

XD系列电涡流传感器

产品名称	XD系列电涡流传感器
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

XD系列电涡流传感器

被测体、探头、延伸电缆、前置器构成传感器的基本工作系统。前置器中高频振荡电流通过延伸电缆流入探头线圈，线圈会产生轴向磁场，当被测金属体靠近这个磁场，在此金属表面产生涡流，电涡流的强弱随探头与被测体表面

XD系列电涡流传感器【详细说明】

此系列产品是电涡流位移传感器的升级换代产品

温度的稳定性和精度：

探头线圈依靠工艺和设备，使几何尺寸、电气参数保持*，保证了探头的互换性，互换性误差优于5%已成现实；

探头线圈和电缆温度影响依靠先进的补偿技术，在优化的温度范围(22 ~ 180)内，其zui大偏差优于±5% (包含互换性、线性、灵敏度偏差)；

探头灵敏度误差±3%，包括互换性误差在内±5%；

探头线性误差±1%，包括互换性误差在内±5%

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