

## TP3062智能温度、压力显示表

产品名称	TP3062智能温度、压力显示表
公司名称	上海枫庆测控技术有限公司
价格	380.00/个
规格参数	品牌:枫庆 型号:TP3062 测量范围:-1999 ~+9999
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢7097室
联系电话	862156610867 13817545496

## 产品详情

### 概述

tp3062智能温度、压力显示表，同一点位压力和温度的测量显示功能，实现一表两用。广泛应用于石油、化纤、塑料、橡胶等行业对高温熔体压力温度的测量与控制。万能输入，可与各类传感器、变送器配合使用，实现温度、湿度、压力、液位、流量等物理量的测量、显示、报警控制和变送输出;通过串行通信口，可在上位计算机中实现全部仪表参数的读写;还可为两线制变送器提供24vdc电源;可选配高亮度模拟光柱，配合4位高亮度led数字显示，准确又直观;一台仪表最多可配4个报警继电器输出，或选配3个报警、一路变送(或通信)输出和一路配电输出。

### 技术参数

#### 输入规格：

热电偶：k、s、r、n、e、j、b、t、wr5-26、wr3-25、ea1、eu2等;

热电阻：pt100、cu50、cu53、ba1、ba2等;

电

压：0~20mv、0~60mv、0~100mv、0~1v、0.2~1v(输入阻抗 5m $\Omega$ )，0~5v、1~5v(输入阻抗 500k $\Omega$ )等；

电 流：0~10ma(输入阻抗 500 $\Omega$ )，0~20ma、4~20ma(输入阻抗 250 $\Omega$ )等；

电 阻：0~80 $\Omega$ 、0~400 $\Omega$ ，三线制接线方式，要求三线电阻相等，而且引线电阻小于18 $\Omega$ ；

其它特殊信号需定制。

测量范围：-1999 ~+9999。

测量精度：0.2级(热电阻、热电偶输入采用铜电阻补偿或冰点补偿冷端)0.2%fs  $\pm$  2.0 (热电偶输入且采用仪表内部元件测温补偿冷端)

报警输出：继电器触点开关输出(常开+常闭)，触点容量 220vac/2a或24vdc/2a。继电器触点接感性负载时，负载两端必须接火花吸收电路，并且带载能力相应减小。

报警精度： $\pm$ 1 或  $\pm$ 1定义单位。

变送输出：

标准电流变送输出(x模块)4~20ma,负载电阻 500 $\Omega$ ，0~10ma负载电阻 1000 $\Omega$ ，

独立隔离电源电流变送输出(dx模块)负载电阻 250 $\Omega$ ，

标准电压变送输出或独立隔离电源电压变送输出1~5v，负载电阻 200k $\Omega$ 。

变送精度：0.3级( $\pm$ 0.3%fs)。

通讯接口：rs485串行通讯接口。

配电输出：5vdc、12vdc、24vdc等可选(最大电流：30ma)

温度补偿：0~50 数字式温度自动补偿

使用环境：环境温度 0~50 ，相对湿度 85%，避免强腐蚀气体

电源：开关电源:100~240vac(50hz/60hz);开关电源:24vdc/ac  $\pm$  10% ,

功耗： 4w