

扩散硅压力变送器 4-20mA 进口压力传感器 液晶显示

产品名称	扩散硅压力变送器 4-20mA 进口压力传感器 液晶显示
公司名称	巩义市东聚冶金设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	巩义市米河镇310国道与行政路东200米
联系电话	15617978604 15617978604

产品详情

榔头型扩散硅压力变送器采用具有国际水平的进口压力传感器，再配以高精度电子元件，经严格的工艺过程装配而成。产品小巧、轻便、灵敏切性能稳定可靠，可用于液体、气体、蒸汽压力测量，液体液位测量。

工作原理：

被测压力直接作用在压力传感器膜片的前面，使膜片产生微小的变形，使传感器产生一个与压力成正比的高度线性、与激励电压也成正比的电压信号，传感器输出的电压信号经过差分归一放大器输出放大后，再经过电压电流的转换，变换成相应的电流信号，该电流信号通过非线性矫正环路的补偿，即产生了与输出压力成线性对应关系的0-5V或者0-20mA标准信号输出。

技术指标

被测介质：液体、气体、蒸汽

测量范围：-0.1MPA~0~60MPA

精度等级：±0.2%FS, ±0.5%FS

长期稳定性：0.2%FS/年

温度漂移；0.02% FS/（在0-70 范围内）

环境温度：-20 +85

储存温度：-55 ~ +125

输出信号：4-20mA或0-5VDC

供电电压：12.5-36VDC

允许过载：额定压力的2倍

防爆等级：本安ia II C T5 隔爆dII C T5

接湿件材质：316不锈钢和1Gr18Ni9Ti

外壳材质：压铸合金铝，表面环氧喷涂