

YMLV – D一体化振动变送器

产品名称	YMLV – D一体化振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	760.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:YMLV – D
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

YMLV – D一体化振动变送器

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II C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。

YMLV – D一体化振动变送器技术指标

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

敏感方向：3%壳体材料 316L 不锈钢壳体，内部用环氧树脂密封灌装电气隔离：500Vrms 电路和壳体隔离输出连接：有三种 1.带接线盒端子输出 2.连接器输出 3.电缆直接输出 输出信号：有两中 1.两线振动电流信号 2.四线为 1.+两线缓冲信号缓冲输出：传感器加速度动态信号缓冲输出，用于波形采集、振动分析。灵敏度 100 mV/g, ± 3%。输出电阻：100 欧姆。电流输出: 与速度峰值/有效值或位移峰峰值成比例的 4~20mA dc 电流。负载能力 500 欧姆冲击极限：1000g 振动速度传感器是属于惯性式传感器，是利用磁电感应原理把振动信号转换成电信号。它主要由磁路系统、惯性质量、弹簧阻尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有磁铁，惯性质量（线圈组件）用弹簧元件悬挂于壳体上。工作时，将传感器安装在机器上，在机器振动时，在传感器工作频率范围内，线圈与磁铁相对运动、切割磁力线，在线圈内产生感应电压，该电压值正比于振动速度值。与二次仪表相配接，即可显示振动速度或位移量的大小，也可以输送到其它二次仪表或交流电压表进行测量。