

TP3033高温体压力传感器

产品名称	TP3033高温体压力传感器
公司名称	上海枫庆测控技术有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:上海枫庆 型号:TP3033 压力范围:0...10kPa 到10MPa
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

TP3033高温型压力变送器采用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。TP3033高温体压力传感器应用于锅炉与制热系统、发动机燃气、石化工业、工业现场过程控制等。

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. 采用高温散热结构设计，适用于高温介质的测量

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

压力范围 0...10kPa 到10MPa

安全过载 压力范围的2倍

介质温度 -40...250 (配冷凝管最高可达400)

环境温度 -30...85

温度系数 $\pm 0.05\%$ FS/

电源 12...30 VDC

输出 4...20mA;0...5V;0...10V

精度 $\pm 0.5\%$ FS; $\pm 1\%$ FS

稳定性 $\pm 0.5\%$ FS/年

电气连接 DIN43650 , 其他连接件可选

过程连接 M20X1.5;G1/2;客户订制

防护等级 IP65