一体化温度变送器

产品名称	一体化温度变送器
公司名称	江苏微米仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	微米:一体化温度变送器
公司地址	淮安市金湖县戴楼工业集中区康楼路10号
联系电话	19961802998

产品详情

一体化温度变送器由测温探头，温度转换模块，保护外壳三部分组成。测温探头采用高阻型PT1000铂电阻，通过内部转换模块的稳压滤波，运算放大，非线性校正，V/I转换，恒流及电源反接保护等电路处理后，转换成与温度成线性关系的电信号输出，产品广泛应用于石化，电力，冶金，医药，食品等工业领域的测温过程控制配合仪表或PLC组成计算机集散测控系统。

●概述

WM-YT系列一体化温度变送器是温度传感器与变送器的完美结合，以十分简捷的方式把-200~+1600 °C范围内的温度信号转换为二线制 4~20mA DC 的电信号传输给显示仪、调节器、记录仪、 DCS 等，实现对温度的精确测量和控制。一体化温度变送器是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。

●特点

超小型（模块φ44×18 ）一体化，通用性强

二线制 4~20mA DC输出。传输距离远，抗干扰能力强。

冷端、温漂、非线形自动补偿。

测量精度高，长期稳定性好。

温度模块内部采用环氧树脂浇注工艺，适应于各种恶劣和危险场所使用。

一体化设计，结构简单合理，可直接替换普通装配式热电偶、热电阻。

机械保护 IP65 。

采用热电偶温变，可免用补偿导线，降低成本

液晶、数码管、指针等多种指示功能方便现场适时监控。

现场环境温度70 °C时，变送器和现场显示仪表可采用分离（隔离）式安装

防爆等级： dIIBT4 、 dIIBT5 。