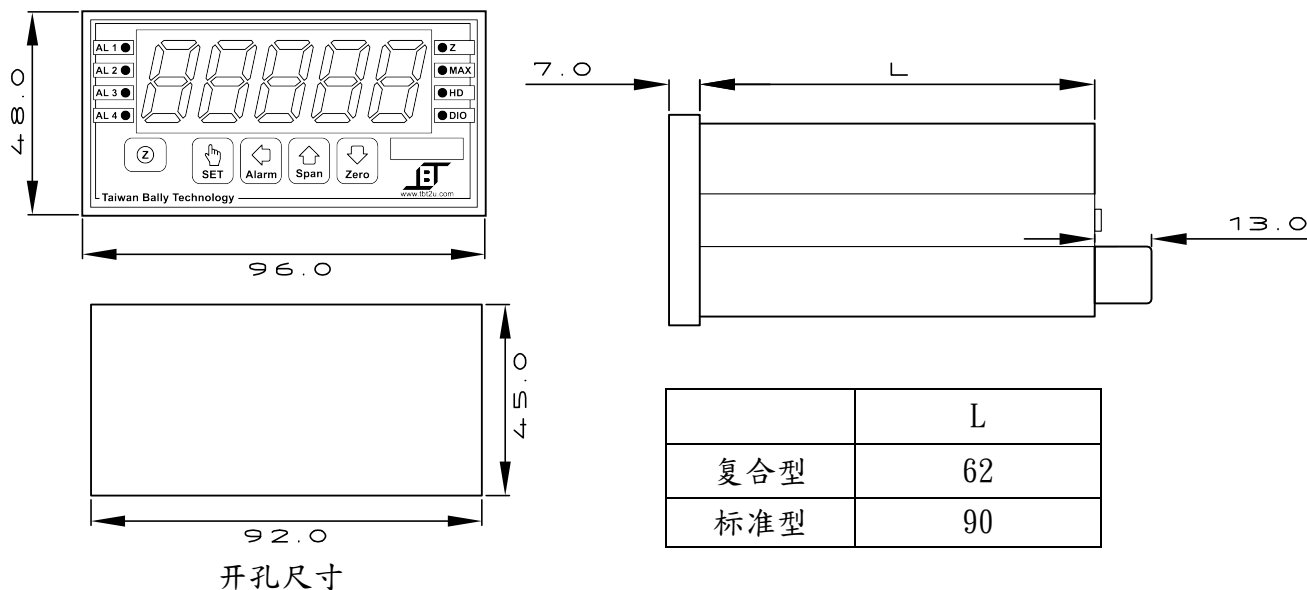
规格

产品性能	
精确度	±0.1% F.S. , ±1 位数(直流/交流/Ω/RTD) ±0.2% F.S. , ±1 位数(交流)
反应速度	16 cycles / sec
数据记忆	EEPROM 内存
密码保护	有
参数设定方式	手动讯号校正/自动追寻, 需搭配标准器使用
电气规格	
工作电源	AC 85~265V ; AC 110~220V ; DC 24V
辅助电源	DC 24V
消耗功率	—
绝缘耐压能力	AC 2KV/1min(输入/电源)
讯号输入	DC 4~20mA ; DC 0~10V ; AC 600V ; AC 5A ; RTD ; NPN ; PNP
输入阻抗	电压
	> 2V 以上: 20KΩ/V
	≤ 2V 以下: 大于 200MΩ
	电流
	≥ 0.2A 以上: 100mV(端点降压)
	< 0.2A 以下: 1V(端点降压)
讯号输出	—
模拟输出解析	—
模拟输出反应时间	—
模拟输出推动能力	—
通讯协议	—
通讯传输速度	—
同位检查格式	—
继电器	Relay *1 ; Relay *2
继电器接点容量	AC 277V /7A AC 115V /10A DC 30V /7A
继电器动作方向	" ≥ (Hi) 动作 " 或 " < (Lo) 动作 "
继电器延迟动作时间	0~99sec
继电器迟滞范围	—
显示器	LED 五位数高亮度红色, 字高 0.8"
过载显示	doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
极性显示	输入讯号相反时显示 " _ "
温度系数	100ppm/°C (0~60°C)
防护等级	IP65(选购防水外盖)
产品认证	CE
机械规格	
外壳材质	Polycarbonate (PC)
外型尺寸	96(宽)x48(高)x103(深)mm(标准型) 96(宽)x48(高)x75(深)mm(复合型)
开孔尺寸	92(宽)x45(高)mm
固定方式	盘面开孔安装
环境条件	
工作温度	0~60°C
工作湿度	20~90%RH(无冷凝)
储存温度	-10~70°C
储存湿度	20~90%RH(无冷凝)

