

# GJ60型磁敏式转速传感器

产品名称	GJ60型磁敏式转速传感器
公司名称	上海贯金仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:贯金 型号:GJ60 尺寸:M16*1
公司地址	上海市浦东新区凌空北路2223号1幢113室
联系电话	021-59105303 15618314810

## 产品详情

### GJ60型磁敏式转速传感器

#### 概述

GJ60型磁敏式转速传感器是用磁敏电阻作感应元件，是一种新型的转速传感器。核心部件是采用磁敏电阻作为检测的元件，再经过全新的信号处理电路令噪声降低,功能更完善。通过与其它类型齿转速传感器的输出波形对比，所测到转速的误差极小以及线性特性具有很好的一致性. GJ60型磁敏式转速传感器的感应对象为磁性材料或导磁材，安装使用方便，通用性好，已被广泛应用于各种领域，尤其在低速或超低速非接触检测中，有着其它传感器无法达到的特点,这一特点填补了磁电式转速传感器不能测低转速的空白。

#### 参数：

- 1.测量范围：0-20kHz
- 2.供电电源：DC5V-36V(DC)
- 3.负载电阻： 1.0k
- 4.检测距离：0.5-3.0mm（A3钢、电工钢）

5. 齿轮模数：m 1
6. 齿轮材料：A3钢、电工钢120
7. 输出信号：矩形波（方波）
8. 输出幅值：近电源电压
9. 使用温度：-40 ~ 120 °C 相对湿度： 85%
10. 产品规格：M16 × 1（或定制）
11. 接线方式：棕色—+12V 蓝色—信号 黑色—负极

SG-2振动传感器KR-939B型风机安全运行监控器，KR-939B3型风机安全监控器，KR-939B4型风机安全监控器，KR-939B4-4型设备安全监控器，KR-32型双通道设备安全监控器，KR-34四通道设备安全监控器，KR-939NCS型风机转速频率表VB-Z500B 旋转机械状态监测保护表，VB-Z412双通道轴位移/胀差监测仪，VB-Z410/410A轴位移/差胀监测仪，VB-Z430F双通道轴承振动监测仪，VB-Z430 双通道轴承振动监测仪VB-Z720 双通道水机摆度监测仪，VB -Z730 双通道水机振动监测仪，VB-Z420双通道轴振动监测仪，VB-Z470B壁挂式正反转监视仪，VB-Z470正反转监测仪，VB-Z440转速监测仪XZD-LG型壁挂式振动烈度监控仪，XZD-L型振动烈度监控仪，XZD-4型四通道振动监控仪，XZW-D型轴向位移、胀差监控仪，XZS-04型智能转速监控仪，XZD-Z型轴振动监控仪，XCW-R型热膨胀行程监控仪，XCW-U型油箱油位监控仪，XCW-Y油动机行程监控仪，XZD-W型振动监控仪WB8100E旋转机械监测仪表，WB8600EH水轮发电机组状态监测仪表，WB8800E旋转机械监测系统，WB8501C数显式轴向位移监测仪，WB-8381GE智能转速监控仪，MLI-2001双通道振动监测仪，XSM系列转速仪，WB8521C数显式相对膨胀监测仪，WB-8531C数显式热膨胀监测仪，WB-8112B数显式双通道振动监测仪JM-B-6Z监测保护装置，JM-B-6000汽轮机监测保护装置，JM-B-3E双通道振动监测保护仪，JM-B-7智能振动监测保护仪，JM-B-201智能振动温度检测仪，JM-B-4振动温度监测保护仪，JM-B-3Z智能振动监测保护仪，JM-B-6Z(402)监测保护装置，JM-B-5S振动监测保护仪，JM-X-3系列智能行程监测保护仪，JM-X-3W智能轴向位移监测保护仪，JM-X-3Z智能胀差监测保护仪，JM-C-3系列智能转速监测保护仪，JM-C-7F挂壁式反转速率监测保护仪，JM-C-5S转速监测保护仪，JM-C-6C三取二超速监测保护仪8000/B/C/E系列组合式监视保护装置，RDZW 系列轴向位移监视仪，RDCZ 系列胀差监视仪，RDXZ 系列轴振动监视仪，CZJ-B 系列振动监视仪，CZJ-4D 型四通道振动监视仪SZC-04 系列智能转速表，SZC-04F 系列智能转速反转速率表，DZC-02A型转速表HZD-8500/C/D汽轮机监控保护装置，HZD-RSDC型超速保护装置，8500B旋转机械监测保护系统，HZW型轴向位移监控仪，HZW-Z型智能胀差监控仪，HZZ-04N型智能转速表VS-068/VS-069/VS-077/VS-079/VS-080/VS-168/VS-169/VS-177/VS-277/VS-288/VS-289/瓦震振动速度传感器PR9266/10 PR9268/11 PR9266/12 PR9268/20/30 PR9268/60/70电动式绝对振动瓦震传感器PR6418相对位移传感器PR9350电感式位移传感器PR9376转速传感器PR9270加速度传感器TM0782A-K/TM0783A/TM0793V-K/TM079VD瓦震振动传感器PT079VD 低频磁电式速度位移传感器水泥包装机专用称重传感器：YZC-522TS, YZC-516

