

风管温度变送器 单温度变送器 TW-IE00X 通风管道安装 测量精度高

产品名称	风管温度变送器 单温度变送器 TW-IE00X 通风管道安装 测量精度高
公司名称	绵阳市凌洋科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:TW-IE00X
公司地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道268号灵创园302
联系电话	86-0816-6336150 18161001208

产品详情

管道式温度变送器 tw-ie00x

风管温度变送器 单温度变送器 tw-ie00x 通风管道安装 测量精度高

一、产品简介

管道式温度变送器采用全封闭防水pc外壳，使用304不锈钢探针，内置进口a级标准铂电阻或热敏电阻作为温度传感器元件，有多种探针长度可供选择，具有体积小，重量轻、精度高、响应速度快、长期稳定性好等特点。

单温变送器采用进口a级标准铂电阻作为传感元件，内部配以专用ic处理芯片及新型温度补偿运算放大电路，将被测的温度转换成与之对应的标准信号，是专业应用于hvac管道系统内单点温度测量设备。

水管式温度传感器/变送器用于测量管道内液体及蒸汽的温度，在安装时与304不锈钢套管配套使用。

二、技术参数

探针长度：水管100mm、150mm、200mm

风管200mm、300mm、450mm

温度元件：

传感器pt1000、 pt100、 ni1000、 ntc3k、 ntc10k、 ntc20k

变送器pt1000 a级

供电电源：dc24v+-20%

测量范围：0~50 、 0~100 、 -50~50 、 -20~80 、 -40~60

输出信号：直流4~20ma 负载电阻<500

精度：-+0.2 、 -+0.3 、 -+0.5

接线端子：3.81mm 3pin pbt 螺丝端子，m2钢螺丝，0.2nm扭矩，20m 接触电阻

线缆规格：18-22awg，拨线长度6~7mm

防水接头：pg7,黑色

保存环境：-20~60 90%rh以下，无冷凝

抗浪涌等级：三级

外壳材料：pc工程塑料（聚碳酸酯）

防水等级：ip66

环保标准：rohs

三、注意事项

在安装于使用时，注意产品按装方向，建议防水接头方向垂直向下，同时避免阳光直射或者直接接触冷/热源。

安装或更换变送器时，一定要关闭电源；接线时请按照外壳内盖接线图接线，注意电源与型号端不要接反，否则变送器无法正常工作。

为防止噪音干扰，推荐使用屏蔽电缆线。

为保护产品不受损坏以及操作人员的人身安全，在安装或接线过程中，请切断电源再操作；

为保证产品防水性能，请勿损坏或丢失外壳防水密封圈。

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是TW-IE00X，类型是一体化温度变送器，测量范围是-50~100（ ），测量精度是0.3（ ），输出信号是4-20mA，工作电压是12~24（ V）