

工业型压力变送器

产品名称	工业型压力变送器
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:TOP401
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

广东拓朴TOP401工业型压力变送器 压力传感器

TOP400工业型压力变送器采用不锈钢结构件配合工业级外壳，进口弹性体原件，高精度感应芯片及先进的生产工艺，具有灵敏度高(可达0.1%F.S)、性能稳定及良好的抗冲击能力，且结构小巧、紧凑，有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。

TOP401常规型

TOP401工业膜型

TOP401S数显型

TOP401S数显法兰型

TOP401HS高温法兰数字型

TOP400S自带四位LED数字显示，同时输出模拟信号或通讯数字信号，以满足后端各种控制机构采样压力信号。

测量介质：弱腐蚀性的液体、流体、气体。

广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。

产品概述

工业型压力传感器 2088压力变送器 通用型压力传感器

1、产品概述及特点：

- A、采用高精度感压芯片，不锈钢结构件配合工业级外壳，进口弹性体原件；
- B、先进的制造工艺，具有零点、满量程补偿，温度补偿；
- C、高精度和高稳定性放大集成电路，抗干扰能力强，准确度高（可达0.1%）；
- D、全封焊结构、抗冲击、耐疲劳、可靠性高；
- E、可选用RS485通信协议，半双工工作方式，最高通讯速率57600BPS；
- F、可配带四位半LED数字显示，同时具备4-20mA输出和RS485通讯功能；
- G、介质温度可达800度，连接方式螺纹、法兰、快速接口等；

2、工业型压力传感器 2088压力变送器 通用型压力传感器产品应用：

- A、液压及气动控制系统；
- B、石化、环保、空气压缩；
- C、楼宇自动化、恒压供水系统；
- D、工业过程检测与控制；实验室压力校验
- F、电站运行巡检、机车制动系统；
- E、城市管网、油田管道、大小型水电站的压力网络通过RS485总线组成双绞线网络，特别适用于计算机控制系统中；

3、工业型压力传感器 2088压力变送器 通用型压力传感器产品主要参数：

被测介质：气体、液体及蒸气（弱腐蚀性）

量 程：-100KPa-0.6Mpa ~ 60 Mpa ~ 800 Mpa间任意可选

压力输出：

模拟量输出：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：±0.1%FS、±0.25%FS、±0.5%FS；

采样速率：10次/秒，采样位数15位

供电：10~36V

绝缘电阻：1000 M /100VDC

负载电阻：电流输出型：最大800

电压输出型：大于50K

介质温度：-20~85、-20~200、-20~400、-20~600、-20~800（可选）

环境温度：-20~85

储存温度：-40~90

相对湿度：0~95%RH

密封等级：IP65/IP66

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）

压力连接：G1/8、R1/4、M14*1.5、M20×1.5、DN25等，其它形式可依据客户要求设计

连接螺纹材料：304/316L不锈钢