量程：200kg

适用于水泥厂包装机，配料秤（山东包装机，唐山任氏、智能、祥云、忠义，湖北包装机，等各厂家各

型号的包装机)。

本公司包装机传感器型号大全：YZC-522TS, YZC-516, YZC-522, YZC-526, PST-200kg, HBM-40A-200kg。

量程：50、100、200、500、1000、1500kg

YZC-522TS称重传感器参数如下：

参数

专业生产销售YZC系列称重传感器，质量保证。传感器、精度高，密封性好。

yzc-1、 yzc-1b、 yzc-3 yzc-9 yzc-212 yzc-320 yzc-516 yzc-518 yzc-520 yzc-660 yzc-665 yzc-968 yzc-990 yzc-993 yzc-526 yzc-528 yzc-531 yzc-522 yzc-328 yzc-6a 传感器、称重传感器专业提供商。

YZC传感器、称重传感器、波纹管传感器 悬臂梁传感器 单点式传感器 S型传感器。

YZC称重传感器，系列产品：

单剪切式:

YZC-3/0.5T, YZC-3/1T, YZC-3/2T, YZC-3/3T, YZC-3/5T, YZC-3/10T, YZC-3/20T, YZC-3/30T, YZC-3/50T,

YZC-320/0.5T, YZC-320/1T, YZC-320/2T, YZC-320/3T, YZC-320/5T, YZC-320/10T, YZC-320/1.5T, YZC-320/2.5T, YZC-320/7.5T,

YZC-320C/0.5T, YZC-320C/1T, YZC-320C/2T, YZC-320C/3T, YZC-320C/5T, YZC-320C/10T, YZC-320C/1.5T, YZC-320C/2.5T, YZC-320C/7.5T,

YZC-320H/0.5T, YZC-320H/1T, YZC-320H/2T, YZC-320H/3T, YZC-320H/5T, YZC-320H/10T, YZC-320H/1.5T, YZC-320H/2.5T, YZC-320H/7.5T,

YZC-320SH/0.5T, YZC-320SH/1T, YZC-320SH/2T, YZC-320SH/3T, YZC-320SH/5T, YZC-320SH/10T, YZC-320SH/1.5T, YZC-320SH/2.5T, YZC-320SH/7.5T,

YZC-322H/250lb, YZC-322H/500lb, YZC-322H/750lb, YZC-322H/1klb,

YZC-322/250lb, YZC-322/500lb, YZC-322/750lb, YZC-322/1klb,

YZC-323H/0.2t, YZC-323H/0.25t, YZC-323H/0.3t, YZC-323H/0.5t, YZC-323H/1t, YZC-323H/2t, YZC-323H/2.5t, YZC-323H/3t, YZC-323H/5t, YZC-323H/7.5t, YZC-323H/10t,

