

HGYT3200系列一体化电涡流位移传感器

产品名称	HGYT3200系列一体化电涡流位移传感器
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

HGYT3200系列一体化电涡流位移传感器

一、概述

HGYT3200系列一体化电涡流位移传感器是在HG32系列电涡流位移传感器基础上，通过表面贴装微形封装技术，将前置器电路和探头集成一体，是一种高性能、低成本的新型电涡流位移传感器，属本公司的专利产品。

HGYT32系列一体化电涡流位移传感器广泛用于电力、石化、冶金、机械等行业，对大型旋转机械的轴位移、轴振动、轴转速等参数进行在线实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障原因，有效地对设备进行保护及进行预测性维修。可测量位移、振幅、转速、尺寸、厚度、表面不平度等。

二、性能指标

HGYT32系列一体化电涡流位移传感器按美国军用规范设计生产，探头头部采用耐高低温和各种化学腐蚀的聚苯硫醚(PPS)注塑成形，线圈被严格密封；电路采用防酸碱不锈钢M10×1或M16×1螺纹圆管和环氧树脂封装，防潮、防尘；信号电缆采用屏蔽电缆，可选用不锈钢金属软管铠装保护；具有电源极性、输出短路多种保护功能，任意接线错误不会损坏；可在恶劣环境下长期连续工作。

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