

# XZD-B型振动变送器

产品名称	XZD-B型振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:XZD-B 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

XZD-B型振动变送器配接XT-1振动速度传感器，用于测量旋转机械轴承的J对振动，并输出模拟电流信号，可与计算机、DCS、PLC系统,无纸记录仪等设备连接。

故障监测：监测旋转机械的J对振动，如机壳振动，轴瓦振动，机架振动等；监测由于转子的不平衡，不对中，机件松动，滚动轴承损坏，齿轮损坏等引起的振动增大。

测量参数：位移、速度。

机组类型：中小机组的振动的监测，如汽机，风机，压缩机，电机，泵，齿轮箱等；特别适用于老机组的改造。

安装要求：只需在机壳上打一螺孔，将传感器固定在双头螺钉上，无须对机器内部进行任何操作。

技术参数：

1. 输入信号：振动速度传感器输出；输入阻抗： $>100K$
2. 灵敏度： $20 \sim 50 \text{ mV/mm/S} \pm 5\%$ ；
3. 频响： $10 \sim 300\text{Hz}$ ；
4. 输出信号： $4 \sim 20\text{mA}$ 或 $0-20\text{V}$ （可根据用户需要设计）；输出阻抗： $< 500$
5. 量程范围： $0 \sim 500 \mu\text{m}$ （峰-峰值）； $0 \sim 50.0\text{mm/S}$ （真有效值）
6. 精度： $\pm 1\%$

7. 工作电压：DC24V、18V、15V、12V、-24V、-18V、-15V、-12V或正负供电（可根据用户需要任意设计）

8. 工作温度：-30 ~ 50

9. 物理指标：外形尺寸80 × 60mm；安装尺寸51 × 51mm

订货指南：

XZD-B型振动变送器必须配置XT-1型振动速度传感器形成系统

选型代号：XZD-B- A

选型说明：

量程范围A：

01——0 ~ 100 μ m；02\*——0 ~ 200 μ m；03——0 ~ 500 μ m（振动位移）

04——0 ~ 10.0mm/S；05\*——0 ~ 20.0mm/S；06——0 ~ 50.0mm/S（振动烈度）

无特殊情况，厂家按\*项生产；如有特殊要求，请与我公司协商