

# 水泵振动在线监测传感器XZD-YB-I

产品名称	水泵振动在线监测传感器XZD-YB-I
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

水泵振动在线监测传感器XZD-YB-I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XZD-YB-I

### 频率变送器的安装使用说明

频率变送器是指被测交流电压频率隔离转换成按线性比例输出的单路标准直流电压或直流电流。单片机技术、精准算法实现交流电路频率的测量；是用于直流电源柜配套产品。

安装使用：

#### 1. 变送器的安装

变送器采用标准DIN35导轨卡式安装，使用方便。

把变送器固定卡槽下侧勾在安装导轨上；

向上推动变送器并旋转使变送器上侧卡口压向卡轨，则变送器安装卡轨上；

从卡轨拆下时，按图示向上推动并旋转提出变送器上侧，即可将变送器取出；

2. 变送器出厂时，已按《产品标准》准确调定，用户连接无误后即可通电工作。接通电源后，红色RUN运行指示灯应闪烁。变送器对于辅助电源没有特殊要求，多只变送器可以共用一组电源。如购买市售稳压电源时，要求该电源的隔离电压 2000VAC，直流输出纹波《10mV。

3.

请严格按照变送器端子定义图规定连接输入输出信号，否则变送器可能会损坏或输出值会发生错误。

4. 对于需测试变送器的准确度，则应在如下条件下进行：

a) 精度为0.05级以上的标准信号源及0.05级以上的测量仪表；

b)

辅助电源：标称值  $\pm 0.5\%$ ，纹波 5mV；环境温度：25  $\pm 5$ ；相对湿度：RH (45~75)%。