



产品简介

TBMB系列具备五位数0.8"LED显示器及多种讯号输入功能，可藉由面板的按键设定方式任意规划显示值及小数点，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，选购户外型面板外盖可达IP65防护标准，内建自动更正功能，搭配手持式标准电表，可达到现场调整Zero & Span的功能

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)
- 可选购输入讯号 20 段线性修正补偿
- 可选购开根号功能
- 具有自动归零/保持(一般值或最大值)功能
- 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。
- 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。
- 具 CE 规范认证
- 可同时选购模拟&数字输出

运用场合

- 化工和生医制药
- 食品、饮料、餐饮工业
- 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



Digital Control Meter

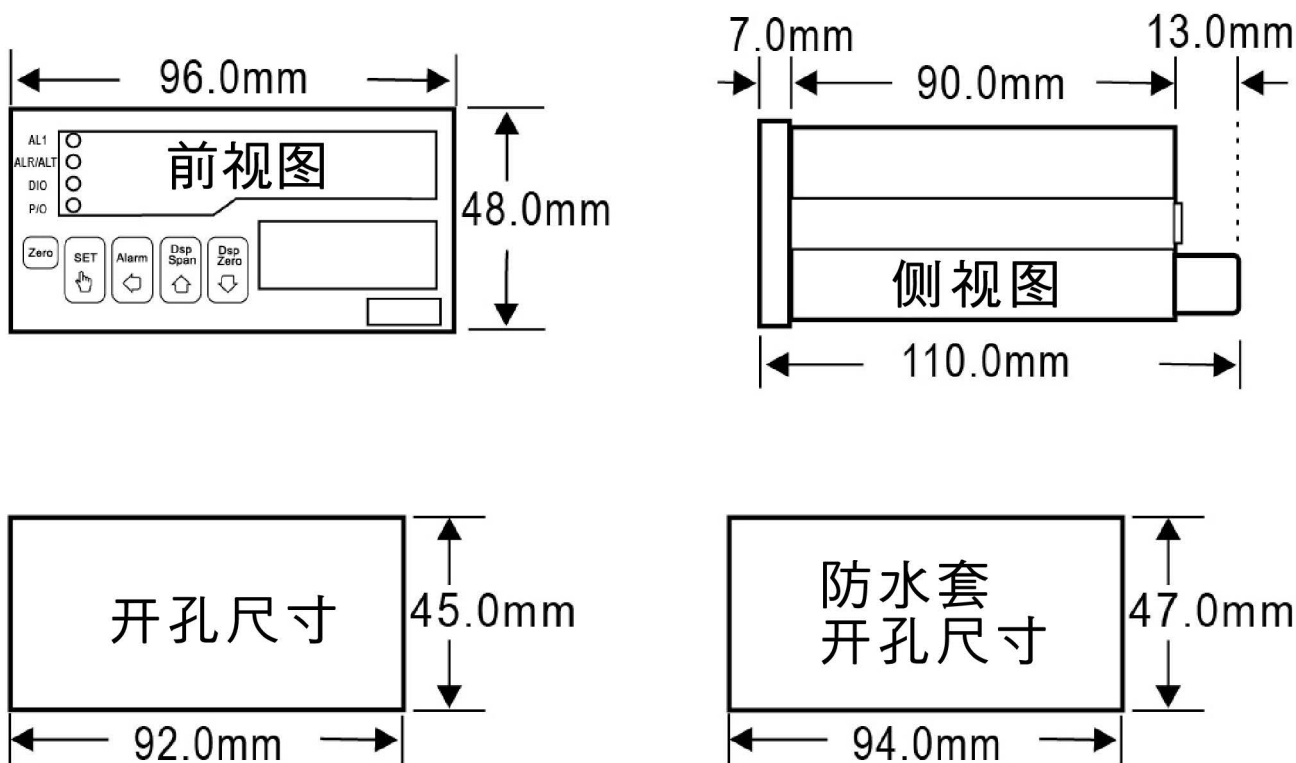
规格

产品性能		
精确度	$\pm 0.05\%$ F.S. , ± 1 位数(直流/电位计/电阻/PT100/荷重元) $\pm 0.1\%$ 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(50/60Hz) ; DC 24~60V	
辅助电源	DC 24V	
消耗功率	< 3VA	
绝缘耐压能力	AC 1.5KV/1min(输入/电源)	
讯号输入	DC 4~20mA ; DC 0~10V ; AC 5A ; AC 600V ; RTD ; Thermocouple ; Load cell ; 三线电位计	
