

# XZ860A一体化振动传感器

产品名称	XZ860A一体化振动传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	500.00/支
规格参数	品牌:上振仪 型号:XZ860A
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

**简述** XZ860A一体化震动智能变送器是将震动传感器和数据信号调整电源电路集成为一体的震动智能变送器,能将当场收集到的震动数据信号立即转换为4~20mA电流量数据信号导出。输出数据信号可立即传输至程序控制器(PLC),集散中心控制系统(DCS)监控器、数据采集器、录像仪或别的监控系统。本设备选用高端电子元器件,运用现代化的贴片式加工工艺,使商品结构紧凑,大大的减小了净重和容积,减少了功能损耗,与此同时因为感应器和解决电源电路集成化一体,防止了数据信号的远距离传送,进而增强了抗干扰性。

**主要用途** XZ860A一体化震动智能变送器可普遍用以离心风机、汽轮发电机组、捞渣机、医用制氧机、发电机组、离心脱水机、制冷压缩机、离心水泵、电动机等转动机械设备的滚动轴承震动检测与实时监控体系。

**性能参数**

1. 配电工作电压:18VDC~36VDC(两条线制环城路配电,立即连接控制系统数据信号键入口就可以)
2. 量程:0~100mm/s(速率值/震动地震烈度)或0~1000um(偏移值/震动力度)
3. 输出:两条线制导出4~20mA(大负荷500 )
4. 相频特性:单方位(竖直、水准)5Hz~2000Hz(3db)随意方位(通用性)10Hz~2000Hz(3db)
5. 精度:<1.5%
6. 分辨率:0.2%
7. 温漂:0.1%/
8. 精确测量方位:随意方位
9. 布线方法:二线制(留意正负极)
10. 运作温度:-20~80
11. 尺寸:30×70mm
12. 安装外螺纹:M10X1.5(可选)
13. 重量:约350g
14. 外壳材料:不锈钢材料,两层防护安装表明

先将智能变送器底端双头螺丝M10×1.5螺钉固定不动在被测量点处,随后将智能变送器在上面扭紧就可以。布线表明鲜红色—接:24Vdc开关电源正端/数据信号键入端口号/4~20ma( )深蓝色—接:24Vdc开关电源负端/COM端口/4~20ma(-)注:棕色和深蓝色输电线也是4~20mA导出导线(可立即连接PLC、DCS、数据采集器、录像仪等控制系统)。联接输电线规定有优良的阻燃性能,选用二芯屏蔽双绞线。