

XZ3302两线制一体化电涡流位移传感器

产品名称	XZ3302两线制一体化电涡流位移传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

XZ3302两线制一体化电涡流位移传感器

概述：

XZ3302系列两线制一体化电涡流位移传感器广泛用于电力、石化、冶金、机械等行业，对大型旋转机械的轴位移、轴振动、轴转速等参数进行在线实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障原因，有效地对设备进行保护及进行预测性维修。可测量位移、振幅、转速、尺寸、厚度、表面不平度等。一体化电涡流传感器性能指标：XZ3302系列两线制一体化电涡流位移传感器按美国军用规范设计生产，探头头部采用耐高低温和各种化学腐蚀的聚苯硫醚(PPS)注塑成形，线圈被严格密封；电路采用防酸碱不锈钢M10×1或M16×1螺纹圆管和环氧树脂封装，防潮、防尘；信号电缆采用屏蔽电缆，可选用不锈钢金属软管铠装保护；具有电源极性、输出短路多种保护功能，任意接线错误不会损坏；一体化电涡流传感器可在恶劣环境下长期连续工作。技术参数：1、非接触测量，永不磨损。2、抗干扰能力强，高可靠性，长寿命。3、工作温度：-25~+85℃，温漂0.05%/℃。4、一体化电涡流传感器防护等级：IP68。5、输出形式：两线制线制电压或电流输出。6、频响：0~10kHz，幅频特性0~1kHz衰减小于1%，10kHz衰减小于5%；相频特性0~1kHz相位差小于-10°，10kHz相位差小于-100°。7、电压输出形式传感器供电电源：（1）+12Vdc~+30Vdc供电，输出范围0.1~10.5V或1~5V或0.5~4.5V，功耗12mA（不含输出电流）；（2）-18Vdc~-24Vdc供电，输出范围-2~-18V，功耗12mA（不含输出电流）；（3）±12Vdc~±15Vdc供电，输出0~+5V或0~+10V或-5~+5V或-10~+10V功耗±12mA（不含输出电流）。8、纹波（测量间隙恒定时输出噪声峰峰值）：电压输出形式的传感器输出纹波不大于20mV；电流输出形式的传感器输出纹波不大于30uA。9、负载能力：电压输出形式的传感器输出阻抗不大于51Ω，驱动信号电缆长度300m；4~20mA电流输出形式的传感器负载电阻不大于750Ω，带负载电阻时输出变化-1%。

一体化振动速度（位移）变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择

联系方式：18260252801 0512-55278865

