

压力变送器4~20MA小巧型、榔头型。

产品名称	压力变送器4~20MA小巧型、榔头型。
公司名称	兴化市天成仪表厂
价格	面议
规格参数	品牌:天成 型号:TC
公司地址	兴化市张郭镇戴垛工业集中区
联系电话	0523-83999652

产品详情

类型：扩散硅压力变送器 测量介质：气体、液体

测量范围：-0.1...0~0.01...100mpa (kpa) (kpa) 精度等级：0.2 0.5 输出信号：4~20 (ma)

防爆等级：exiaiiict5 防护等级：ip67 电源电压：15~32 (v) 接口尺寸：m20*1.5 (mm) 一、

概述压力变送器采用带不锈钢隔离膜片的压阻式传感器作为信号测量元件，并经过计算机自动测试，用激光调阻工艺进行了宽温度范围的零点和灵敏度温度补偿。放大电路位于不锈钢壳体内，将传感器信号转换为标准输出信号。整个产品经过了元器件、半成品及成品的严格测试及老化。该产品以其优良的可靠性，广泛的适应性，产品的灵活性和多样性，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等工业过程现场压力测量和控制中。二、特点 外壳防护等级ip67 适用于常温介质

的压力测量，能长期稳定工作 抗冲击，抗震动，耐腐蚀 3 1/2位led压力显示，同时输出4—20madc信号

具有反极性保护，瞬间过电流过电压和抗干扰保护措施 与介质接触部分全部为不锈钢，接口形式

多样 电子壳体为铝合金材料，外壳防护等级为ip65 三、技术参数测量范围-0.1

~0~100mpa过载能力200%fs测量精度 ±0.5%fs稳定性 ±0.2%/年环境温度-40 ~80 介质温度-20 ~7

0 存储温度-40 ~85 温度误差±0.025%fs/ 信号输出4~20ma电源范围15~30vdc防护等级ip65负载电阻

(u-12)/0.02 绝缘100m /50vdc接口及壳体不锈钢1cr18ni9ti四、安装4.1机械连接

：可以通过压力管接头 (m20*1.5) (其他尺寸接头可在订货时说明)，直接装在液压管路上。在关键应用场合 (如剧烈震动或冲击)，压力管接头可以通过微型软管进行机械解耦。4.2电气连接：

五、质保用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。

本产品的加工定制是是，品牌是天成，型号是TC，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是0.001-100MPa，测量范围是5 (kPa)，精度等级是0.5，输出信号是4~20 (mA)，电源电压是24VDC (V)，接口尺寸是M20*1.5 (mm)