

WSL-103壁挂式温湿度传感器

技术特点:

- ✓ 外观精致、美观
- ✓ 性能稳定, 使用寿命长
- ✓ 不锈钢探头、耐腐蚀
- ✓ 安装简单、经济适用

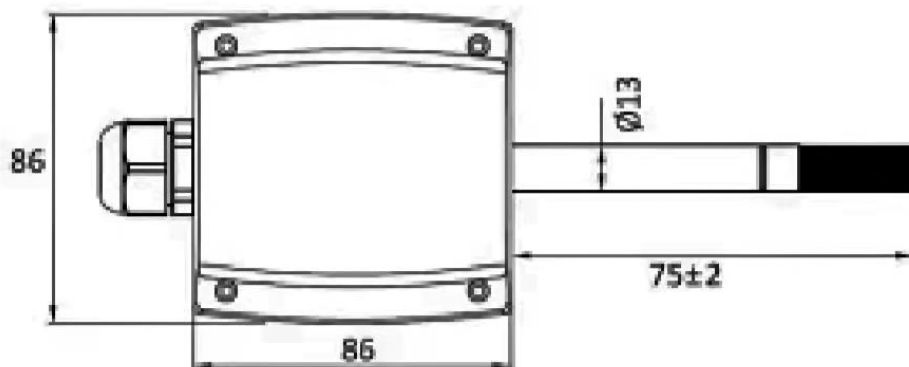


WSL-103壁挂式温湿度传感器、变送一体化设计为壁挂式安装温湿度传感器,适用于暖通级室内环境的温湿度测量。本品采用科学、合理的线性化电路设计,采用德国进口感温元件和美国进口的湿敏元件,精度高,性能稳定。是通讯机房、办公室、暖通空调、仓库、楼宇自控、医院、博物馆、档案馆,温室大棚等场地的最理想选择产品,已获得众多客户的认可。

技术参数:

供电电压	DC24V(18V~24V)
输出信号	4-20mA (两线/三线) 、0-5V、0-10V、RS485
湿度量程	0%RH~100%RH
温度量程	-20°C~85°C (可根据要求可任意设置温度量程)
湿度精度	±3%RH(5%RH~90%RH,25°C下)
温度精度	±0.5°C (25°C下)
稳定性	湿度: ≤1%RH/y; 温度: ≤0.2°C/y
响应时间	≤2S (1m/s风速)
负载能力	电流输出型≤500Ω
安装方式	壁挂式 (孔挂或螺丝固定墙面)
壳体	ABS灰色壳体 85*85*45mm(不含探头长度)

外形尺寸:



接线说明:

两线制: 红线: 电源DC24V 黑线: 温度信号 白线: 湿度信号

三线制: 红线: 24VDC 黑线: GND黄线: 温度信号 蓝线: 湿度信号

RS485: VCC+: 电源24VDC GND:底线 4

485+: 通讯信号正 485-: 通讯信号负

故障分析与排除:

1、温湿度模拟量输出时,如变送器输出为0,或输出不正确,请检查接线是否接错或松动。

2、如果温度显示的误差特别大,请检查温度量程是否设置正确。

如不是上述原因,请于厂家联系。

选型指南:

WSL-103-0~40-1-A1-P2

量程:

X °C(0-X °C)

精度等级:

1 (温度:±0.5°C 湿度:±3%RH)

输出信号:

A1 (4-20mA) V1(0-5V)
V2(0-10V) R1 (RS485)

供电电压:

P2(24V)

注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL:021-51602986 FAX:021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

