

WSB系列温湿度变送器在暖通空调、医疗器械、轻纺、化工、电子、园艺、粮食、烟叶复烤、发酵及卷烟车间、果品保鲜、瓷坯烘干等领域有广泛的应用。

WSB系列温湿度变送器正常使用条件下能连续工作5~10年以上。变送器应安装在空气流动并且最能反映被测环境温湿度的场合，湿敏电容不受表面冷凝水的影响，有长期的稳定性。校准周期根据使用环境和条件而定，一般一年校准一次即可。

使用中应注意以下几点：

- 1、湿敏电容测头不能放在有丙酮等有机溶剂蒸汽的环境中使用。
- 2、在烟叶复烤、发酵及转接包车间等有粉尘的场合下使用时应加装防尘罩，以保证测量精度和使用寿命。

WSB-008 温湿度变送显示器



1. 测量显示范围:
温度 0-80℃ (或应用户要求)
湿度 0-99.9%RH
2. 测量精度:
温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
湿度 $\pm 3\%\text{RH}$
3. 显示精度:
满量程的0.1% ± 1 个字
4. 显示最小分度:
温度 0.1℃
湿度 0.1%RH
5. 输出信号:
温度 0--10mA. DC 4--20mA. DC 或0--5V. DC
对应0--80℃ (或应用户要求)
湿度 0--10mA. DC 4--20mA. DC 或0--5V. DC
对应0--99.9%RH (或应用户要求)
6. 输出带负载能力:
RL <1K (0--10mA. DC) RL <400 (4--20mA. DC)
7. 敏感元件:
温度 进口集成温度传感器或高精度专用测温半导体
湿度 进口荷兰飞利浦高分子薄膜湿敏电容
8. 工作电源:
220V. AC/50Hz 或24V. DC 或 $\pm 15\text{V. DC}$
或 $2 \times 19\text{V. AC}$
9. 功耗: <8W
10. 外形尺寸: 180 $\times$ 110 $\times$ 75mm
11. 安装: 悬挂