

CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头

产品名称	CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头
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

CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头

CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头系统广泛应用于电力、石油、化工、冶金等行业和一些科研单位。CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头对汽轮机、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。

轴向位移测量 CWY-DO- 18电涡流传感器，前置器，探头对于许多旋转机械，包括蒸汽轮机、燃汽轮机、水轮机、离心式和轴流式压缩机、离心泵等，轴向位移是一个十分重要的信号，过大的轴向位移将会引起过大的机构损坏。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或相对瞬时的位移变化，用以防止机器的破坏。轴向位移是指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。有些机械故障，也可通过轴向位移的探测，进行判别：止推轴承的磨损与失效 平衡活塞的磨损与失效 止推法兰的松动 联轴节的锁住等。轴向位移（轴向间隙）的测量，经常与轴向振动弄混。轴向振动是指传感器探头表面与被测体，沿轴向之间距离的快速变动，这是一种轴的振动，用峰峰值表示。它与平均间隙无关。有些故障可以导致轴向振动。例如压缩机的喘振和不对中器轴振动探头330101/330102/330103/330104/330105/330106/330140/330141/330191/330192/330193/330194/330195/330196/330197/330198电涡流位移传感器轴振动探头330701/330702/330703/330704/330705/330706/330707/330708/330709/330710电涡流轴位移传感器轴振动探头330901/330902/330903/330904/330905/330906/330907/330908/330909/330910电涡流轴位移传感器轴振动探头330600/330180/330780/330850/330300/330980电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器330630/330130/330190/330730/330854/330330/132501/330930/8200电涡流轴位移传感器轴振动探头延伸电缆TR81/DWQZ/TRIN/7200/3300/PR6422/PR6423/PR6424/PR6425/PR6426/CWY-DO/8108-01/8108-02/8108-03/8111-01/8111-02/

8111-03/8125-01/8125-02/8125-03电涡流轴位移传感器偏心是在低转速的情况下，对轴弯曲程度的测量，这种弯曲可由下列情况引起：·原有的机械弯曲·临时温升导致的弯曲·在静止状态下，必然有些向下弯曲，有时也叫重力弯曲。偏心的测量，对于评价旋转机械全面的机械状态，是非常重要的。特别是对于装有透平监测仪表系统（TSI）的汽轮机，在启动或停机过程中，偏心测量已成为不可少的测量项目。它使你能看到由于受热或重力所引起的轴弯曲的幅度。转子的偏心位置，也叫轴的径向位置，它经常用来指示轴承的磨损，以及加载荷的大小。如由不对中导致的那种情况，它同时也用来决定轴的方位角，方位角可以说明转子是否稳定。胀差测量对于汽轮发电机组来说，在其启动和停机时，由于金属材料的不同，热膨胀系数的不同，以及散热的不同，轴的热膨胀可能超过壳体膨胀；有可能导致透平机的旋转部件和静止部件（如机壳、喷嘴、台座等）的相互接触，导致机器的破坏。因此胀差的测量是非常重要的。转速测量对于所有旋转机械而言，都需要监测旋转机械轴的转速，转速是衡量机器正常运转的一个重要指标。而电涡流传感器测量转速的优越性是其它任何传感器测量没法比的，它既能响应零转速，也能响应高转速，抗干扰性能也非常强。滚动轴承、电机换向器整流片动态监控 对使用滚动轴承的机器预测性维修很重要。探头安装在轴承外壳中，以便观察轴承外环。由于滚动元件在轴承旋转时，滚动元件与轴承有缺陷的地方相碰撞时，外环会产生微小变形。监测系统可以监测到这种变形信号。当信号变形时意味着发生了轴承故障，如滚动元件的裂纹缺陷或者轴承环的缺陷等。还可以测量轴承内环运行状态，经过运算可以测量轴承打滑度。

振动传感器最先推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来最成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。

特性

此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢316材料，增加了抗腐蚀性。

联系方式：18260252801 0512-55278865