

众和仪表 ZH2012 可编程 振动监视仪 测振 幅度

产品名称	众和仪表 ZH2012 可编程 振动监视仪 测振 幅度
公司名称	江阴众和电力仪表有限公司
价格	5800.00/件
规格参数	品牌:江阴众和 类型:在线监控仪 安装方式:盘面式
公司地址	绮山路 1 4 9 弄 6 号
联系电话	6282529 15251599758

产品详情

众和仪表 ZH2012 可编程 振动监视仪 测振 幅度

产品简介

ZH2012可编程振动监视仪是一个双通道仪表；可同时接收两个磁电式速度传感器信号，用于连续监视和测量各种旋转机械的轴承振动峰-峰值或振动速度的平均值（烈度）。

监视仪有与振动量程或烈度量程对应的(4 ~ 20)mA电流输出；用于超限报警的报警 和报警 LED指示和继电器开关量输出。

采用通用的MODBUS-RTU通信协议和标准的RS485通信接口，可通过面板按键或上位机组态软件对仪表的参数和工作方式进行组态设置，仪表能同时监测振动幅度和振动速度两个参数，但需设定其中一个为主参数。在设定了主参数后，该仪表的报警及(4-20)mA电流输出都以主参数输出。

仪表可方便地与DCS、PLC、上位监控计算机等实行远程通信和监控。可广泛应用于电力、风机、钢铁、石化等行业。

二、用途

汽轮机、水轮机、发电机、压缩机、风机、泵类等旋转机械的轴承盖振动的监视和保护。

三、功能特点

1. 可编程振动监视仪采用ARM高性能嵌入式处理器，高通用性的硬件设计和丰富的软件编程功能，使传感器与仪表测量的线性、频响、温漂等能力得到地改善，加上所有参数都是数字设定，使得系统测量精度更高，保护动作更可靠。
2. 仪表可以同时监测旋转机械的振动幅度及振动速度。
3. 两种组态方式：可用上位机软件组态或仪表按键组态两种方式对仪表的工作方式、参数进行组态设置
4. 通过组态仪表可双通道独立工作或双通道组合使用，双通道组合使用时若其中一通道出现故障则该通道失效另一通道继续工作不影响正常测量。
5. 仪表可用组态的方式对传感器非线性误差引起的显示和电流输出偏差进行软件修正。
6. 可通过按键查看或设置仪表的参数。包括：表号、量程、报警设置值（报警 值、报警 值）、报警延时值、报警继电器输出逻辑，(4~20)mA对应量程范围等。
7. 设置数据和历史参数在停电后能长期保存。
8. 具有上电和掉电抑制功能（保护历史数据、抑制误报警），在上电后约10秒内自锁报警输出功能。
9. 具有RS485通信接口，采用通用的MODBUS-RTU通信协议。

以上内容仅供参考，具体以产品实物为准。