

高温熔体压力变送器

产品名称	高温熔体压力变送器
公司名称	广东顺德拓朴仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:拓朴 型号:TOP124
公司地址	广东省佛山市顺德区大良凤翔工业区凤翔路7号之11号
联系电话	0757-22204109 18900863048

产品详情

top123 top124高温熔体压力传感器 变送器特性:
刚性杆和软管隔离,膜片隔离结构,介质温度在450 以下,具有良好的稳定性和精度;

产品概述

高温熔体压力传感器 高温压力传感器 蒸气压力传感器

top124常规标准型

top123常规替进口型

产品概述及特点：

- a、采用进口电阻应变计感压芯片；
- b、平面膜片设计，专用于熔体压力测量；
- c、先进的贴片工艺，具有零点、满量程补偿，温度补偿；
- d、高精度和高稳定性放大集成电路；
- e、传感器具有80%自校准功能;

f、全封焊结构、抗冲击、耐疲劳、可靠性高；

高温熔体压力传感器 高温压力传感器 蒸气压力传感器产品应用：

- a、橡胶设备,塑料设备,化纤涤纶锦纶设备,聚脂设备中高温熔体的压力测量；
- b、高温蒸汽测量和控制；
- c、高温锅炉压力测量；

高温熔体压力传感器 高温压力传感器 蒸气压力传感器产品主要参数：

被测介质：气体、熔体、液体及蒸气（弱腐蚀性）

压力类型：表压

量 程：10mpa;15mpa;20mpa;35mpa;50mpa;70mpa;100mpa;150mpa;200mpa

输 出：传感器输出：2.0mv/v（五线制,桥路输出4线，另一根为80%校准）

传感器输出：3.3mv/v（六线制,桥路输出4线，另二根为80%校准）

变送器输出：4~20ma（二线制/三线制）、0~5vdc、0~10vdc、0.5~4.5vdc（三线制）

数字量输出：rs485、rs232、无线短距离（视距2000米）网络传输、gprs无线传输

综合精度：±0.25%fs、±0.5%fs、±1%fs

供 电：传感器10vdc（5~12vdc）、变送器24vdc（15~36vdc）

绝缘电阻：1000 m /100vdc

介质温度：-20~450

环境温度：-20~85

储存温度：-40~90

相对湿度：0~95% rh

密封等级：ip65

过载能力：150%fs

响应时间：10ms

稳定性：±0.15%fs/年

振动影响：±0.15%fs/年（机械振动频率20hz~1000hz）

电气连接：五/六芯标准航空接插件；标准配线5米

压力连接：m14x1.5；m18x1.8；m20x1.5；m22x1.5；m27x2；1/2-20unf

连接螺纹材料：304/316l不锈钢

选型说明：