

# 智能流量计积算仪现场显示压力变送器山东仪表

产品名称	智能流量计积算仪现场显示压力变送器山东仪表
公司名称	潍坊信特自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路619号北王国际数码港1号楼A-31（注册地址）
联系电话	13869655623 13869655623

## 产品详情

压力变送器引进美国专利技术，选配进口高精度压敏元件SENSYM/ICT扩散硅，经严格的工艺过程精制而成。信号检测利用了硅材料的压阻效应原理，即将硅片通过微机械加工工艺，构成一个惠斯通电桥。外界压力作用于硅元件上，电桥便输出一电压信号，该电桥的压阻输出与作用在硅片上的压力成正比，这一信号经变送线路，即可转换为用户所需要的工业标准信号，整机具有高的准确度、好的稳定性，广泛适用于过程控制和压力测量。

## 二、技术指标

被测介质：与316L不锈钢兼容的液体、气体、蒸汽。

测量范围：0-1.0Mpa; 0-1.6 Mpa; 0-2.5 Mpa; 0-6 Mpa

输出：4-20mA      精度：0.5%F·S

电源电压：24V·DC      使用温度：0 50

温度极限：-10 80      过载极限：2倍满量程

连接方式：M20×1.5外螺纹      重量：1Kg

外壳：铝合金（喷塑）      负载电阻：不大于750

存储温度：-40 +125

机械保护：IP65

### 三、安装方法

#### 3.1安装前检查

- (1) 被测压力不能超过变送器的测量上限
- (2) 所测介质是否与变送器的结构材料相适应
- (3) 所测介质温度是否符合变送器的工作温度范围

#### 3.2安装方法

- (1) 变送器为直接安装式，可直接安装在被测管道压力接口上
- (2) 当介质温度高于60 时，须加冷凝装置

#### 3.3安装注意事项

进行压力接口连接时，作用力必须作用在仪器下部的六方螺母上，不能直接拧上端的变送器壳体，以免扯断变送器内引线。

#### 3.4电气连接

标签“+”接24V正极；标签“-”接24V负极