

东营温度传感器工厂 温湿度传感器模块 壁挂式温度探头价格实惠

产品名称	东营温度传感器工厂 温湿度传感器模块 壁挂式温度探头价格实惠
公司名称	青岛佰利鑫自动化仪表有限公司
价格	180.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:佰利鑫 型号:BLX-WL
公司地址	青岛市城阳区和阳路
联系电话	0532-66798697 13356893339

产品详情

东营温度传感器工厂 温湿度传感器模块 壁挂式温度探头价格实惠

用户案例分析：

很多做空调设备的用户咨询需要检测回风管的温湿度范围，但是信号传送的距离比较远。也就是说温湿度传感器与温湿度显示控制仪表的距离远。客户就是需要在远距离的情况下实现数据显示与控制。

这种情况下一般的温湿度探头远远达不到信号输出要求。首先它不具备4-20ma远传信号。太远距离检测会出现精度不够，信号不稳定的情况。于是我们建议客户用高精度的壁挂式温湿度变送器或风管式温湿度变送器。

两种探头都能实现远距离信号传送，而壁挂式温湿度传感器使用上更方便些。

另外就是线长的问题可以采用加长屏蔽线。配套本公司生产的双输入（双回路）显示控制仪表来做为温湿度信号输入的数显仪表，等于代替了温湿度控制器的作用。因为双通道数显控制器属于万能输入信号，可接受不同类型的信号输入。

以上内容是针对不同客户的现场使用环境选型。具体请来电咨询技术详情！下面我们对壁挂式温湿度传感器做产品详述：

产品特色介绍：

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。

介绍壁挂式温湿度变送器特点：

- 1、量程模拟量输出线性好。
- 2、量程精度高、稳定性好，年漂移量很小。
- 3、一致性好、使用寿命长。
- 4、响应速度快、温度系数小。
- 5、互换性好，传感器可以互换。
- 6、长期过饱和下脱湿快。
- 7、实用方便，性价比高。

典型应用：

图书、档案馆、超市、生产车间、工业自动化、hvac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

技术参数：

工作电源：12vdc \pm 10% 12vac \pm 10% 24vac \pm 10% 其它工作电源（注明）

温度参数：温度传感器进口薄膜铂电阻pt100

温度测量范围：（0~50） 、（0~80） 、（-20~60） 、（-40~80）

测量准确度：pt100：优于 \pm 0.5 （0~50）

湿度参数：

湿度传感器湿敏电容hs1101采用专利技术的固态聚合物结构

工作温度：-40~80 反应时间（ t_a ）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

测量准确度： \pm 2% rh（20~95%rh,20） \pm 3% rh（20~95%rh,20）

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、（0~10）vdc 3、（0~1）vdc

电流信号：4、（三线制）（4~20）ma 5、（0~20）ma 6、（0~10）ma
7、（二线制）（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

变送器材料：abs塑料

外形尺寸：120×80×42mm

颜色：乳白色

重量：130g

安装：壁挂式

负载能力：电压型： 1k

电流型：0~500

本产品的加工定制是是，品牌是佰利鑫，型号是BLX-WL，类型是温湿度变送器，测量范围是（-40~80）（ ），测量精度是0.5（ ），输出信号是4-20MA，工作电压是24（V）

东营温度传感器工厂 温湿度传感器模块 壁挂式温度探头价格实惠