

温度变送器、温度模块、温度传感器

产品名称	温度变送器、温度模块、温度传感器
公司名称	西安永红传感器有限公司
价格	35.00/PCS
规格参数	品牌:永红 型号:YHT-8系列 种类:温度
公司地址	西安市灞桥区纺织城纺西街108号7幢1单元303号
联系电话	18792701792 13359295458

产品详情

品牌	永红	型号	YHT-8系列
种类	温度	材料	其他
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	4-20mA0-10V0-5V
防护等级	IP65	线性度	0.02 (%F.S.)
迟滞	0.01 (%F.S.)	重复性	0.02 (%F.S.)
灵敏度	2.0	漂移	0.02
分辨率	96000		

yht8系列温度传感器/变送器，既可以采用热电阻，又可以采用热电偶，有多种接线方式和安装方式方便用户选择，广泛应用于各种温度测控领域，如制冷、仓库、食品、医药、机械、石油、化工、冶炼、轻纺、原子能等等。温度变送器采用+24vdc供电，既可选择4-20ma（二线制）信号输出，又可选择0-10vdc输出。也可以按照用户要求定制。可选用hart协议板或rs485板。性能特点：多种温度传感器可选择多种规格多种材料外套可选择 多种接线盒多种出线方式可选择 多种外套安装方式可选择 测温范围宽，应用范围广 备注：注1：传感器外套外径、长度、螺纹尺寸等参数按客户要求定制；注2：未作说明，变送器电源为+24vdc。一、性能特点：

- 1、精度高，满足工业测控要求
- 2、抗干扰、稳定性好
- 3、免维护
- 4、标准外壳，安装在温度传感器接线盒内
- 5、应用范围广

二、技术指标：

1、测量范围：热电阻pt100：-200~600 cu50:-50~150

热电偶 k型0-1200 e型：0~800 j型：0~750

2、测量精度：热电阻0.3% 热电偶 $\pm 1\sim 2\%$ ，冷端补偿精度2

3、漂移：温度漂移0.025% ，时间漂移 $< 0.5\%/年$

4、工作环境：-20~70 、85%rh

5、储存环境：-40~75 、90%rh

6、工作电源：+24vdc

7、负载能力： 500 +24vdc 对4-20ma输出； 100k +24vdc 对1-5v输出。