YZC-323/0.2t,YZC-323/0.25t,YZC-323/0.3t,YZC-323/0.5t,YZC-323/1t,YZC-323/2t,YZC-323/2.5t,YZC-323/3t,YZC-323/5t,YZC-323/7.5t,YZC-323/10t,

YZC-324A/500kg,YZC-324A/750kg,YZC-324A/1t,YZC-324A/2t,YZC-324B/500kg,YZC-324B/750kg,YZC-324B/1t,YZC-324B/2t,

YZC-325/1t,YZC-325/2t,YZC-326/1t,YZC-322/3t,YZC-326/0.6t,

YZC-334/1t,YZC-334/2t,YZC-334/3t,YZC-381/80KN,

#### 波纹管传感器:

YZC-328/30kg,YZC-328/50kg,YZC-328/100kg,YZC-328/200kg,YZC-328/75kg,YZC-328/150kg,YZC-328/250kg,YZC-328/500kg,

YZC-328H/30kg,YZC-328H/50kg,YZC-328H/100kg,YZC-328H/200kg,ZC-328H/75kg,YZC-328H/150kg

#### S型传感器:

YZC-5B5H-100, YZC-5B5H-200, YZC-5B5H-300, YZC-5B5H-500, YZC-5B5H-1000 ;

YZC-516/20kg,YZC-516/30kg,YZC-516/50kg,YZC-516/100kg,YZC-516/200kg,YZC-516/250kg,YZC-516/300kg,YZC-516/500kg,YZC-516/1t,YZC-516/1.5t, YZC-516/2.5t,YZC-516/3.5t,YZC-516/7.5t,YZC-516/10t,

YZC-516A/100kg,YZC-516A/200kg,YZC-516A/250kg,YZC-516A/300kg,YZC-516A/500kg,YZC-516A/1t,YZC-516A/1.5t , YZC-516A/2.5t,YZC-516A/3.5t,YZC-516A/7.5t,YZC-516A/10t,

YZC-516H/20kg,YZC-516H/30kg,YZC-516H/50kg,YZC-516H/100kg,YZC-516H/200kg,YZC-516H/250kg,YZC-516H/300kg,YZC-516H/500kg,YZC-516H/1t,YZC-516H/1.5t,

YZC-516H/2.5t,YZC-516H/3.5t,YZC-516H/7.5t,YZC-516H/10t,

YZC-518/20lb,YZC-518/30lb,YZC-518/50lb,YZC-518/100lb,YZC-518/200lb,YZC-518/300lb,YZC-518/500lb,

YZC-520H/3t,YZC-520H/5t,YZC-520H/7.5t,YZC-520H/10t,

YZC-522/50kg,YZC-522/100kg,YZC-522/150kg,YZC-522/200kg,YZC-522/500kg,YZC-522/1.5t,

YZC-522TS/100kg,YZC-522TS/200kg,YZC-522TS/500kg,YZC-522TS/1t,

YZC-526/100kg,YZC-526/200kg,YZC-526/300kg,YZC-526/500kg,YZC-526/700kg,YZC-526/1000kg,

YZC-528/1T, YZC-528/2T, YZC-528/3T,

#### 平行梁传感器 :

YZC-6A/50KG,YZC-6A/100KG,YZC-6A/200KG,YZC-6A/300KG,YZC-6A/500KG,YZC-6A/750KG,

YZC-6A-G/50KG,YZC-6A-G /100KG,YZC-6A-G /200KG,YZC-6A-G /300KG,YZC-6A-G /500KG,YZC-6A-G /750KG,

YZC-6B/250KG,YZC-6B/500KG,YZC-6B/750KG,YZC-6B/1000KG,YZC-6B/1500KG,YZC-6B/2000KG,

柱式传感器:

YZC-810/6t, YZC-810/10t,

YZC-818/10t,YZC-818/20t,YZC-818/25t,YZC-818/30t,

YZC-828/10t,YZC-828/20t,YZC-828/30t,YZC-828/50t,

辐式传感器 :