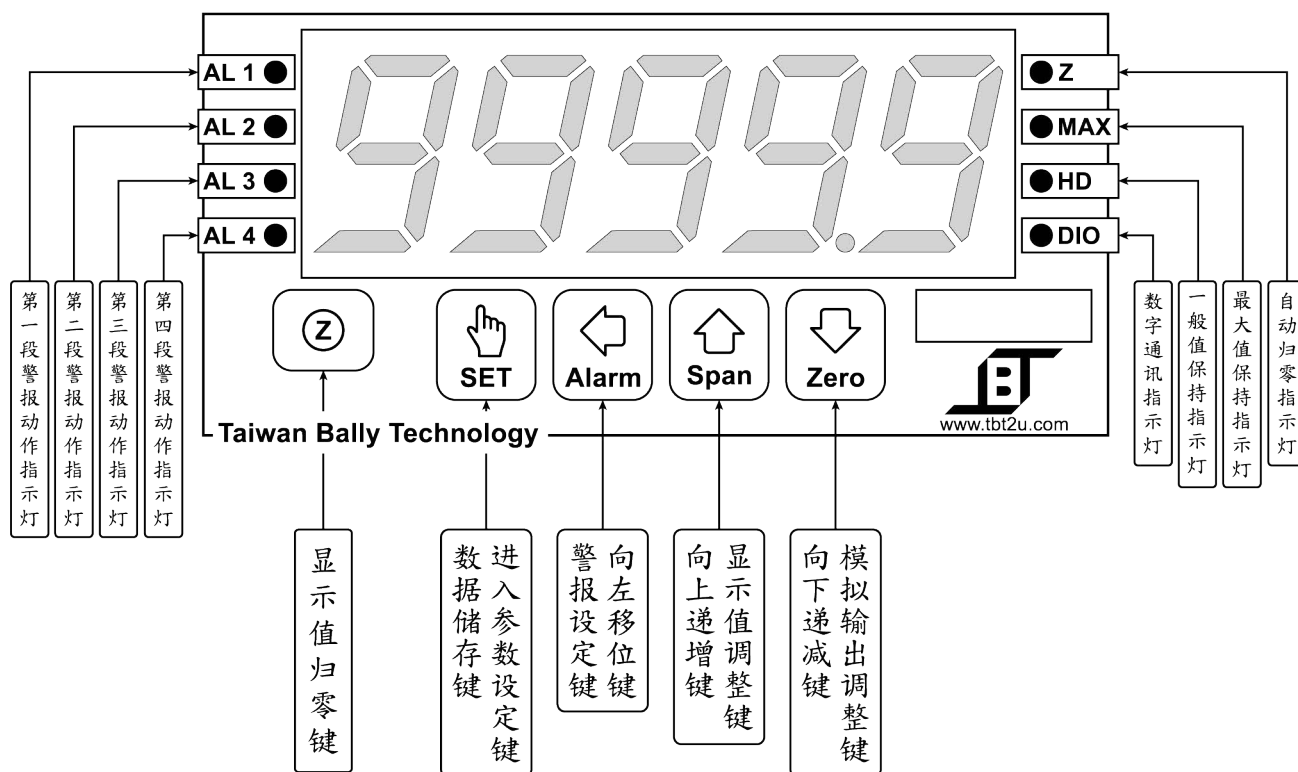


Digital Control Meter

产品尺寸(mm)



显示面板说明图



[illegible]

※ 请于订购前提供以下数据

1. 低点显示对应值
2. 高点显示对应值
3. 小数点位数
4. 单位