

# 风机前后轴承振动传感器PR-3010-长期供应-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	风机前后轴承振动传感器PR-3010-长期供应-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

风机前后轴承振动传感器PR-3010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 ± 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 ± 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：± 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 × 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 μm；100D-0 ~ 200 μm；300D-0 ~ 300 μm；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3\*-通用安装螺纹B：1\*-M10 × 1.5；2-M8 × 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风机前后轴承振动传感器PR-3010

传感器和变送器有什么区别工业网关能用吗

传感器和变送器在自动控制领域都有重要作用，但很容易混淆掉，两者有区别也有联系。

传感器是可以将感受到的信息转换成电信号或者其他信号，如将温度、压力、物料、气体等信息转换成电信号，从而使得这些数据可以在网络中传输。

变送器则是将非标准电信号转换成标准电信号的仪器，输出信号强，从而实现远程标准电流信号传输。

变送器和传感器都是一次仪表。一次仪表用于信号采集转换，二次仪表可接受一次仪表采集转换的信号，可用于显示、控制、报警、监控等方面，在工业领域应用广泛。

物通博联工业智能网关具备多样化的串口网口，可以连接PLC、仪器仪表、数控机床、传感器、工业机器人和环保电力等设备，实现数据采集、远程监控、自动报警等功能，在智能制造、污水处理、环境监测等领域广泛使用。

## 系统功能

### 1、多样接口和联网方式，灵活部署

支持5G/4G/WIFI/以太网等联网接入方式、支持RS485/RS232串口设备，可以适应不同行业不同场景的需求，实现设备和平台的数据通信。

### 2、协议解析和边缘计算，智能数采

支持主流工控协议和定制化协议解析，实现PLC、仪器仪表、工业机器人、机床等设备的数据采集：通过边缘计算实现智能数据采集。

### 3、数据可视化处理与云端接入

设备数据、环境参数在云平台提供可视化图表展示，支持物通博联云平台、自云平台、阿里华为等第三方云平台，也能通过工业组态了解工艺流程，实现设备智能管理。

### 4、安全防护与特色API编辑

内置看门狗防火墙，断点续传、多网互备等功能，保证数据采集传输工作稳定进行，同时通过API接口，方便个性化应用的和调用。