



Large Dot-matrix Meter

TBMX 大型点矩阵显示器



产品简介

TBMX系列是内建微处理器的一款大型点矩阵显示器，具有多样化的输入、输出讯号可供订制，还可输入多种类型的传讯器、开关量等模拟讯号，并可设置警报阈值，内建LED闪烁警报功能，亦可选购外挂式声光警报器加强警报效果。显示面板有多种尺寸可以选择，并可依需求设置多排内容，搭配高亮度的LED，在黑暗的环境中依然能看清TBMX显示上所提供的信息。

产品特色

- 接口多样化，可依需求设置单排、双排或多排内容
- 可选购 DC 4~20mA、DC 0~10V、RS485 Modbus(RTU)、Ethernet 讯号输入
- 可选购 RS485 Modbus(RTU)或 Ethernet 讯号输出
- 可输入多种类型的传讯器或开关量等模拟讯号
- 显示面板可依需求选择多种长度及高度
- 内建 LED 闪烁警报功能，可设置警报阈值
- 可依场地环境需求选用吊挂、壁挂等安装方式
- LED 显示颜色可选三色或七色
- 可选购 Relay 输出外挂式声光警报器加强警报功能
- 可选购 DC 24V 辅助电源

运用场合

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



Large Dot-matrix Meter

规格

产品性能	
LED 规格	室内 P4.75
LED 颜色	三色；七色※注一
分辨率	64*32Dots
参数设定方式	RS485 Modbus(RTU)；Ethernet
电气规格	
工作电源	AC 110(50/60Hz)；AC 220V(50/60Hz)；DC 24V
辅助电源	DC 24V※注二
显示器	点矩阵 LED
输入讯号	DC 4~20mA；DC 0~10V；RS485 Modbus(RTU)；Ethernet
输出讯号	RS485 Modbus(RTU)；Ethernet
继电器	Relay*1
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)
输入保护	—
警报功能	LED 闪烁(标准)；声光警报器
防护等级	—
产品认证	—
机械规格	
外壳材质	铝合金
外框尺寸	请见尺寸对照表
产品厚度	55mm；75mm
环境条件	
工作温度	-20~75℃
工作湿度	0~85%RH

※注一：三色可显示红、绿、黄；七色可显示红、绿、黄、蓝、桃、青、白。

※注二：辅助电源仅提供输入讯号为 DC 0~10V；DC 4~20mA 时使用。

尺寸对照表

下列表格为显示器含外框的尺寸，最终整体高度需再加 40mm(固定支架的高度)。

单位:mm

外框厚度 55mm			
高度 \ 宽度		1	2
		334	638
A	182	334*182	638*182
B	334	334*334	638*334
C	486	334*486	638*486
D	638	334*638	638*638

外框厚度 75mm				
高度 \ 宽度		1	2	3
		364	668	972
A	212	364*212	668*212	972*212
B	364	364*364	668*364	972*364
C	516	364*516	668*516	972*516
D	668	364*668	668*668	972*668

