



产品简介

TBME系列具备六位数0.56"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60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，可适用于一般性质之场合，选购户外型面板外盖可达IP65保护标准，内建回复出厂校正值功能，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)
- 高亮度大屏幕六位数 0.56"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
- 可选购输入讯号 20 段线性修正补偿
- 可选购开根号功能
- 具 CE 规范认证
- 具有数值手动/自动归零与一般极大值保持功能
- 稳定性高，防燃材质机壳(PC)，安全性高
- 显示范围-199999~999999，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
- 输入讯号可搭配标准讯号作自动校准
- 可同时选购模拟&数字输出
- 具备开根号功能

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



Programmable Meter Controller

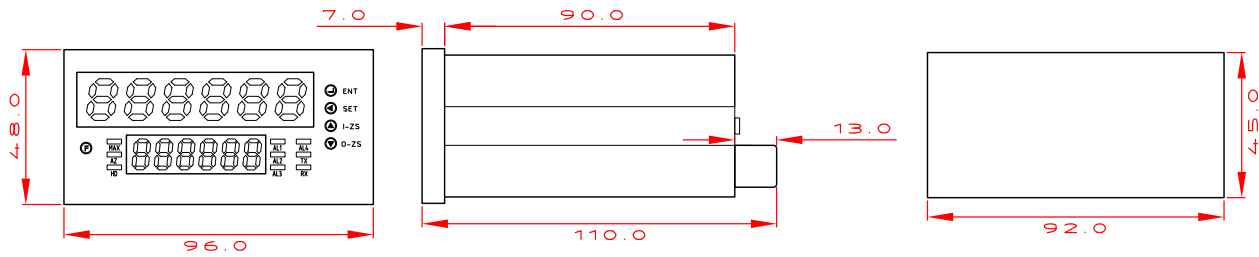
规格

产品性能		
精确度	±0.1% F.S. , ±1 位数(直流/电位计/Ω/PT100/荷重元) ±0.2% F.S. , ±1 位数(交流)	
反应速度	60 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 100~240V ; DC 22~60V	
辅助电源	DC 24V	
消耗功率	<8.5VA(全功能输出)	
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 ; Load cell ; 三线电位计	
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	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(0~90%)	
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	4800/9600/19200/38400 bps	
同位检查格式	—	
继电器	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	" ≥(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 六位数高亮度双排红色, 字高 0.56"	
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/℃ (0~60℃)	
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℃	
工作湿度	20~90%RH(无冷凝)	
储存温度	-10~70℃	
储存湿度	20~90%RH(无冷凝)	



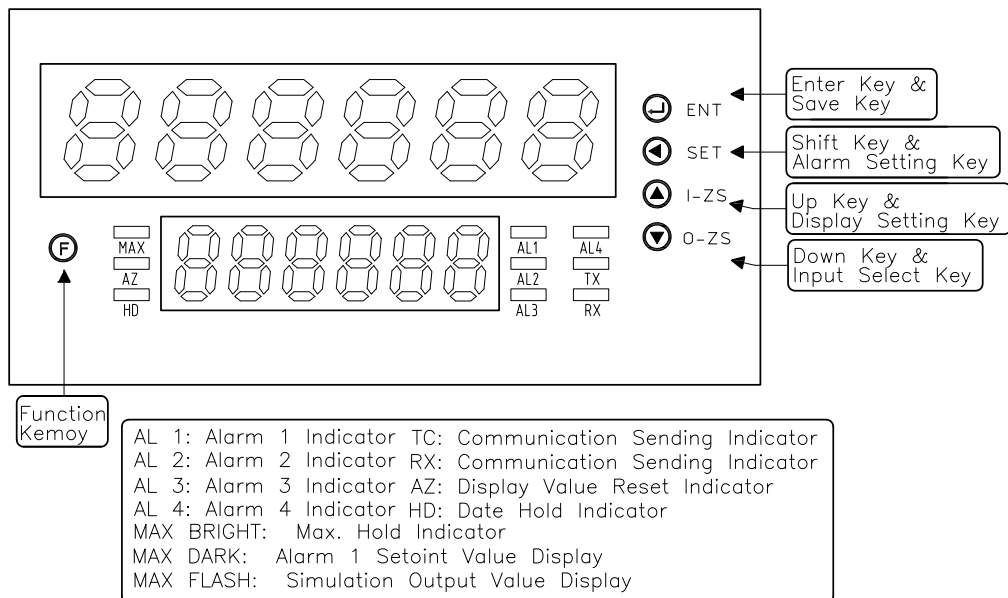
Programmable Meter Controller

产品尺寸(mm)



开孔尺寸

显示面板说明图



TBME-
型式

※ 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