

轴向位移监控仪表HZW型

产品名称	轴向位移监控仪表HZW型
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:上振仪 型号:HZW
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HZW轴向位移监控仪

一、简介：

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，对于旋转机械如汽轮机、风机和压缩机等，轴向位移是个十分重要的信号，过大的轴向位移将引起大的机构损坏。

HZW轴向位移监视保护仪配接电涡流传感器，对止推轴承的损坏，可提出早期报警和保护，一般情况下，被测面是轴上的止推法兰或者轴上别的平面，而电涡流探头应能直接探测止推法兰（如果它和轴是一个整体的话）或其它沿轴向的平面。

二、主要功能：

汽轮机、磨煤机、风机、减速机、水泵、离心机、平衡机、空压机等旋转类机械的轴向位置的监视和保护。

三、功能说明：

- 1、测量值、报警设定值，可分别在LED数码管上显示。
- 2、当超过报警设定值时，报警指示灯亮，同时在后面板输出开关信号，保护被监控设备，报警设置延时调整，范围1-60秒，以防止现场干扰引起误报警。。
- 3、设有电流输出接口，可与计算机、DCS、PLC系统、无纸记录仪等设备连接。
- 4、具有上、掉电检测功能，传感器掉线检测功能，同时切断报警、停机输出回路，有效抑制仪表误报警。

四、电气指标：

- 1、传感器输入：电涡流传感器
- 2、灵敏度：4.0 V/mm 或8.0V/mm
- 3、测量范围：4mm以内任何量程
- 4、测量精度：线性误差 $\pm 1\%$ （满度值）
- 5、显示方式：数码管显示
- 6、频响：1.0 - 300Hz
- 7、电流输出：4 ~ 20mA；驱动500 的负载
- 8、报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A
- 9、工作电源：220VAC $\pm 10\%$ 50Hz 功耗 10W

五、物理指标：

整机尺寸：

盘装表：160（宽）× 80（高）× 160（深）mm

开孔尺寸：152（宽）× 74（高）mm

六、环境指标：

- 1、温度：-10 到+60，相对湿度 90%
- 2、使用环境：周围无腐蚀性、无强磁场等场合

七、订货指南：

盘装表：HZW-AXX-BXX-CXX

量程选择AXX：01 - -0.5 ~ 0 ~ +0.5mm

02 - -1.0 ~ 0 ~ +1.0mm

03 - -0.5 ~ 0 ~ +2.5mm

04 - -1.0 ~ 0 ~ +2.0mm

05 - -1.5 ~ 0 ~ +1.5mm

06 - -2.0 ~ 0 ~ +2.0mm

电流输出BXX：01-4 ~ 20mA

02-0 ~ 10mA

测量方式CXX : 01-正向远离探头

02-正向靠近探头

轴向位移监控仪表HZW型 轴向位移监控仪表HZW型