输入阻抗	电压	>2V 以上: 20K Ω /V
		$\leq 2V$ 以下: 大于 200M Ω
	电流	$\geq 0.2A$ 以上: 100mV(端点降压)
		<0.2A 以下: 1V(端点降压)
讯号输出	DC 4~20mA ; DC 0~5V ; DC 1~5V ; DC 0~10V	
模拟输出解析	15 bit	
模拟输出反应时间	<250ms(0~99%)	
模拟输出推动能力	<20mA(电压输出) ; <10V(电流输出)	
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)	
通讯传输速度	2400/4800/9600/19200 bps	
同位检查格式	—	
继电器	Relay*1 ; Relay*2 ; Relay*3 ; Relay*4	
继电器接点容量	AC 277V /7A	
	DC 30V /7A	
继电器动作方向	" $\geq$ (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/ $^{\circ}$ C (0~60 $^{\circ}$ 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)x110(深)mm	
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 $^{\circ}$ C	
工作湿度	0~90%RH(无冷凝)	
储存温度	-10~70 $^{\circ}$ C	
储存湿度	20~90%RH(无冷凝)	

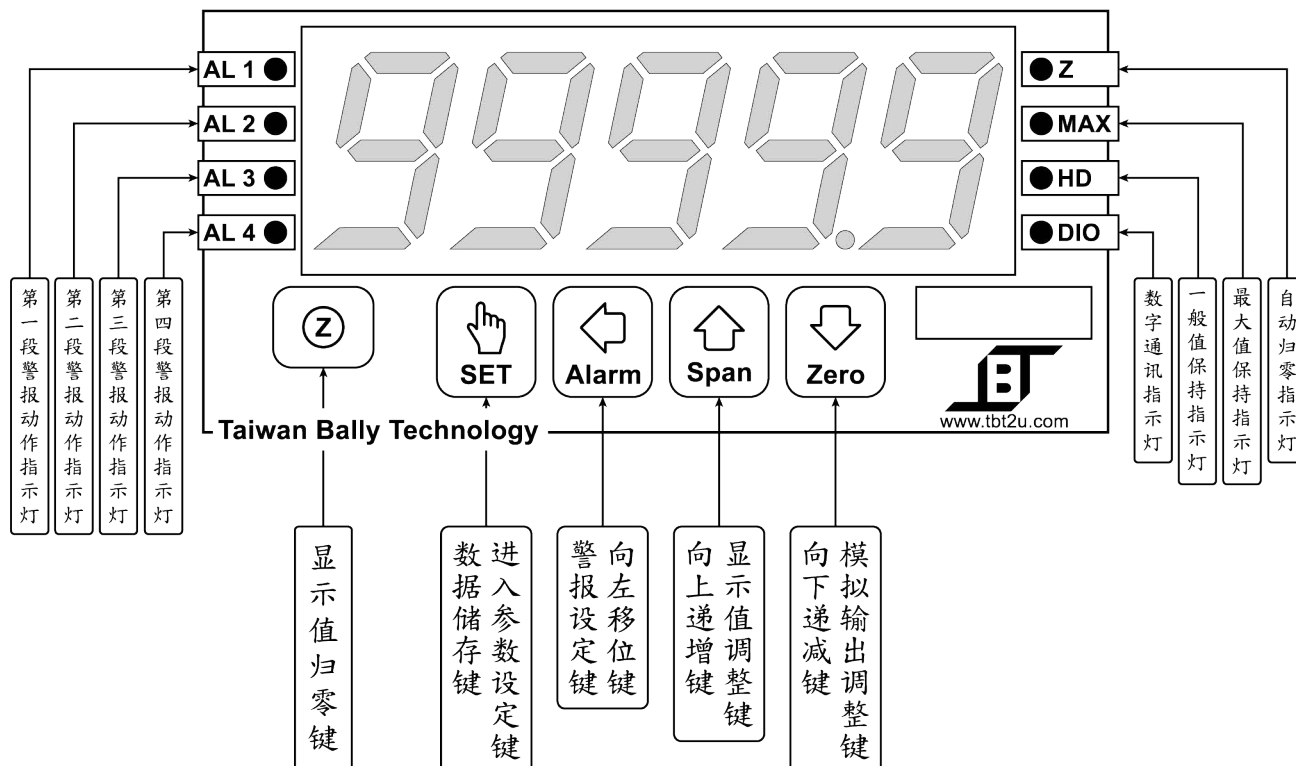


Digital Control Meter

产品尺寸(mm)



显示面板说明图



[illegible]

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