YZC-201/1T,YZC-201/3T,YZC-201/5T,YZC-201/10T,YZC-201/15T,YZC-201/20T,YZC-201/30T,

YZC-218/5T,YZC-218/10T,YZC-218/25T,YZC-218/50T,YZC-218/100T,YZC-218/200T,

YZC-219/5T,YZC-219/10T,YZC-219/25T,YZC-219/50T,YZC-219/100T,YZC-219/200T,

桥式传感器:

YZC-9/10t,YZC-9/20t,YZC-9/25t,YZC-9/30t,YZC-9/40t,

YZC-968/10t,YZC-968/20t

SD-051/IN-081/IN-083/IN-084/IN-085/INA-081/INA-083/INA-085/DS-1051/DS-1052/DS-1053/DS-1054/SD-052/SD-053/SD-054/SD-081/SD-083/SD-084/SD-087/SD-088/SD-089/SDH-151/SDH-154/SD-161/SD-164/WT-010/WT-025电涡流轴位移传感器轴振动探头OD-051/OD-053/OD-054/OD-055/OD-081/OD-083/OD-061/OD-062/OD-151/OD-162/OD-165电涡流轴位移传感器轴振动探头前置器EC-001/EC-002/EC-003电涡流轴位移传感器轴振动探头延伸缆PR6422/PR6423/PR6424/PR6425/PR6426电涡流轴位移传感器轴振动探头CON011/91、技术参数灵敏度20~50mv/mm/s±1% (根据用户调整) 频率响应 (可选) 5~100hz, 10~500hz, 10~1000hz固有频率约10hz振幅极限2mm (峰-峰值) 最大加速度10g安装方式垂直; 水平; 垂直、水平两用型温度范围-30~120 相对湿度至95%不冷凝外形尺寸 35×78mm重量约350g安装螺纹m10×1.5i订货指南选型代号trlv-a -b 选型说明灵敏度a 01——20mv/mm/s; 02——30mv/mm/s; 03——50mv/mm/s测量方向b 01——垂直; 02——水平; 03——垂直、水平两用sz-5/sz-6/sz-6b/trlv/tm0793v/tm079vd/9200/74712/47633磁电式振动速度传感器cd-1/cd-2/cd-4/cd-4a/cd-6/cd-6a/cd-7-c/cd-7-s/cd-8/瓦盖振动传感器cd-21-2-c/cd-21-2-s/cd-21-t/cd-21c/s/bcd-21a/cd721/wind振动速度传感器mls-9/mlv-6/mlv-7/mlv-8/mlv-9200/mlv-9268/mlv-27/mt1/mt2t/mt3t/mt3m/振动传感器cs-cd-001/cs-cd-010/od9200/od9300/s6000/pr9266/pr9268/20/30/60/70/轴瓦振动传感器mlv-9200 (16699/900) /9200/74712/47633/ht-2zd-24/zd25/zdf轴瓦振动速度传感器vb-z9500/vb-z9600/sj1061/sj1062磁电式振动速度传感器tm0782a/tm0783a/ca-yd/yd/kd/tm0782a/winh/mta/pr9270/shq-25x/200150/200155/200157/200350/200355/ca-gt加速度传感器lvdt位移传感器1000td2000td3000td4000td5000td6000tdczj-b2/cz-6/cjz-d/cjz-d2/mli-2001/wb-9902/wb-8112b/zj2/zj2-a/轴瓦振动监视保护仪8500/85100xy/85564/85200/85850bcd-21a/vibrocontrol110/en900/en2000a1/振动监控仪表zxp-f3200/zxp-j116/zxp-j200/zxp-j210/

