



Large Digital Meter

TBML 大型显示器



产品简介

TBML系列内建微处理器的一款大型数据显示控制器，具有多样化的输入、输出讯号可供订制，在外型上有许多种安装方式可供选择，在显示屏的字体上亦有60及100mm字高可选，高亮度的大字幕LED显示屏幕，在黑暗的环境中依然能看清TBML所提供的信息，而外部的框材质也可依据现场环境需求选择铝或不锈钢。

产品特色

- 屏幕采用二至六位数高亮度大字幕LED显示，字高有60及100mm可供选购，辨识上一目了然
- 机体尺寸轻薄，即使双面屏幕显示，厚度仅有95mm
- mA、V、 Ω 、RTD、RS485 Modbus(RTU)多种讯号输入模式，可供订购时选择
- 功能多样化，可选购单、双面显示，面板一至六排
- 可依环境需求选购吊挂、背挂、座立等安装方式
- 稳固性高、外壳材质(铝或不锈钢)，安全性高
- 其内建DC 12V、DC 24V辅助电源，搭配传讯器使用时，无需再外接DC Power
- mA、VDC、RS485 Modbus(RTU)实现再传送，可搭配PLC、DDC等监控系统使用

运用场合

- | | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| ■ 停车场 | ■ 饭店 | ■ 机房 | ■ 图书馆 |
| ■ 办公室 | ■ 农场 | ■ 餐厅 | ■ 公共场所 |
| ■ 实验室 | ■ 工业厂房 | ■ 博物馆 | ■ 温度 |
| ■ 仓库 | | ■ 银行 | |



Large Digital Meter

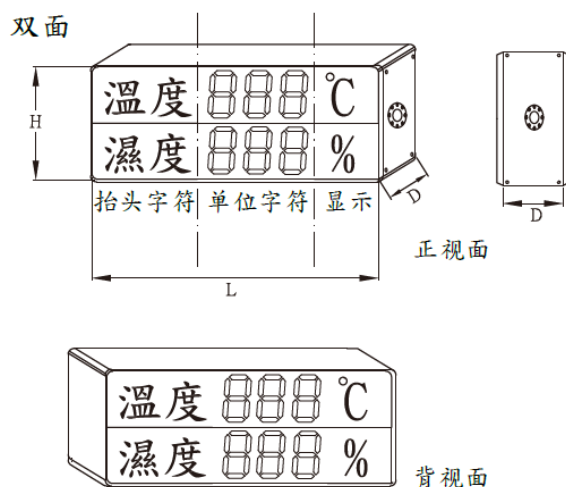
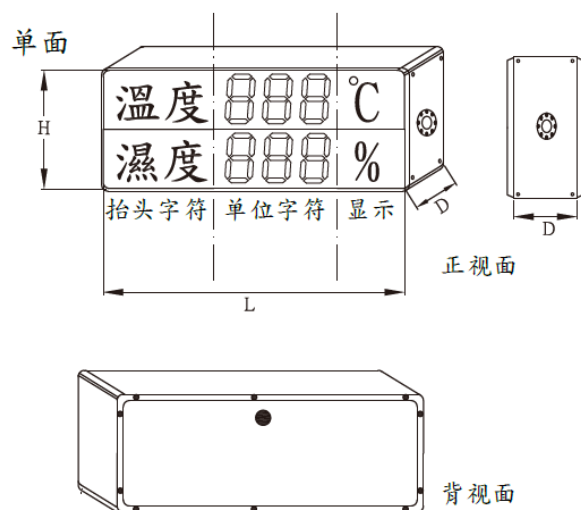
规格

型式	单位字符尺寸：2.3" (57x32mm)	单位字符尺寸：4" (102x60mm)
产品性能		
精确度	±1% / ±1% (Count)	
反应速度	3 cycles/sec	
参数设定方式	外部 zero 或 span 调整校正准度	
电气规格		
工作电源	AC 85~265V；DC 24V；DC 12V	
辅助电源	DC 12V；DC 24V	
显示器	LED 2~6 位数，七段显示器、面板显示 1~6 排、单面；双面	
输入讯号	DC 4~20mA；DC 0~5V；DC 0~10V；PT100(三线)；RS485 Modbus(RTU)	
输出讯号	DC 4~20mA；DC 0~5V；DC 0~10V；Relay	
继电器	Relay	
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)	
输入保护	—	
警报功能	LED 闪烁	
防护等级	—	
产品认证	—	
机械规格		
外壳材质	SUS304；Aluminum	
固定方式	吊挂型；埋入型；固定型(参考安装方式)	
单位贴纸	抬头+单位；纯抬头；纯单位	
环境条件		
工作温度	-20~60℃	
工作湿度	5~90%RH(无冷凝)	



Large Digital Meter

产品尺寸(mm)

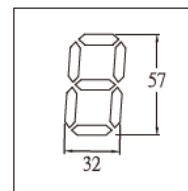


尺寸对照表

2.3"Case Size: (单位: mm)

排数	H	L							
		min	2 Digits	3 Digits	4 Digits	5 Digits	6 Digits	7 Digits	8 Digits
1 排	100		188		241	294	347	400	453
2 排	220		188		241	294	347	400	453
3 排	320		188		241	294	347	400	453
4 排	430		188		241	294	347	400	453

注: 字符数为抬头字符+单位字符+显示

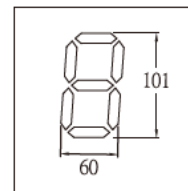


	D
单面	95
双面	95

4"Case Size: (单位: mm)

排数	H	L							
		min	2 Digits	3 Digits	4 Digits	5 Digits	6 Digits	7 Digits	8 Digits
1 排	155		188	308	400	492	584	676	768
2 排	330		188	308	400	492	584	676	768
3 排	480		188	308	400	492	584	676	768
4 排	630		188	308	400	492	584	676	768

注: 字符数为抬头字符+单位字符+显示



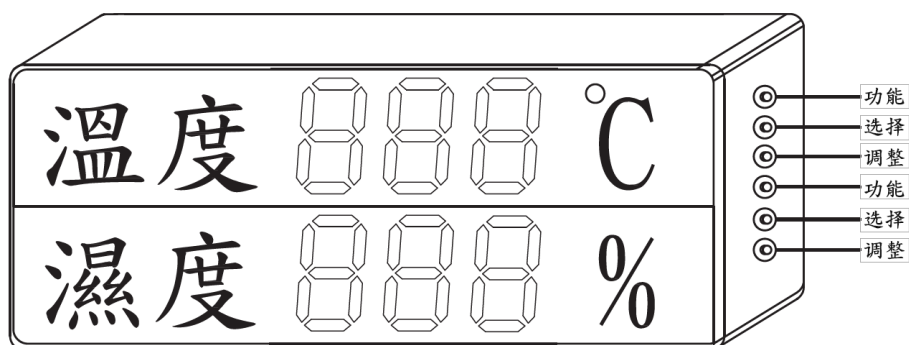
	D
单面	95
双面	95

※实际尺寸以最后订制内容为主, 如需详细尺寸或其他规格请与本公司联系。



Large Digital Meter

显示面板说明图



安装方式

