

# TZSG-B-S50一体化振动变送器产品介绍-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	TZSG-B-S50一体化振动变送器产品介绍-恒泰联测仪器仪表公司
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

TZSG-B-S50一体化振动变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择。技术指标及选型1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值(RMS)；(可选)振动位移量程0-100 $\mu$ m峰峰值(EQ P-P)，(可选)(测量类型及量程可按用户要求定制)；2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/；4.工作环境温度：-25~+85；5.供电电源：+12~+35V两线制环路供电；6.可承受冲击：20g；7.输出：变送输出4~20mA；在24V供电时环路负载为600；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k；8.频响：10~1000Hz；9.外型尺寸：33 $\times$ 70mm(不含输出端子或电缆部分)；10：产品重量：约350g；底部M10X1.5螺钉固定。TZSG-B-S50一体化振动变送器

## 压力变送器CS-PT700常见故障处理方法

压力变送器CS-PT700估计很多人都用过的，他的应用领域也是比较宽泛的，压力变送器-CS-PT700的工作原理是将传感器采集到的微弱非电量压力—压力变量装换成为可传输的标准化信号输出，同时放大，以供应指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。转换成的电信号与压力变量有一定得连续函数关系(通常为线性函数)。压力变送器主要由敏感元件、传感原件及测量转换电路三部分组成。

压力变量包括正、负表压力、差压和压力。压力变送器CS-PT700根据测压范围可分成一般压力变送器0.001-20MPa和微差压变送器0-1.5kpa两种。

## 压力变送器场测定过程中得故障处理方法

### 1.变送器输出信号不稳或输出为零

出现这种情况时应考虑：压力源本身是否稳定；仪表或压力变送器抗干扰能力得程度；压力变送器接线是否正常；压力变送器本身振动及故障原因；电源极性是否接反。

### 2.mA读书偏高或偏低

检查压力变量的度数；进行4-20mA输出调整。

### 3.输入压力无反应或泄压后变送器不回零位

检查压力变送器的电源电压、检定设备及设定值（4mA和20mA点）；检查压力变送器接口是否漏气或者被堵住；检查接线方式和电源，如果正常在检查压力变送器零位是否有输出，或者进行简单加压看输出是否变化，有变化证明压力变送器没有损坏。

### 4.压力变量度数偏低或者偏高

检查压力传输是否发生阻塞；检查检定设备及进行压力变送器调整；检车阻尼及电动势干扰。

压力变送器包含范围：

气体流量传感器 | 微型压力传感器 | 一氧化碳传感器 | 微量氧传感器 | h<sub>2</sub>传感器 | 位置传感器 | 压力变送器 | 压阻式压力变送器 | 甲烷传感器 | 硫化氢传感器 | co<sub>2</sub>气体传感器 | 光离子传感器 | ph<sub>3</sub>传感器 | 百分氧传感器 | bm传感器 | 微流量传感器 | 光纤应变传感器 | 称重传感器 | 三合一传感器 | sst传感器 | gss传感器 | ch<sub>4</sub>传感器 | 氟利昂传感器 | 硫化物传感器 | o<sub>3</sub>传感器 | 双气传感器 | 一氧化氮传感器 | 透明度传感器 | qinghuaqing传感器 | 二氧化硫传感器 | 煤气检测传感器 | 燃气检测传感器 | voc传感器 | 电流氧传感器.