

SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器

产品名称	SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器

产品名称：电涡流传感器

产品型号：SYSE08-01-060-03-01-01-01

SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器能测量被测体（金属导体）与探头端面的相对位置。由于其长期工作可靠性好，耐高温，灵敏度高，抗干扰能力强，采用非接触测量，响应速度快，检测不受油污、蒸汽等介质的影响，因此常被用于对大型旋转机械的相向位移，胀差，轴振动，轴转速等参数的长期实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障的早期预报，有效地对设备进行保护及进行预测性维修。

SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器前置器内产生的高频振荡电流通过同轴电缆流入探头线圈中，线圈将产生一个高频电磁场。当被测金属体靠近该线圈时，由于高频电磁场的作用，在金属表面上就产生感应电流，既电涡流。该电流产生一个交变磁场，方向与线圈磁场方向相反，这两个磁场相互叠加就改变了原线圈的阻抗。SYSE08-01-060-03-01-01-01电涡流传感器所以探头与被测金属体表面距离的变化可通过探头线圈阻抗的变化来测量

。

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