# SSJB 系列温度、压力补偿积算仪

## 1.特点



- 本仪表具有对流体的温度和压力变化进行补偿计算的功能。流量测量时，如果被测流体的温度和压力偏离设计值时,会给体积流量和质量流量测量结果带来一定误差，本仪表具备对一般气体、过热蒸汽、饱和蒸汽的温度、压力补偿计算功能。仪表同时有流量、压力和温度三个输入量，可以消除温度、压力变化对流量测量结果的不良影响。
- 0.2%F.S 高精度，并具备调校、数字滤波功能可帮助减小传感器、变送器的误差，有效提高系统的测量、控制精度。
- 可通过参数选择对温度、压力、未补偿瞬时流量、已补偿瞬时流量进行上、下限报警。
- 完善的网络通讯功能。具有标准的 RS-485、RS-232、RS-422、BCD 码接口，与计算机进行高速、高效的双向数据交换。具备远程调试、诊断、数据采集能力。提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持。
- 具备带硬件时钟的打印接口和打印单元，实现手动、定时、报警打印功能，如果选配智能打印单元，可实现多台仪表共用一台打印机。
- 停电记录功能可记录总停电时间，停电次数和最后8 次停电和上电的实时时间。通过面板调出查看。

## 2.选型表

| 内容 | 代码及说明 | |
|---|---|---|
| SSJB/ | | |
| 外形尺寸 | A- | 横式160 x80 x125或竖式80 x 160 x 125(WXHXL) |
| | B- | 96x96x112(WXHXL) |
| 面板形式 | H | 模式 |
| | S | 竖式 |
| | F | 方形 |
| 报警点数量 | T □ | T0:无报警 T1-T2:1-2点报警 |
| 变送输出 (独立供电,全隔离.10位D/A,误差小于± 5% 或12位D/A,误差小于± 0.2%) | A0 | 无输出 |
| | A1 | 电流输出(4～20)mA、(0～10)mA或(0～20)mA |
| | A2 | 电压输出(0～5)V、(1～5)V |
| | A3 | 电压输出(0～10)V |
| | A4 | 其它输出 |
| 外供电源 | B0 | 无外供电源 |
| | B1 | 外供24V DC,误差小于± 5%,50mA |
| | B2 | 外供24V DC 12V DC 两组电源,误差小于± 5%,50mA |
| | B3 | 其它 |
| 通讯接口 (独立供电,全隔离,2400～19.2K, 仪表地址0～99,应答延迟小于500 μs) | S0 | 无通讯接口 |
| | S1 | RS-232接口 |
| | S2 | RS-485接口 |
| 打印功能(带硬件时钟) | P | P表示带打印功能 |
| 停电记录功能 | D | D表示带停电记录功能 |
| 仪表电源 | V0 | 220V AC |
| | V1 | 24V DC |
| | V2 | 12V DC |
| 流量输入信号 | L1 | 电流:(4～20)mA DC、(0～10)mA DC或(0～20mA DC |
| | L2 | 电压:(0～5)V DC、(1～5)V DC |
| | L3 | 脉冲 |
| 温度输入信号 | W1 | 电流:(4～20)mA DC、(0～10)mA DC或(0～20mA DC |
| | W2 | 电压:(0～5)V DC、(1～5)V DC |
| | W3 | 热电阻:pt100(0.0℃～400℃) |
| | W4 | 热电偶 :KTES(0.0℃～999.9℃) |
| 压力输入信号 | Y1 | 电流:(4～20)mA DC、(0～10)mA DC或(0～20mA DC |
| | Y2 | 电压:(0～5)V DC、(1～5)V DC |