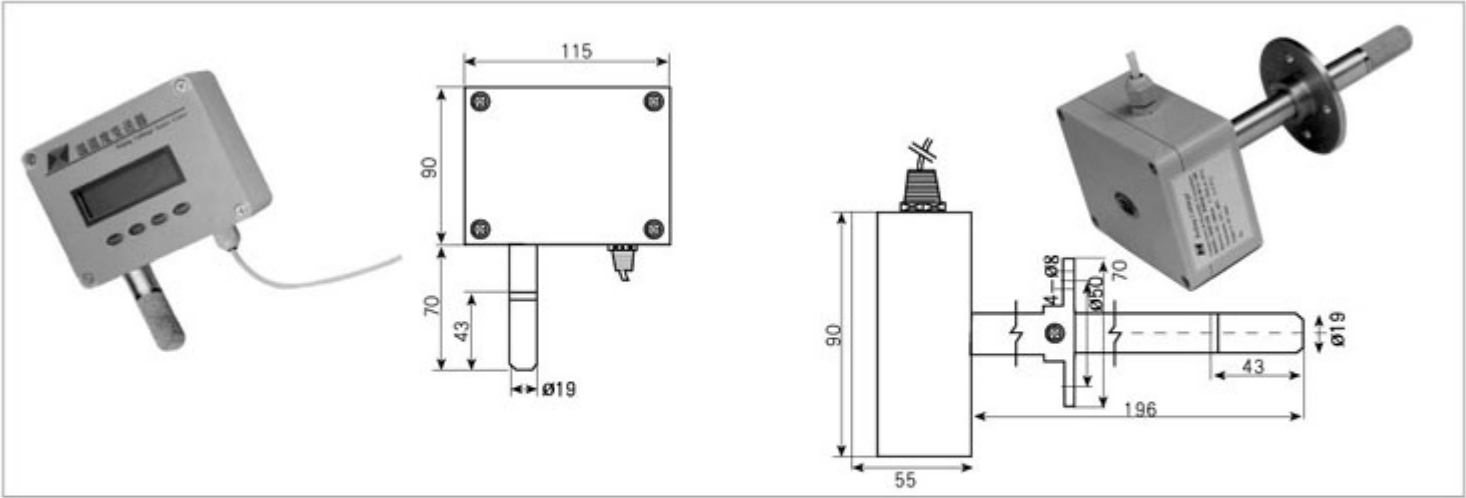


JWSF-5 防护型温湿度变送器



简介

采用全密封防震结构，对传感器使用过滤器进行防护。传感器为湿敏电容，反应快，测量范围宽。

应用场合

有粉尘污染的生产的车间，要求密封防护传感器和电路的场合，整机工作温度0～50℃；一般条件的暖通管道测量，风速小于10m/s的管道测量。

选型

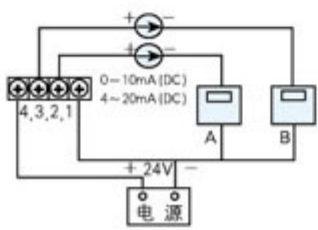
|        |  |                    |
|--------|--|--------------------|
| JWSF-5 |  | 通用防护型温湿度变送器        |
| AC     |  | 3线制4～20mA电流输出      |
| VB     |  | 0～5V电压输出           |
| W      |  | 壁挂安装               |
| D      |  | 全长196mm管道安装，直径19mm |
| D      |  | 带液晶显示，无显示则缺省       |

技术参数

|                        | 湿 度                                 | 温 度                  |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 温湿度传感器类型               | 湿敏电容                                | 铂电阻                  |
| 精 度                    | ±3%RH (25～90%RH,23℃)                | ±0.5℃ (0～50℃)        |
| 电路最大工作温度范围             | -5℃～+55℃                            |                      |
| 长期稳定性                  | <1%RH/年                             | <0.1℃/年              |
| 响应时间 (1m/s风速, t63, 室温) | 小于15s                               | 小于15s                |
| 输出信号                   | 0～5V 或4～20mA 对应0～100%RH             | 0～5V 或4～20mA 对应0～50℃ |
| 输出负载能力                 | 电压型要求负载输入阻抗大于3KΩ,电流型要求取样回路总电阻小于500Ω |                      |
| 供 电                    | 电压型+12VDC～+26VDC,电流型+24VDC(±10%)    |                      |
| 外 壳                    | ABS灰色 90×115×55mm                   |                      |
| 安装方式                   | 墙面，管道和分体安装，可提供安装法兰                  |                      |

接 线

电流型



电压型

