TP3031工业压力传感器

产品名称	TP3031工业压力传感器
公司名称	上海枫庆测控技术有限公司
价格	280.00/个
规格参数	品牌:枫庆 型号:TP3031 介质温度:-40…105 ℃
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

PT3031压力变送器采用高精度高稳定性压力传感器组件,

经过高可靠性放大电路及精密温度补偿，将被测介质的压力

转换成标准信号(4…20mA、0…5V、0…10V等)输出。

特点

1. 采用优质压阻式压力元件，精度高，稳定性好

2. 极性电路保护，抗干扰设计

3. 过程连接和电气连接多种选择，满足不同现场需求

4. 数显产品可选

参数

测量介质 与SUS316兼容的液体、气体或蒸汽

工作条件 在一般条件下使用，用于没有易燃易爆

的气体、液体的环境

压力范围 0…1kPa 到 100 MPa

安全过载 压力范围的2倍(20MPa以下)

压力范围的1.5倍(20MPa以上)

最大120MPa

介质温度 -40…105 ℃

环境温度 -30…85 ℃

温度系数 ±0.025 %FS/ ℃

电 源 12…30 VDC

输 出 4…20mA;0/1…5V;0…10V

精 度 ±0.1%FS; ±0.2%FS; ±0.5%FS

与量程和介质温度有关

稳 定 性 ±0.2%FS/年

电气连接 DIN43650、防水接头、M12X1

过程连接 1/4NPT，G1/4，G1/2，M20X1.5

7/16-20UNF，M16X1.5(内)

G1/4(内)，客户订制

接液材质 膜片：SUS316

接口：SUS304(SUS316可选)

防护等级 IP65(DIN43650)

IP67(防水接头、M12X1)