

YSD-5型一体化振动变送器供应商

产品名称	YSD-5型一体化振动变送器供应商
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

YSD-5型一体化振动变送器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品，变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数:2.1 频率响应: 10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 2.2

自振频率: 10Hz 2.3 测量范围: 0-20mm/s 2.4

输出电流: 4 ~ 20mA 2.5 输出阻抗: 500 2.6 工作电压: DC12-24V ± 10% 2.

7 接线方式: 二线制 2.7 加速度: 10g 2.8 测量方向: 水平或垂直 2.9 使用环境: 温 度

-20 ~ 150 相对湿度 90% 2.10 外形尺寸: 33mm × 75mm 2.11

安装螺纹: M10 × 1.5 × 10mm (深度) 2.12 重 量: 约324g 3.1 安装位置: 水平或垂直安装于

被测振动点上, 将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上, 然后将传器拧在上面拧紧即可。3.

2 安装尺寸及规范: 若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时, 为降低变送器环境温度、需加防护措施

, 一般情况下可不加防护。3.3 接线说明: 棕色导线接DC24V电源正端, 黑色导线接4-20mA输出, 。连

接导线要求有良好的绝缘性能, 采用二芯屏蔽电缆。YSD-5型一体化振动变送器

两线制位移电阻信号 隔离变送器

DIN3 ISO EM R-P-O 系列小体积、低成本、高精度、标准DIN35导轨安装的电阻信号隔离变送器, 是一种将电阻(电位器)信号按调节变化值隔离转换成与阻值成线性的标准模拟电压或电流信号隔离变送器。变送器内部集成了一组多路高隔离的DC/DC电源和一组磁电耦合的模拟信号隔离放大器, 内置精密恒流源激励。特别适用于将两线制电位器(电阻)信号隔离转换成标准模拟信号。新技术隔离措施使该器件能达到: 工作电源、信号输入和输出之间的3000VDC三隔离, 并能满足工业级宽温度、潮湿、震动的现场恶劣工作环境要求。

