

# 长期销售水泵振动在线监测传感器ICP

产品名称	长期销售水泵振动在线监测传感器ICP
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

水泵振动在线监测传感器ICP将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，实现了传统的“传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源：24VDC $\pm$ 10%输入信号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20mv/mm/s $\pm$ 5%频率响应：10~1000 Hz或者5~1000 Hz(特殊说明)量程：0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测量误差： $\pm$ 1%  
满量程输出电流：4~20mA输出阻抗：500 温度范围：运行时：-25~+65 储存时：-40~85 相对湿度：至95%，不冷凝外形尺寸：33 $\times$ 75mm重量：约340g订货代号XJ-9200A (可选)-(V/D)-A -B -C 选型说明可选：防水接头：F-防水接头凯装出线：B-凯装管必选：选型说明量程范围：振动速度量 10V-0~10mm/s；20V\*-0~20mm/s；30V-0~30mm/s；.....振动位移量 100D-0~100 $\mu$ m；100D-0~200 $\mu$ m；300D-0~300 $\mu$ m；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3\*-通用安装螺纹B：1\*-M10 $\times$ 1.5；2-M8 $\times$ 1.25；3-磁座；4-特殊定做电缆长度C：1-1m；2\*-2m；3-3m；.....无特殊情况，厂家按项生产；如有特殊要求，请与我公司协商选型举例：XJ-9200A-20V-A3-B1-C2水泵振动在线监测传感器ICP

## 智能差压变送器的工作原理

嘉可智能差压变送器的工作原理：压力和差压变送器作为过程控制系统的检测变换部分，将液体、气体或蒸汽的差压(压力)、流量、液位等工艺参数转换成统一的标准信号(如4mA~20mA电流)，作为显示仪表、运算器和调节器的输入信号，以实现生产过程的连续检测和自动控制。差动电容式压力变送器由测量部分和转换放大电路组成。差动电容式压力变送器的测量部分常采用差动电容结构，如图1所示。

嘉可智能差压变送器是广泛应用在工业生产中的测量设备，它除了用于测量工业生产过程中的差压、压力参数外，还可和多种传感元件配套，测量流体流量，测量容器中的介质液位、料位、密度和藏量，以及在监测和控制系统中作为一个环节，参与各种运算。

嘉可智能差压变送器采用了当今不少高新技术，如传感技术，微电子数字处理技术等，与常现变送器相比，具有精度高、稳定性好、可靠性高、测量范围宽、量程比大等特点。更具优势的是它实现了数字通讯功能，通过通讯协议可对智能变送器的各种参数进行变更、设定，实现远程调试、人机对话、在线监测各种数据，和所有智能仪表一样，嘉可智能差压变送器也拥有完善的自诊断功能。

合理地选择智能变送器，它能帮助自控人员提高生产效率，降低仪表工作量，减少仪表备品备件，拓展工作思路，降低生产成本，提供解决问题新方法、新思路，提高生产过程的自动化水平。