

# 长期销售XZ862A一体化振动温度变送器

产品名称	长期销售XZ862A一体化振动温度变送器
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

XZ862A一体化振动温度变送器：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。 2. 技术参数2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz \* 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 2.2

自振频率：10Hz 2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um 2.4

输出电流：4 ~ 20mA 2.5 输出阻抗：500 2.6 工作电压：DC12-24V ± 10% 2.

7 接线方式：二线制 2.7 加速度：10g 2.8 测量方向：水平或垂直或通用，2.9 使用环境：温 度

-40 ~ 130 相对湿度 90% 2.10 外形尺寸：33x95mm 2.11

安装螺纹：M10x1.5 (深度) 2.12 重 量：约350g 2 防爆等级；ExdIICT6 Gb

IP65 (可选) 3. 安 装3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。3.3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导：4 ~ 20mA.XZ862A一体化振动温度变送器

## 压力变送器不稳定的解决办法

压力变送器参数有点波动属于正常现象。但是显示值不稳定，显示时有时无，显示时高时低就属于故障现象。检查此类故障，可先将控制系统切换至手动来观察波动情况，如果压力曲线波动仍很频繁，应该是工艺原因。新投用的压力控制系统，应检查调节器的参数整定及调节阀是否有振荡现象。压力显示波动通过调整变送器的阻尼时间也会有所改善。当压力变送器附近有大功率的用电设备时，还应考虑电磁干扰的问题。

1、如果波动很明显，显示时有时无，显示时高时低，应重点检查测量回路的连接情况，如接线端子的螺钉有没有松动、氧化、腐蚀而造成接触不良。怀疑压力变送器或显示仪表有问题时，在有压力的状态下把取样阀关闭，使压力变送器保持一个固定的压力，观察输出电流是否稳定，以判断变送器是否有故障，或者输入给显示仪表一个固定的电流值，观察是否能稳定地显示，来判断显示仪表是否正常。

2、测量管路及附件的故障率远远高于压力变送器。应检查导压管路、压力变送器测量室内是否有气体(测量液体及蒸汽)或液体(测量气体)；导压管的伴热温度过高或过低，使被测介质出现汽化或冷凝；都有可能造成显示波动，可通过排污阀排放，或通过压力变送器测量室的排空旋塞排

放。导压管内有杂质，污物出现似堵非堵状态，也会造成显示波动，解决办法就是排污。