

SDJ-501保护变送器

产品名称	SDJ-501保护变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1500.00/支
规格参数	品牌:上振仪 产地:江苏
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

SDJ-501保护变送器

本装置必须与隔离式安全栅配套组成本安防爆系统，方可使用于现场存在IIC级以下的爆炸性气体混合体危险场合。适用场合能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护。

SDJ-501保护变送器技术指标

供电电源：22V~28VDC，有容错保护，正、负极性任意连接。

振动量程：多种振动型式和量程可选

频率响应：标准 5~2000HZ，-3dB 经频率补偿、滤波有多种选择

故障监测 监测旋转机械转子的径向振动,可测量轴振动,摆度,偏心等,监测由于转子的不平衡、不对中、机件松动等引起的振动增大。测量参量径向振动（位移）的峰峰值。机组类型
各种滑动轴承的旋转机械。如汽轮机、压缩机、电机、风机、泵等

。

双通道轴振动监测仪，通过外接两套传感器，实现对旋转机械轴振动的实时监测及保护，有效地节省了监测仪的安装空间，简化了安装过程。同时它具有良好的的人机界面，现场使用方便可靠，延时报警功能、上(掉)电保护功能等有效抑制误报警。独特的抗电磁干扰技术，电源抗干扰设计及软件故障自动恢复技术，保证在各种恶劣条件下正常运行。旋转机械转子径向的振幅以及径向位置，是衡量其全面机

械状况基本的指标，很多的机械故障，包括转子不对中，不平衡，轴承磨损，轴裂纹以及发生动静摩擦，都能通过该监测仪来测量，它与电涡流位移传感器相配套使用，可对各种旋转机械进行轴相对振动的连续监控和测量。

- 1 可与同类型的电涡流位移传感器配套使用;
- 2、实现智能处理:报警值可通过面板按键任意设置(密码保护);
- 3、面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试;4、30秒不按操作键，可自行回到运行状态5、报警延时调整范围0~10秒，设定合适的报警延时值以防止现场干扰引起误报警;
- 6、具有上、掉电检测功能，同时切断报警、停机输出回路，能有效抑制监测仪误报警;
- 7、后面板上有与轴振动值成正比的电流输出端子，供记录输出;监测仪提供修正功能，可对传感器的误差进行修正，帮助提高系统的测量，控制精度;
- 8、具有报警、危险二级继电器输出;
- 9、监测仪采用高精度峰峰检波器和高分辨率A/D转换器，自动对温度漂移进行补偿和修正。在-10~50 C的温度范围内长期使用均保证:±1%Fs的精度;
- 10、采用进口集成电路，严格对元器件进行筛选，整机老化及测试，保证监测仪的高可靠性;
- 11、独特的抗电磁干扰技术，电源抗干扰设计及软件故障自动恢复技术，保证监测仪在各种恶劣条件下正常运行

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。