

# 泰华仪表 温度变送器4 20mA 温度变送器

产品名称	泰华仪表 温度变送器4 20mA 温度变送器
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

## 产品详情

电阻温度变送器是热电阻温度传感器与变送器的结合，以十分简捷的方式把 -200~+600 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，实现对温度的测量和控制。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，温度变送器，是集散系统、数字总线系统的必备产品。

热电阻温度变送器采用二线制传送方式（两根导线作为电源输入、信号输出的公用传输线）。将热电阻、热电偶信号变换成与输入信号或与温度信号成线性的4~20mA电流信号输出

### 温度变送器分类

#### 1、热电阻温度变送器

型号：TS-TR系列热电阻温度隔离变送器

通道配置：一入一出；一入二出；二入二出

输入信号：C5;C1;P1等

输出信号：4-20mA;0-20mA;0-5V;0-10V

超限报警：输入低于量程下限，输出电流约3.8mA

输入高于量程上限，输出电流约20.5mA

断线报警：输入断线时，输出电流约22mA

电源：DC24V，电压范围：DC18~32V

绝缘强度：1500V AC/1min（输入、输出、电源之间）

使用现场设备：热电阻、电阻、电位器

## 2、TS-TC热电偶温度变送器

通道配置：一入一出；一入二出；二入二出

输入信号：B，E，J，K，N，R，S，导轨式温度变送器，T

输出信号：4-20mA;0-20mA；0-5V；0-10V

电源：DC24V

变送器输出信号与温度变量之间有一给定的连续函数关系（通常为线性函数），早期生产的变送器其输出信号与温度传感器的电阻值（或电压值）之间呈线性函数关系。

标准化输出信号主要为0mA~10mA和4mA~20mA（或1V~5V）的直流电信号。不排除具有特殊规定的其他标准化输出信号。温度变送器按供电接线方式可分为两线制和四线制，K型温度变送器，除RWB型温度变送器为三线制外。

变送器有电动单元组合仪表系列的和小型化模块式的，多功能智能型的。前者均不带传感器，后两类变送器可以方便的与热电偶或热电阻组成带传感器的变送器

石油、化工、化纤;纺织、橡胶、建材;电力、冶金、;食品等工业领域现场测温过程控制；特别适用于计算机测控系统，也可与仪表配套使用。

泰华仪表(图)-温度变送器4-20mA-温度变送器由宿州市泰华仪表有限公司提供。泰华仪表(图)-温度变送器4-20mA-温度变送器是宿州市泰华仪表有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：范经理。