zxp—j220/dzx-400/pdm1201/wli-2004/wli-2003/wli-2001/s2662/vrs2000a11/wli-2011/pt2010/11双通道轴承振动监测仪zxp-j400/zxp—j510/zxp—j520/xd-2/xzk-1/od-9008s/双通道瓦盖振动测量仪od9004/s2162/s2112/vb-z420/vb-z430/vrs2000a11/vrs2000a1振动监测仪vrs2000a3/vrs2000a4st-101/emt226/vib-10b/vib-5/zdy/pt908/sj-2011轴承振动监测仪表sj-2012/sj-2031/sj-2021/sj-2022/sj-2051/sj-2052振动检测保护仪tr81/dwqz/trin/7200/3300/pr6422/pr6423/pr6424/pr6425/pr6426/电涡流位移传感器sd081082/85811/tm0180/tm0105/tm0182/winw/qh8500/se/cwy-do/轴向位移传感器ky8500/od9000/9000xl/s2100/s2200/vb-z9100/mlw3300/wd220非接触位移传感器rdzw-2na/czqz/rdzw-2/rdzw-2n/wb-8501c/8521c/8531c/85300-dw/轴向位移监视保护仪85350/85710/en2000a2/hy-01/tpm/dt/pm/od9006/s2102/vrs2000a2/轴向位移检测监测仪rdzw-2na/czqx/rdcz/rdcz-2/85710/hy-02/dem/ddem/s2161a/vrs2000a5/胀差监视保护仪szcb-01/pr9376/sm-10/12/14/16/t-03/szmb-5/9/szmb-01磁阻式转速传感器smcb-01/s16/sms-12/16/e12s-e58a-e58s/d12-d12p/f12a-f12s-f58a-f58s/y12ad/dsd/dsf/dse/dsh磁敏式测速传感器hk-16/cm16/s16/hb2032/sc12-20k/gvs齿轮转速传感器dzc - 02/dzc - 02a转速表dm504/hy-zs3/szc-04f1/wz-7a反转速检测监测保护表hy-zs3f反转速传感器szc-04/szc-04b/szc-04f/85700/85790/jms/hy-01/xsm/df9011智能转速表监视保护仪xjp-10b/02a/42a/xsv-01/sqy01t/mft/sqy11-04/rasHY-V系

列智能振动监控保护仪是一款智能型仪表，它与VS系列振动速度传感器或CWY-DO-

8电涡流传感器相配合，可对各类大型旋转

机械的轴瓦振动(绝对振动)和轴振动(相对振动)等进行连续监视和测量。

它有盘装和壁挂式两种安装方式供用户选择

仪表采用先进的高性能嵌入式芯片，数字化处理技术，提高了仪表的测量精度，简化了仪表操作流程。功能参数可通过面板按键设置，现场安装、调试、维护更加简便。

- 仪表具有测量振动位移信号及振动速度信号两种功能，并可通过按键任意切换。 - 仪表针对工业现场各类干扰信号采用多种抗干扰处理技术，大大提高了仪表的稳定性能，适用于变频电机等各种干扰严重的场合。 - 仪表具有上电、掉电检测功能，同时切断报警、停机输出回路；停机信号可设置0~99秒内延时输出，有效抑制仪表误报警，适宜长期在线监测。 - 仪表无需电源转换设备可直接适用于世界多数国家供电电源，供电电压在AC85V~265V或DC100V~360V内均能稳定工作。

测量范围：振幅：0~500 μm（峰-峰值）； 烈度：0~50.0mm/s（真有效值）；

- 频率范围：5~3000Hz； - 输入信号：配用VS系列振动速度传感器(可测量轴瓦的绝对振动)；

配用CWY-DO-8mm电涡流传感器(可测量轴的相对振动)；

- 测量精度：0.5级，线性误差 ±0.5%； - 显示方式：采用LED或LCD显示；

- 输出信号：电流输出：4~20mA（负载电阻 850 Ω）； TBUF信号输出(可进行波形分析)；

RS485通讯输出：Modbus RTU通讯协议； 开关量输出：DC 27V/2A 或 AC250V/5A；

- 使用环境：-40 ~ 65 ℃，相对湿度 95%（非冷凝）； - 供电电压：AC 85V~265V 或DC

100V~360V； - 安装方式：开孔盘装：外形尺寸：宽160mm×高92mm×深210mm；

开孔尺寸：宽(152+0.5mm)×高(76+0.5mm)；

挂壁安装：外形尺寸：宽290mm×高210mm×厚75mm；

安装尺寸：宽110mm×高260mm； 固定孔：4×4mm。

一体化振动变送器（生产厂家）值得信赖，销量领先.将传感器和变送器电路结合为一体，主要用于测量旋转机械的轴瓦振动（绝对振动），输出标准的4~20mA电流信号，可送给PLC、DCS系统等。采用二线制或三线制接线方式，接线极为简单方便。本安设计型变送器配合安装栅可用于易燃易爆的危险场所，防爆等级Exia IIB T5。

