# 电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01 |
| 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

电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01

电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01广泛应用于电力、石油、化工、冶金等科研单位。对汽轮机、水轮机、鼓风机、压缩机、空分机、齿轮箱、大型冷却泵等大型旋转机械轴的径向振动、轴向位移、键相器、轴转速、胀差、偏心、以及转子动力学研究和零件尺寸检验等进行在线测量和保护。电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01线圈保护罩：探头线圈保护罩采用PPS〇注材料，通过“ 模具成型 ”和“ 二次真空注塑工艺 ”将线圈很好地密封在头部保护罩内，以保证线圈长时间不受氧化，可在恶劣的环境中稳定地工作。同时，探头头部保护罩和壳体连接应用了锁紧技术，防止保护罩松动。电涡流传感器SYSE08-01-060-03-01-01-01注释：PPS为工程塑料，具有耐高低温、抗腐蚀、高强度和高韧性的特点。不锈钢壳体：用于连接保护罩和现场安装需要。探头壳体内部采用特殊结构，有效地将壳体、胶、保护罩凝结成一体；壳体材料为不锈钢，通常壳体上有标准螺纹和两个紧固螺母；为了适应不同的安装要求，备有光面壳体和不同尺寸、螺距的壳体供选择。高频电缆：用于连接探头头部到前置器。高频电缆选用双屏蔽电缆，电缆芯线采用合金材料制成，是耐高温的射频同轴电缆。通常约定电缆长度有（0.5m、1.5m、1.0m、2.0m、4.0m、5.0m、6.0m、8.0m、9.0m、10.0m）供用户选择。如需选择延伸电缆，则必须确保系统总的电缆长度（探头电缆线线长+延伸电缆线长）为（3.5m、4.0m、4.5m、5.0m、5.5m、6.0m、6.5m、7.0m、7.5m、8.0m、8.5m、9.0m、9.5m、10.0m）。根据现场的应用环境需要，探头所带电缆可配不锈钢铠装管(外加聚四氟管（耐高温350°C）)，以保护电缆不受损坏和防止过线孔漏油。SYSE25-01-080-03-06-01探头

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