

潍坊温度传感器厂家 风管式温湿度变送器

产品名称	潍坊温度传感器厂家 风管式温湿度变送器
公司名称	青岛佰利鑫自动化仪表有限公司
价格	245.00/台
规格参数	品牌:佰利鑫 型号:BLX-WSD-I 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区和阳路
联系电话	0532-66798697 13356893339

产品详情

潍坊温度传感器厂家 风管式温湿度变送器

一、概述

温湿度传感器为风道安装式，湿度传感器采用具有专利技术的固态聚合物结构的电容元件，温度部分采用进口铂电阻Pt100作为感温元件。产品采用科学、合理的电路设计，我司系列变送器采用已获得客户认可的直流电压、电流形式！

二、产品详细参数

工作电源：12VDC/AC ± 10% (0-5V电压信号输出)

24VDC/AC ± 10% (4-20mA\0-10V信号输出)

定制其它工作电源：

注：当交流24V供电时，允许电压范围为20-24VAC

工作环境

湿度：5-95%RH 无凝露

温 度：-20-80

变送器材料：ABS塑料

颜 色：乳白色

安 装：风道活动法兰固定安装

温度测量范围：

起始温度：

-40 □、 -30 □、 -20 □、 -10 □、 0 □

满程温度：50 □、 60 □、 70 □、 80 □

定制其它温度范围：

温度测量准确度

Pt100: 优于 ± 0.5 (0 ~ 50)

湿度参数

湿度传感器：高精度进口湿敏电容

工作温度：-40-80

反应时间 (t_a)：5s

湿度有效测量范围：5-95%无结露

湿度信号输出对应范围：0-100%

湿度测量准确度

$\pm 3\%$ RH (10-95% , 23) □

$\pm 2\%$ RH (10-95% , 23) □

传感器输出信号

电压信号：0-5V□ 0-10V□ 0-1V□

电流信号： 三线制□ 二线制□

4-20mA□ 0-20mA□ 0-10mA□

温度测量：温度每年漂移量不大于0.1

湿度测量：通常状态下，漂移不大于1%RH

负载能力

电压型： 1K ,

电流型：0-500 （三线制）

电流型：0-600 （二线制）

潍坊温湿度传感器厂家 风管式温湿度变送器