

超声应力/声发射传感器-SS430

产品名称	超声应力/声发射传感器-SS430
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

超声应力/声发射传感器-SS430

在滚动轴承、泵、旋转轴、各种部件在受到大的力时会产生变形，发出超声波，严重时会出现裂纹。SS430是专门为检测这种内部变形发出的超声波而设计的。可以用于检测滚动轴承和泵等部件的早期缺陷，在出现断轴、部件断裂等灾难性事故前发出报警。它还可以检测泵的汽蚀、泵内进入固体、油封干磨、高压流体泄露等原因产生的超声。SS430使用了专门设计的传感器和信号处理电路，经过了国内外的现场考验，可以有效的防范因此产生的安全事故。SS430只需要一个螺钉就可以固定在设备上面，由24V电源供电，输出4-20mA工业标准电流信号给PLC或DCS。非常方便的让你实时监测设备内部健康状况。

主要特点： 关键设备的在线监测 宽温工作 监测超声频段的声发射强度 24V供电
监测大应力，避免事故 4-20mA工业标准信号输出 发现裂纹早期征兆
传感器和电路全部内置 检测轴承缺陷 一个螺钉固定
检测泵的汽蚀、泵内进入固体、油封干磨、高压流体泄露等问题

安装

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M8×1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865