## 【详细说明】

振幅：0~500 μm（峰-峰值）； - 测量范围：烈度：0~50.0mm/s（真有效值）；

5~3000Hz； - 频率范围：0.5级，线性误差 ±0.5%； - 测量精度： - 最大可承受加速度：10g；

Exia IIB T5（本安型）； - 防爆标志：电流输出：4~20mA，负载电阻 850 Ω； - 输出信号：

-40 ~ 65 ℃，相对湿度 95%（非冷凝）； - 使用环境：DC24V 功耗 1W； - 供电电压：

垂直或水平； - 测量方式：300g； 量： - 重 36mm×100mm； - 外型尺寸：

M10mm × 1.5mm × 10mm(深) - 固定螺孔：

手持式测振仪（生产厂家）值得信赖，销量领先。用于现场运行人员对机械设备的常规检测。可测量振动、速度（烈度）和加速度三个参数。广泛应用于机械制造、电力、石油、化工、冶金等工业部门对各种机械振动做巡回监测。

### 【详细说明】

内置传感器构成完整的测量系统； - 3位数字液晶显示； - 9V选层电池供电，有电池电压低指示功能，以确保测量精度；  
- 具有自动关机功能，在无信号输入1分钟后，自动关机； - 体积小、重量轻，便于随身携带；

振幅：0 ~ 2000 μm（峰-峰值）； 测量范围：烈度：0.1 ~ 200.0mm/s（真有效值）；  
加速度：0.1 ~ 200.0mm/s<sup>2</sup>；（峰值） - 系统线性误差：< ± 5%；5 ~ 1000Hz；  
- 频率响应：9V选层电池一节； 源： - 电 -40 ~ 65 ，相对湿度 95%（非冷凝）；  
- 使用环境：约280g； 量： - 重长176mm × 宽68mm × 厚31mm。 - 外型尺寸：

VS - 402振动温度组合传感器是与HY - V 4 0 2振 动温度监控保护装置配套使用的，可同时测量同一点轴承振动垂直、水平信号和温度信号。 - 灵敏度：40mV/mm/s ± 5%（温度20 时,在60 Hz,烈度为10.0mm/s时测量）； - 振幅极限： 2000 μm（峰-峰值）；  
- 频率响应：10 ~ 1000Hz； - 最大可承受加速度：10g； - 温度信号：PT100铂热电阻；  
- 使用环境：温度-30 ~ 100 ，湿度 95%（非冷凝）； - 测量方向：垂直或水平测量；量：1kg；  
- 重 - 外型尺寸： 110mm × 150mm； - 安装方式：在 85的圆周上均匀分布用4个M8螺钉固定。  
- 插入深度L：42mm ~ 56mm范围内可伸缩。

VS - 201振 动温度一体化传感器与HY - V201振动温度组合监测仪配套使用，可同时测量轴承振动和温度。灵敏度：40mV/mm/s ± 5%（温度20 时,在60 Hz,烈度为10.0mm/s时测量）； - 振幅极限： 2000 μm(峰-峰值)；  
- 频率响应：10 ~ 1000Hz； - 最大可承受加速度：10g；PT100铂热电阻 - 温度信号：  
温度-30 ~ 100 ，湿度 95%(非冷凝)； - 使用环境：垂直或水平； - 测量方向：320g； 量：  
- 重 32.5mm × 210mm - 外型尺寸：140mm - 测杆长度：M20mm × 1.5mm × 15mm（深）。  
- 固定螺孔：

