

HZD-Z-9型一体化轴振动变送器

产品名称	HZD-Z-9型一体化轴振动变送器
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:上仪 型号:HZD-Z-9 产地:昆山
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HZD-Z-9型一体化轴振动变送器

系列设备主要适用于发电、钢铁、冶金、化工等领域，它的特点主要是体积小，安装方便。通过对各类旋转机械进行连续测量，转换成标准的4~20mA电流输出，送给PLC、DCS系统或DEH系统等。将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

HZD-Z-9型一体化轴振动变送器

是采用单片机为核心的智能振动变送器。该变送器通过ST系列振动速度传感器监测旋转机械的振动，如机壳振动，轴瓦振动，机架振动等，并输出振动的位移值或速度值。具有：振动监测、双报警设置点、模拟电流输出等功能。适用于电力、石油、化工等工业部门旋转机械转速的监控和保护，如汽轮机、风机、压缩机、电机、泵等。

技术参数：

外接电源：220V AC或24V DC 输入信号：接受一个VS系列振动速度传感器的信号 灵敏度：20mV/mm/s \pm 5% 频响：5~300Hz 量程：0~500 μ m（峰-峰值）或0~50.0mm/s(真有效值)
LED指示：OK绿色，Alert、Danger红色。 测量误差： \pm 1%满量程 电流输出：4~20mA有源，输出负载 500 报警点设置：满量程，精确度 \pm 1% 报警复位方式：自动或手动（现场Reset按钮、遥控报警复位端子） 继电器密封：环氧树脂，节点容量DC30V/5A或220V/5A，单刀双掷 上电延时：约10秒 温度范围：运行时-25 ~+65，储存时-40 ~+85 相对湿度：至95%，不冷凝

用于连续监视和测量各种旋转机械的振动或相对振动，如轴瓦振动，机壳振动，机架振动，以及监测由于转子的不平衡、不对中、机件松动、滚珠轴承损坏、齿轮损坏等引起的振动变化，并转化成标准4~20mA电流信号，送至PLC、DCS系统。

- 测量范围：振幅：0~500 μm （峰-峰值）；烈度：0~50.0mm/s（真有效值）；- 频率范围：5~3000Hz；- 测量精度：0.5级，线性误差 $\pm 0.5\%$ ；- 输出信号：电流输出：4~20mA，负载电阻 850 Ω ；
- 使用环境：-40 ~ 65 $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 95%（非冷凝）；- 供电电压：DC24V
功耗 1W；- 测量方式：垂直或水平；- 安装方式：底板安装或DIN35轨道安装
外型尺寸：长130mm \times 宽95mm \times 高55mm；底板安装尺寸：长82mm \times 宽85mm；固定孔：4 \times 4mm。