

PT100温度变送器 温度变送器 泰华仪表

产品名称	PT100温度变送器 温度变送器 泰华仪表
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

TST-TC系列热电偶温度隔离变送器

接收来自现场的热电偶信号，经隔离变送输出标准的电压或电流信号到控制室，OLC/DCS及显示仪表
信号类型，测温范围，温度变送器选型，报警参数等可以通过PC软件编程设定

输入，输出电源三端隔离，导轨安装

输入端

输入信号：BEJKNRST等热电偶信号

冷端补偿：补偿范围：-20~+60 补偿方式 内部补偿 冷端补偿精度 ± 1

输出端

输出信号：4-20MA 0-20MA 0-5V 0-10V

电源：DC24V 电源 DC18-36V

TST-TR热电阻温度变送器

二线制：在热电阻的两端各连接一根导线来引出电阻信号的方式叫二线制：这种引线方法很简单，但由于连接导线必然存在引线电阻 r ， r 大小与导线的材质和长度的因素有关，温度变送器供电，因此这种引线方式只适用于测量精度较低的情况

热电偶温度变送器校验步骤怎样接线

- 1、校验时，在输入端接入电位差计，输出信号为电动势，在输出端接上24VDC稳压电源并串接上标准电流表。
- 2、调零：反接信号输入线，使电位差计输出校验现场室温对应电动势，调整电位器Z，使电流表读数为4mA。
- 3、调满：正接信号输入线，使电位差计输出满量程对应电动势，PT100温度变送器，调整电位器S，使电流表读数为20mA。（该电动势为满度电动势减去室温对应电动势后的值）

在温度变送器检验过程中，如发现变送器的存在零点漂移、量程漂移、测量误差超差等现象，温度变送器，可对变送器进行调校。智能型变送器可使用HART手操器进行调校。温度变送器的调校内容包括：
传感器微调：调整工厂特性化曲线，使在特定温度范围内变送器具有佳性能；模拟输出微调：调整模拟输出，使之与工厂标准或者控制回路相匹配。

首先，将温度源（模拟热电阻、热电偶源）、手操器和数字式读数装置与变送器相连，使变送器与手操器之间通讯；选择一个校验点施加一个标准温度（热电阻、热电偶）信号；将所加温度与手操器Online（联机）菜单上的“过程变量（PV）”相比较，如果手操器上的PV读数与所加标准温度不相符，则应进行传感器微调；将手操器联机菜单上的“模拟输出（AO）”与数字式读数装置上的读数相比较。如果手操器上的AO读数与数字式读数装置的读数不相符，则应进行输出微调。

PT100温度变送器-温度变送器-泰华仪表(查看)由宿州市泰华仪表有限公司提供。宿州市泰华仪表有限公司实力不俗，信誉可靠，在安徽合肥的自动化成套控制系统等行业积累了大批忠诚的客户。泰华仪表带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！