

XZ862，一体化低频振动传感器

产品名称	XZ862，一体化低频振动传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:XZ862 产地:国内
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

概述 XZ862一体化低频振动传感器是我公司开发生产的新型传感器，通用性强，即可垂直安装也可水平安装，还具有很高的防水性（达到IP68防护等级），避免了以前XZ862系列低频振动传感器要分垂直型、水平型、防水型等类型，方便用户选型和减少维护备品。低频振动传感器是将机械结构固有频率较高的地震式振动速度传感器经过一套低频扩展校正电路，使其输出特性的固有频率降为原来的1/20~1/40，能达到0.5Hz或更低。低频振动传感器既保持了振动速度传感器的一些特点：如抗振、耐冲击、高稳定度，又具有良好的低频输出特性，而且内部带有积分环节，可直接输出振动位移信号，即振幅信号。应用范围：XZ862一体化低频振动传感器适用于大型水轮发电机组和低速回转机械的振动监测、机床精度测试、地震监测与地质勘探、高层建筑与结构的振动分析，路基和桥梁的动态变形与振动测试，并可用于安全保卫等领域使用特点：1. 感应器有很低的使用频率，可以适用于低转速的转动机器。2. 相对于其它类型的振动传感器而言，XZ862传感器有较低的输出阻抗，较好的信噪比。3. 传感器设计中取消了有摩擦的活动元件，因此使用寿命相对很长。技术参数:频率响应：0.5Hz~200Hz (-3dB) 灵敏度：8V/mm±5% (或根据用户要求调整) 供电电源：+24Vdc、-24Vdc、±12Vdc 输出形式：-10V~+10V 测量量程：±1mm 线性度：<5% 温度范围：-30~80 安装方式：在底座中心孔用一个M10螺栓固定提示：1. 安装时一定要注意水平型和垂直型传感器，不能混用。2. 传感器在运输及安装过程中，应尽量避免不必要的振动和冲击，尤其避免横向振动和冲击。3. 配接电缆线插头时，一定要认真仔细，千万不能配接错，否则会烧毁传感器。