

热膨胀位移传感器

产品名称	热膨胀位移传感器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航振 型号:TD-2 产地:江苏苏州
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

TD-2热膨胀位移传感器，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。

TD-2热膨胀位移传感器技术指标：

- 1.量程：0 ~ 50mm (量程由用户自定)
- 2.准确度：± 1% (满量程)
- 3.环境温度：-20 ~ +100
- 4.线性阻励磁：1500Hz，10 ~ 20VAC
- 5.阻抗：250 ± 50 (1500Hz)
- 6.线性度：有效全量程的 ± 1.5%
- 7.使用温度：-10 ~ 100
- 8.相对湿度：90%

TD-2热膨胀位移传感器，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。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。输出偏执电压11VDC左

右，他可测量从0.1Hz到高1KHz的50g以内的加速度；振动烈度，位移或从5Hz到高1KHz的0-100mm/s(可选)的速度量。该变送器具有频率范围宽；动态范围大；坚固耐用；可靠性强；稳定性好；安装方便以及抗干扰性能强等优点。可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵,电机等工厂设备振动测量的理想选择。

1、仪表设定值设置：

上电后，按 SET 键约 1 秒后放开，仪表进入 SP 设置区，此时可按上图方法修改设定值“SP”。

2、仪表参数设置：

上电后，按 SET 键约 3 秒，仪表将按“表 4-1”的参数代码 1~27 依次在上显示窗显示参数符号，下显示窗显示其参数值，此时分别按、
、
三键可调整参数值，调好后按 SET 键确认保存数据，并转到下一参数继续调完为止。如设置中途间隔 10 秒无任何操作，仪表将自动保存数据，退出设置状态。