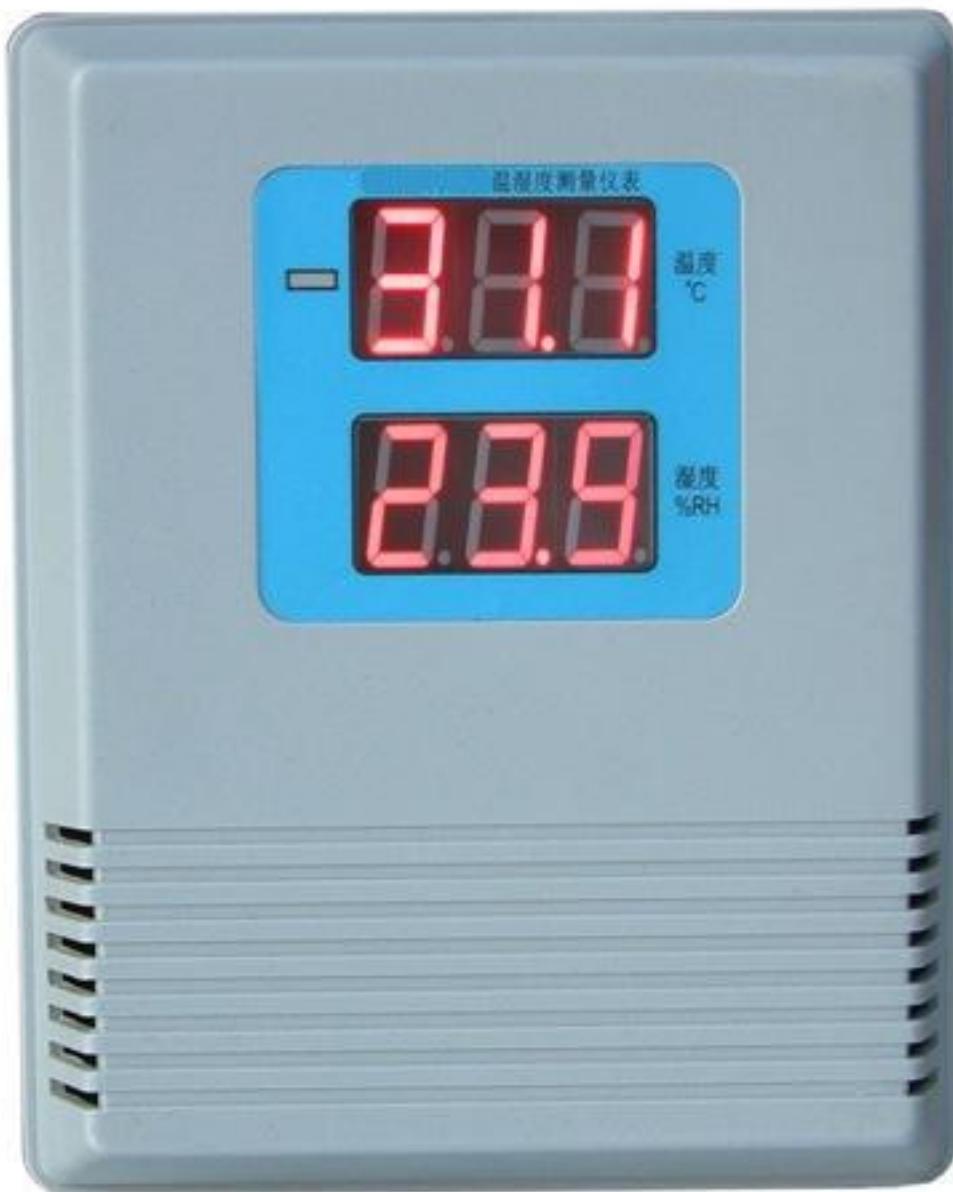


FH-104 壁挂式带显示温湿度变送器

- 产品介绍



FH-104 [壁挂式带显示温湿度变送器](#)为壁挂式，湿度传感器采用进口湿敏电阻元件，温度部分采用 NTC 或进口铂电阻 Pt100 作为感温元件。产品采用科学、合理的电路，保证产品的整体性能达到了较理想的效果。已获得客户广泛认可的直流电压或电流输出形式，可以配接二次仪表或采集卡。长期稳定性好，低漂移性；输出一致性好，互换性强；具有温度补偿，准确度好；适应领域广阔，抗腐蚀高；工作温度宽广，抗干扰佳。（<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202）

- **产品应用**

产品主要应用于图书、档案馆、仓库、生产车间、暖通空调、医药化工、通讯机房、环境监测、洁净厂房、智能楼宇、电信基站等室内用于采集和控制温湿度的环境。

- **技术参数 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)**

| FH-104 | FH-104 壁挂式带显示温湿度变送器 | |
|---------|--|--|
| 工作电源 | 12VDC±10%、12VAC±10%、24VDC±10%、24VAC±10%、其它工作电源（注明） | |
| 温湿度参数 | 温度传感器 | 铂电阻 Pt100 |
| | 温度测量范围 | (0~50) °C、(0~80) °C、(-20~60) °C、(-40~80) °C |
| | 测量准确度 | 优于±0.5°C(0~50°C) |
| | 工作温度 | -40~80°C |
| | 反应时间 (ta) | 典型值<5s |
| | 长期稳定性 | 典型值 0.5%RH/年 |
| | 有效测量范围 | 10~95% RH |
| | 信号输出对应范围 | 0~100% RH |
| | 测量准确度 | ±2% RH (20~95%RH,20°C) ±3% RH (20~95%RH,20°C) |
| | 测量稳定性 | 通常状态下，漂移不大于 1%RH |
| 输出信号 | 电压信号 | 1、(0~5) VDC 2、(0~10V) DC 3、(0~1) VDC |
| | 电流信号 | 三线制 4、(4~20) mA 5、(0~20) mA |
| | | 6、(0~10) mA |
| | 两线制 | 7、(4~20) mA |
| 变送器耗电参考 | 电流信号 | 24V/45mA |
| | (0~5) VDC | 12V/35mA |
| | (0~10) VDC | 24V/35mA |
| 工作环境 | 湿度 5~95%RH 无凝露温度： -40~80°C | |
| 变送器材料 | ABS 塑料 | |
| 外形尺寸 | 120x80x42mm | |
| 颜色 | 乳白色 | |
| 重量 | 130g | |
| 安装 | 壁挂式 螺丝固定 | |

- **产品选型表**

| FH-104 S 口 T 口 H 口 温湿度变送器 |
|----------------------------------|
| 温湿度变送器 |

| | |
|-----|--|
| S 口 | 输出信号 |
| | 1、0~5VDC 2、0~10VDC 3、0~1VDC 4、4~20mA (三线制) 5、0~20mA 6、0~10mA 7、4~20mA (二线制) |
| T 口 | 温度范围 |
| | 1、0~50℃ 2、0~80℃ 3、-20~60℃ 4、-40~80℃ 5、客户自定义 |
| H 口 | 准确度 |
| | 1、±3% (默认) 2、±2% |

选型说明：具体自定义参数请标明。<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)