

WZPBY-230一体化数显温度变送器-

产品名称	WZPBY-230一体化数显温度变送器-
公司名称	西安研拓自动化设备有限公司
价格	400.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:西安研拓 型号:WZPBY-230
公司地址	西安市碑林区长安路北段14号体教公寓253幢1单元11406室
联系电话	13669290680

产品详情

wzpy-230一体化数显温度变送器

简介标准二线制4-20ma信号线性化输出，具有较强远传能力，电源功耗底；直接接触被测介质的现场温度测量仪表；结构紧凑，多种安装方式；电偶型本身具有冷端补偿，不外接补偿导线和其它补偿措施。；输出高阻抗、大信号、无射频干扰影响，并具有电源反接保护电路；适用范围：石化、冶金、电力、环保、锅炉、食品等工业领域现场测量过程控制，特别适用于计算机测控系统。

工作原理一体化温度变送器是通过热电偶及热电阻为测温元件，从测温元件输出信号送到变送器模块，经过稳压滤波、运算放大、非线性校正、v/i转换、恒流及反向保护等电路处理后，转换成与温度成线性关系的4-20ma标准信号输出。

技术参数

注意事项

1. 先将铸铁底座焊在要测得管道上；然后将套管m27*2外螺纹用生料带缠好并与底座内螺纹连接密封好；注入一定容量的导热油再将直径8mm沿套筒口插入；最后将活动螺纹卡套拧紧，接上信号线即可测温。
2. 热电阻到变送器端子间的引线要求尽量缩短，以减少不必要的精度损失；
3. 变送器连接的信号线电流型可以为普通的双绞线。

4.零点和满度调节电位器在出厂时已经调好，但随着使用时间的增加，精度会降低，这时可以调节这两电位器，使精度恢复。

5.用户检验或使用状况与产品出厂校准状况有一定差别，若检验时变送器模块输出有微量偏差，属正常现象，微量校准即可。校准应在加电5分钟后进行；

6.保护性输出电流：最大输出电流 27ma,最小输出电流 3.6ma

外形尺寸及接线

本产品的加工定制是是，品牌是西安研拓，型号是WZPBY-230，类型是一体化温度变送器，测量范围是0-100（ ），测量精度是0.5/0.25%F.S（ ），输出信号是4-20mA，工作电压是24VDC（ V）