

# 供热系统压力表

产品名称	供热系统压力表
公司名称	西安东时自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CAF 型号:S402 产地:陕西·铜川
公司地址	陕西省西安市高新区科技六路高新时代广场B座1509
联系电话	18161790832

## 产品详情

### 1.特点

采用稳定性能好的压力传感器及先进的单片机控制系统

功能强：集测量显示、变送输出、报警监控为一体，减少辅助设备

操作简单 现场即可通过面板按键对压力显示值及时清零具备参数化设定调校及数字滤波功能。

2点报警输出，满足一般控制现场

申耐振动，抗冲击、寿命长

外型采用全密封式结构、防水、防腐，适于野外全天候条件下工作。

### 2.工作原理

S402一体化压力变送控制仪的核心是一个扩散硅敏感元件，它是在硅基片上采用离子注入并经激光修正制成惠斯登电桥,过程压力作用于传感器的隔离膜片上使膜片产生位移,通过膜盒内的硅油压力传递到硅基片上，造成惠斯登电桥桥臂不平衡，从而产生一个与压力成正比的信号。

### 3.技术参数

供电：18-36VDC

变送输出：4-20mA

触点：2路NPN开关输出

量程：0-35MPa（中间量程任选）

功耗：<2W

精度A：0.25%±1个字；B：0.5%±1个字

介质温度：A:-40—+85 B：-40—125

环境温度：-40—B5

外壳：铸铝材料，IP65.

面板罩：聚碳酸酯

螺纹材质：316不锈钢

接液材质：316不锈钢

耐振：30HZ/1mm

过载：1×(1MPa以下)；1.5×(1MPa以上)

显示：5位LED(显示范围-9999—+9999)或4位LED(显示-1999-1999)