

汽轮机单通道机壳热膨胀监视保护仪表

产品名称	汽轮机单通道机壳热膨胀监视保护仪表
公司名称	上海东太传感科技有限公司
价格	3200.00/台
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

汽轮机在启动和停机时，或者在某一特定过程的变化时，大部分机器的壳体都存在着热膨胀的过程，如果机壳两侧的膨胀不均匀，就会机壳变斜或翘起，这样的变形会使机壳与基础之间产生巨大的应力，由此带来的不对中现象会

引起严重的后果，这种不希望出现的情况通常

是滑销系统“卡涩”的结果。hn-8型

热膨胀监测仪使用直线位移传感器来测量机壳相对于基础的受热膨胀值，热膨胀传感器需安装在机壳绝对死点的两侧，

二者的差值表示机壳的变形，可

设置报警来提示操作者及早采取措施。

同时具有标准的电流输出，可与各种dcs、plc系统配接，并有报警、危险继电器输出，保护机器安全可靠运行。

主要功能 汽轮机机壳热膨胀的监视和保护。

功能说明：

1. 显示功能 振动测量值、 值报警、 值报警设定值，可分别在led数码管上显示。 2. 报警功能 当振动超过报警设定值时，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。 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 具备上电、掉电检测功能，同时断开报警输出回路，能有效地抑制仪表的误报警。 5. 输出接口 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。

技术参数：

1. 传感器输入：td-2型线性位移传感器 2. 显示方式：4位数码管显示，准确度:±0.5% 3. 测量范围：0~50mm 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±10% 50hz 功耗 10w 8. 安装方式: 盘式 9. 整机尺寸：160（宽）×80（高）×225（长）mm。

f9032/wb-8531c/hawy-01a相对膨胀热膨胀监视仪仪表 sw-2/td-2型位移监视仪仪表24765机壳膨胀传感器
df56013500/3300/7200/pt2060/pt2010/rms700/mms3000 mms6000/vb4000/tn8000/win2000/vm600/en8000/en9000
mv2000/mv3000/s8100/8500/9000/zxp—jk6600/s32000 s36000/8000b系列旋转机械监视保护装置
xjtm-02型显示报警仪仪表 2二线制振动变送器 2二线制振动烈度变送器 2二线制轴振动变送器
bsq001电源变换器bsq011a/bsq011b/bsq011c/bsq011d/cu-02
振动变送器bsq015a/bsq015b/bsq015c/bsq015d振动烈度变送器
bsq021/bsq021a/bsq021b/bsq021c/bsq021d/bsq021e轴振动变送器
bsq031/bsq031a/bsq031b/bsq031c/bsq031d/bsq031e轴向位移变送器
bsq051a/bsq051b/bsq051c/bsq051d转速变送器 bsq073a/bsq073b/bsq073c/bsq073d行程变送器
wz - 5a/wz - 5b转速信号变送器 zhs-9/zhv-9/slmcd-21t/winyv/zd8133/od9200t/mls/v-9/fzb
ymlv/jx73/jx73st/bj230/yzhs/yzhv/yzh-b/wb-8111b 一体式振动传感器变送器
tr2001/tr2011/tr2031/tr2061/tr2081/trzf/tr95/szbs-1变送器
dtm/tm101/tm201/tm202/tm301/tm302/tm501/tm502/变送器 990振动变送器/991轴向位移变送器
slm/slm-1000/slm-2000/slm-3000/slm-4000/slm-5000/slm-6000
slm-7000/slm-8000/winv/en2000a4/en2000a5/en2000a6/变送器 zxp-t100/zxp-t110/zxp-
t120/wz - 5a/wz - 5b/zd24-zf-1/zd24-zf-2 变送器 od9200-b/s9210/s9220/s9260/s9860/02/s9820/02/s9881/01
jx5151/jx5121变送器 vb-z330/vb-z310/vb-z320/mms3110/mms3120/mms3210/mms3311 mms3410/vrs20/变送器
tk3-2/tm0520-k/wx-9292/jx-3b/s21330/s21320/od9002/v503/v505/cij-j30 cij-j20/hv-520/vb-
z8901/dx-02/vrs5000/se-11/se-41/pjd/vrs2000振动校验台电涡流探头校准仪仪表 tm0540/3300xl/win-400/hy-
xy1/od—9003(a/b)/s21310/vrs4000/xq-15/dz-30电涡流探头静态校验仪仪表
bsq001/tm900/tm900-a00电源变换器 8000c旋转机械监视保护装置8002c管理与电源模块8012c振动监测器802
2c轴振动监测器8032c位移监测器8051c转速/撞击子监视器8052c转速监视器8054c零转速监视器8056c反转
速监视器8062c偏心监视器8072c行程监视器8102c温度(热电偶)监视器8106c温度(热电阻)监视器8142c
通用监视器8150c双通道键相器8163c三取二超速保护器 8000b系列监视保护装置系统8000b-000仪仪表仪表
机箱8000b-001仪仪表仪表电源8000b-012双通道轴瓦振动功能模块8000b-022双通道轴振动功能模块8000b-0
32双通道轴向位移功能模块8000b-042双通道胀差功能模块8000b-051单通道转速/零转速/危急遮断功能模
块8000b-061单通道偏心功能模块8000b-072双通道热膨胀功能模块8000b-082双通道阀位行程功能模块8000
b-092双通道油箱油位功能模块8000b-102、106双通道温度功能模块8000b-142双通道通用显示功能模块800
0b-150键相器功能模块8000b-162双通道三取二功能模块8000b超速监视保护装置掌上电脑组态软件组态软
件采集软件 8000系列监视保护装置8000-01仪仪表仪表机箱8000-001仪仪表仪表电源8000-011(012)轴瓦振动
监视保护仪仪表8000-022轴振动监视保护仪仪表8000-031(032)轴向位移监视保护仪仪表8000-041(042)胀差
监视保护仪仪表8000-051转速零转速监视保护仪仪表8000-061偏心监视保护仪仪表8000-071(072)汽缸膨胀
监视保护仪仪表8000-081(082)阀位行程(油动机)监视保护仪仪表8000-091(092)油箱油位监视保护仪仪表80
00-102温度监视保护仪仪表8000-142通用显示仪仪表(液位计)8000-150键相监视保护仪仪表8000超速保护装
置 rdzw-2na型单通道轴向位移监视仪仪表rdzw-2n型轴向位移监视仪仪表rdcz-2na型智能胀差监视仪
仪表rdcz胀差监视仪仪表rdxz/rdxz-2系列轴振动监视仪仪表czj-b系列振动监视仪仪表czj-q/czj-q-l系列振动
巡检仪仪表szc-04型智能转速仪szc-04b型智能转速仪szc-04f型智能转速仪szc-04f1型智能反转速仪表
dzc-02/02a型电子模拟转速仪xjzc-03a转速-撞击子监视装置xjcs-03超速监视保护装置xjtm-02型显示报警
仪仪表rdpx偏心监视仪仪表sw-2/td-2型位移监视仪仪表ld-3000系列温度显示调节仪仪表cz-6/6c型数显振动
仪表 zh2000系列可编程监视仪仪表系统简介zh2012双通道可编程振动监视仪仪表zh2022双通道可编程轴振
动监视仪仪表zh2032可编程轴向位移监视仪仪表zh2042可编程胀差监视仪仪表zh2051可编程转速撞击子监
视仪仪表zh2052可编程转速监视仪仪表zh2054可编程零转速监视仪仪表zh2056可编程反转速监视仪仪表zh
2062可编程偏心监视仪仪表zh2072可编程位移监视仪仪表 bsq系列变送器简介bsq001电源变换器bsq011系
列振动变送器bsq021系列轴振动变送器bsq031系列轴向位移变送器bsq051系列转速变送器bsq073系列行程
变送器bs系列安装盒 yzhs / yzhv/yzh-s / yzh-v系列一体化振动位变送器yzh-b一体化振动变送器yzh-k型系
列电子振动开关zdt-2便携式振动校验台zst-1转速校验台8400系列静态校验仪仪表zy-350动态校验仪仪表 d
wqz系列电涡流传感器sz-4型磁电式速度传感器sz-6(c)型磁电式速度传感器sz-6b型磁电式速度传感器sz-6i
型防爆磁电式速度传感器zhs-9/zhv-9一体化超低频振动位移传感器smcb-01/02磁敏式测速传感器szcb系列

