

# 单通道轴向位移监视仪-汽轮机轴位置监控仪

产品名称	单通道轴向位移监视仪-汽轮机轴位置监控仪
公司名称	上海东太传感科技有限公司
价格	3000.00/只
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区康桥东路1号7幢2层21室
联系电话	86-21-59105303 15000351618

## 产品详情

HN-4型单通道轴向位移监控仪是一种精密的相对位移测量仪器,配接HN800型电涡流传感器,用于连续监测旋转机械在启停和运行过程中大轴或转子的轴向位置。轴向位移是机器内部,转子沿轴心方向,相对于止推轴承二者之间的间隙而言,轴向位移的测量,可以指示旋转部件与固定部件之间的轴向间隙,对于旋转机械,如蒸汽轮机,燃气轮机,水轮机,离心机和轴流压缩机等,轴承位置是一个十分重要的信号,过大的轴向位置将引起大的机构损坏,而轴向位移监控仪,对止推轴承的损坏,可提出早期报警和保护。完全实现数字化,稳定性好、准确性高、操作简单、维护方便可靠。

主要功能 汽轮机、水轮机、压缩机、鼓风机等旋转类机械的轴向位置的监视和保护。

功能说明：

1. 显示功能 轴向位移测量值、报警、停机设定值,可分别在LED数码管上显示。 2. 报警功能 报警、停机、输入信号故障分别由LED发光管指示。 3. 报警延时时间设定功能 报警延时时间调整范围0~3秒,以防止现场干扰引起误报警。 4. 自诊断功能 任何输入系统的故障,如探头磨损,导线接触不良或折断均能检出,同时切断报警、停机输出回路。 具备上电,掉电检测功能,同时断开报警输出回路,能有效地抑制监控仪误报警。 5. 输出接口 设有4-20mA电流输出通用接口,可与计算机、DCS、PLC系统,无纸记录仪等设备连接。

技术参数：

1. 传感器输入：HN800型电涡流位移传感器,频响:0~10KHz
2. 显示方式:3位0.8英寸LED数字显示,准确度:±0.5%

3. 测量范围: -6.0 ~ +6.0mm , 量程可选
4. 电流输出 : 4 ~ 20mA或0 ~ 10mA , 负载 500
5. 报警接点容量 : AC220V/3A , DC28V/3A
6. 工作环境: 温度 : 0 ~ 55 相对湿度 : 95%
7. 工作电源 : 交流 220VAC  $\pm$  10% 50Hz 功耗 10W
8. 安装方式: 盘式
9. 整机尺寸 : 160 (宽)  $\times$  80 (高)  $\times$  225 (长) mm。