磁吸式振动变送器（生产厂家）主要用于检测旋转机械的绝对振动，如机壳振动.轴瓦振动.机械振动等；监测由于转子的不平衡.不对中.机件松动.滚动轴承损坏.齿轮损坏等引起的振动变化。适用于气轮机.水轮机.风机.压缩机.制氧机.电机.齿轮箱等大型旋转机械。该变送器体积小，安装方便，可与计算机、PLC、DCS等设备连接。

振动变送器与磁电式振动速度传感器配套使用，主要用于检测旋转机械的绝对振动，如机壳振动.轴瓦振动.机械振动等；监测由于转子的不平衡.不对中.机件松动.滚动轴承损坏.齿轮损坏等引起的振动变化。适用于气轮机.水轮机.风机.压缩机.制氧机.电机.齿轮箱等大型旋转机械。该变送器体积小，安装方便，可与计算机、PLC、DCS等设备连接。2.技术参数 输入信号：磁电式振动速度传感器输出，灵敏度：? 20mv/mm/s（可选）， 量???程：0 ~ 20mm/s（速度可选）0 ~ 200um（位移可选）

电流输出：4~20mA 输出阻抗：<500 精度：±1% 工作电压：DC24V  
工作温度：-25~50

## RDCZ

系列胀差监视仪用于测量大型旋转机械装置的转子相对于汽缸膨胀不一致引起的相对位置的变化量。

主要功能特点： 具有上电和掉电保护功能。  
具有零位确认功能，确保仪表零位和机械零位保持一致。  
具有输入信号不正常失效指示功能，并封锁报警输出。  
自动保存报警后的历史峰值和历史报警状态。 设置参数和测量历史参数在停电后能长期保存。

## RDXZ 系列轴振动监视仪

轴振动监视仪与电涡流传感器配套，主要用于测量滑动轴承的旋转机械装置转子的轴的径向振动。

具有线性修整功能。具有上电和掉电保护功能。  
具有输入信号不正常失效指示功能，并封锁报警输出。 自动保存报警后的历史峰值和历史报警状态。  
设置参数和测量历史参数在停电后能长期保存。

RDZW 系列轴向位移监视仪表是一款高可靠性智能型仪表，主要测量旋转机械内部转子相对于固定部分的轴向位置变化量。

主要功能特点： 具有上电和掉电保护功能。  
具有零位确认功能，确保仪表零位和机械零位保持一致。  
具有输入信号不正常失效指示功能，并封锁报警输出。  
自动保存报警后的历史峰值和历史报警状态。 设置参数和测量历史参数在停电后能长期保存。

XJZC-03A 型转速/撞击子监测装置主要用于监视记录汽轮机危急遮断动作时二路撞击子甩出和缩回时的时间和转速，并提供报警输出和电流输出。

主要功能特点： 具在监测状态下，同时显示当前转速和当前时间“时、分、秒”。  
可同时接收两路撞击子动作的信号，并记录保存击出与缩回时的转速和时间。  
两种工作方式计算转速：测频和测周期，提高仪表的测量速度。  
电流输出对应的转速范围可通过键盘、软件任意设定。  
报警值、撞击子监视投入的转速值可通过键盘在现场修改。 自动记忆保存和查阅在某一段时间中测试到的最高测量值（峰值）和历史报警状态，断电能保持时钟运行，  
设置数据和历史参数在停电后能长期保存。 具有上电和掉电保护功能，在上电后的30~45秒内自锁报警输出功能。

3、技术参数 3.1 测量范围：-19999~45000转/分； 3.2  
准确度：±0.02%×n(n为显示仪的示值r/min)±1个字； 3.3  
输入信号：CS-1、CS-2转速传感器,接近开关； 3.4  
继电器输出接点电压/电流：AC220V/3A，DC28V/3A。 3.5  
输出接口:输出正比于转速\*\*仪满量程范围(0-45000转/分) 电流：4~20mA 负载 500 3.6  
工作环境：A. 温度：0~+60 B. 相对湿度：80% C. 周围无强磁场\*\* D. 周围无腐蚀性气体存在 3.7  
工作电源：AC220V±10% 50Hz±5% 功耗 10W 3.8 外形：160×80×80mm 3.9 开孔：154×76mm