磁阻式转速传感器td系列lvdt传感器ut-81系列lvdt传感器b49（uhz）系列磁翻柱液位传感器szcb-01i型防爆磁阻式转速传感器sz-6i型防爆磁电式速度传感器td-1i型lvdt传感器 cwy-do电涡流传感器探头前置器cwy-do 810030电涡流传感器延长电缆trls-9低频振动速度传感器trlv-9200振动速度传感器trlv-9268振动速度传感器trlv-8振动速度传感器ga-gt-61加速度传感器

tr2001轴向位移变送器tr2011轴振动变送器tr2081转速变送器tr2031壳振变送器tr2061轴承振动变送器

tr3001轴向位移变送器tr3011轴振动变送器tr3081转速变送器tr3031壳振变送器tr3061轴承振动变送器 wb-8501c数显式轴位称检测系统wb-8112b数显式双通道振动检测仪仪表wb-8521c数显式相对膨胀检测仪仪表wb-8531c数显式热膨胀检测仪仪表mli-2001双通道振动检测仪仪表xsm系列转速仪仪表wb-8381ge智能转速监控仪仪表vb-2450智能转速检测仪仪表tr-6001现场轴位移模块

wx-9292动态校验仪仪表xq-15位移静校仪仪表dz-30位移校准指标vm-9520型存储式数字测振仪仪表df6101-000-065-01-03-00-00磁电式振动速度瓦震传感器

df310802-000-060-10-03-00电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

df311102-000-060-10-03-00电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

df312502-000-060-10-03-00电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

df310880-50-02-01/df311180-50-02-01/df31250880-50-02-01电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

dfs4b4e一体化振动仪 df310802-00-050-10-00-03-00转速探头 tm900电源 tm0793v振动探头

tm0393-a17-b00振动探头 tm0180-a05-b05-c03-d10电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

tm0180-a07-b00-c05-d05电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

tm0180-a07-b00-c05-d10电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

tm0180-a07-b00-c06-d10电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

tm0180-a08-b00-c06-d10电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器

tm0180-a08-b00-c05-d10电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器 tm0181-a40-b00延伸电缆

tm0181-a40-b01延伸电缆 tm0181-a45-b00延伸电缆 tm0181-a45-b01延伸电缆

tm0182-a50-b00-c00电涡流轴位移传感器轴振动探头前置