

ZD-03W系列一体化防爆振动变送器

产品名称	ZD-03W系列一体化防爆振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	860.00/个
规格参数	品牌:上仪振动仪表 型号:ZD-03W 产地:国内
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

ZD-03W系列一体化防爆振动变送器一、概况：ZD-03系列振动变送器是一种固定安装的在线振动测量装置，主要用于对振动速度值的测量。其输出形式为4mA ~ 20mA标准电流，与振动值的大小成正比。可直接输入到PLC/DCS中，从而组成一个能对诸如离心泵、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的系统。本装置采用了传感器与仪器本体一体化的设计。铸铝外壳和不锈钢构件能防水、防尘，符合工业现场安装和使用的要求。本装置经国家及仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）审查，防爆安全性能符合GB3836.1-2000和GB3836.4-2000标准规定的有关要求。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。二、技术参数 量程振动幅度：*0 ~ 200um；0 ~ 500um；0 ~ 1000um 振动烈度：0 ~ 10.0mm/s；*0 ~ 20.0mm/s；0 ~ 50.0mm/s1、频率响应：5 ~ 500 Hz2、自振频率：10Hz 3、输出电流：4 ~ 20mA4、输出阻抗：500 Ω5、工作电压：DC24V6、连线方式：二线制（DC24V电源与4 ~ 20mA共用2根线）或三线制（地、电源、输出）7、最大加速度：10g8、测量方向：垂直或水平9、使用环境：温度 -40 ~ 85 相对湿度 90% 10、外形尺寸：72mm × 125mm（mm）11、重量:约450g12、安装螺纹：M16 × 1.5三、安装1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M16 × 1.5 × 20螺纹固定。四、选型指南（1）ZD-3-A 量程范围：A 1-0 ~ 200um；2-0 ~ 500um；3-0 ~ 1000um（振动幅度）（2）ZD-3L-A 量程范围：1-0 ~ 10.0mm/s；2-0 ~ 20.0mm/s；3-0 ~ 50.0mm/s（振动烈度）