

YX-HT-300I温湿度变送器

....

YX-HT-300I温湿度变送器，是针对工业级用户要求设计的适合工业级标准的产品。为满足用户的实际要求，提供了多种输出形式，拥有完全自主知识产权。

应用领域:

室内外环境监测、控制，仓储运输、智能小区、图书馆、实验室等需要湿度测量、控制的场所。

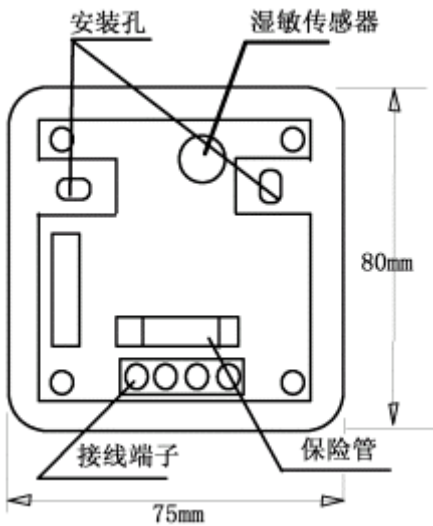
特点:

- ▶ 传感器专利防水保护涂层，更加可靠
- ▶ 电路板防水保护涂层
- ▶ 全范围温度补偿
- ▶ 高湿不翻转
- ▶ 电源极性保护
- ▶ 壁挂型，安装简便



性能指标:

- ▶ 测量范围:
温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ (-40°C 不损坏)
湿度: $0\% \sim 100\% \text{RH}$
- ▶ 测量精度:
湿度 $\leq \pm 4\% \text{RH}$ (25°C , $15\% \sim 95\% \text{RH}$)
温度 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
- ▶ 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- ▶ 储存条件:
温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
湿度: $20\% \sim 80\% \text{RH}$
- ▶ 敏感元件: YX-HS-33C湿度传感器
- ▶ 电源: $12 \sim 24 \text{VDC}$ (自适应)
- ▶ 信号输出: $4-20 \text{mA}$, $0-10 \text{mA}$, $0-20 \text{mA}$ (可选)
- ▶ 信号传输距离: ≥ 1000 米
- ▶ 外形尺寸: $80 \text{mm} \times 75 \text{mm} \times 30 \text{mm}$



安装方法:

打开变送器外壳，可看见壳体上的安装孔，用螺钉将变送器固定在墙壁或导轨上，连接导线后盖上顶盖既完成安装。

引线说明:

- 1、电源 2、温度电流输出 3、湿度电流输出 4、地线