无特殊情况：厂家按\*项生产；如有特殊要求，请与我公司协商。

由直线位移传感器和变送电子组件所构成,其产生的输出信号与其分离式可动铁芯位移成正比,从而进行位移的自动测量和控制。具有动态特性好、快速响应、结构简单、体积小、工作可靠、使用维护方便、寿命长、线性度好及重复精度高等优点。

### 【详细说明】

TD-1 系列位移传感器是利用差动电感原理,将直线移动的机械量转变为电量,从而进行位移的自动监测和控制,它在机械、电力、汽车、航空航天、冶金、能源、水利、国防工程和科研院所等方面获得了广泛的应用。TD-1 系列位移传感器具有体积小、精度高、性能稳定、可靠性好、寿命长等优点。在电厂环境温度  $80^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$  的情况下,可连续运行一个汽轮机大修周期而不需更换维修。产品出厂时可配有变送器,订货时说明。用途 适用于油动机行程、阀位的监测和保护。技术参数 ?线性量程:  $0 \sim 1000\text{mm}$ ,共 12 种规格(详见技术指标及尺寸表)。?初级阻抗:不小于 500 (振荡频率为  $2\text{kHz}$ ) ?非线性度:不大于  $0.5\% \text{F} \cdot \text{S}$ 。?工作温度:普通型  $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ ;高温型  $-40^{\circ}\text{C} \sim +210^{\circ}\text{C}$ ( $+250^{\circ}\text{C}$  持续 30 分钟)。?温漂系数:小于  $0.03\% \text{F} \cdot \text{S} / ^{\circ}\text{C}$ 。?引出线:三根特氟隆绝缘护套线,外有不锈钢护套软管。?耐受振动:  $20\text{g}$ (可达  $2\text{kHz}$ )。?执行标准:参照 JJF 1305-2011。型号规格 单向(mm) 双向(mm) 外壳长度(mm) 线圈电阻 红黄 ( $\pm 15\%$ ) TD-1-50 0~50  $\pm 25$  120 333 TD-1-100 0~100  $\pm 50$  200 578 TD-1-150 0~150  $\pm 75$  250 590 TD-1-200 0~200  $\pm 100$  300 773 TD-1-250 0~250  $\pm 125$  350 425 TD-1-300 0~300  $\pm 150$  470 620 TD-1-350 0~350  $\pm 175$  470 620 TD-1-400 0~400  $\pm 200$  620 757 TD-1-500 0~500  $\pm 250$  770 339 TD-1-600 0~600  $\pm 300$  770 339 TD-1-800 0~800  $\pm 400$  950 1263 TD-1-1000 0~1000  $\pm 500$  1240 410

主要用于测量汽轮机汽缸膨胀位移量,与 dyx-r 热膨胀监控仪相配合即可完成热膨胀位移量的远传指示、报警、恒流输出等功能。就地指示视野大,远传指示为数字显示,清晰直观。采用中频差动变压器式位移传感器作为传感元件,是一种高可靠的 lvdT 位移传感器,抗干扰能力强,线性好,结构简单,不易损坏,能长期连续使用。

### 【详细说明】

#### td-2型热膨胀位移传感器

技术指标: 1. 量程:  $0 \sim 50\text{mm}$  (量程由用户自定) 2. 准确度:  $\pm 1\%$  (满量程) 3. 环境温度:  $-20 \sim +100$  4. 线性阻励磁:  $1500\text{hz}$ ,  $10 \sim 20\text{vac}$  5. 阻抗:  $250 \pm 50$  ( $1500\text{hz}$ ) 6. 线性度: 有效全量程的  $\pm 1.5\%$  7. 使用温度:  $-10 \sim 100$  8. 相对湿度: 90% 非冷凝

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型智能转速仪表 szc-04b型智能转速仪表 szc-04f型智能转速仪表 szc-04f1型智能反转速仪表 dzc-02/02a型电子模拟转速仪表 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