

TD-2型热膨胀变送器

产品名称	TD-2型热膨胀变送器
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

TD-2型热膨胀变送器

TD-2型热膨胀变送器把(电涡流传感器+振动变送器)融为一体替代产品，又称“一体化轴振动变送器”。输出4-20mA电流信号直接与DCS、PLC链接，为旋转机械轴动态监测提供一种简便、安装方便、低成本的在线方式。对主机、辅机设备如汽轮机、压缩机、风机、泵群进行轴振动实时监测，能真正起到对这类设备进行保护。它测量准确、稳定可靠，抗干扰性能强。

随着DCS系统的普及，传统的二次仪表的功能基本上都能由DCS系统实现。我公司在电涡流位移传感器基础上，成功开发研制了TD-2轴振动变送器。TD-2轴振动变送器将传感器采样的振动位移峰峰值信号经变送器线性化、归一化处理后，直接输出振动量程对应4-20mA电流信号。TD-2直接与本公司的8mm电涡流传感器探头配接，仅需调整变送器的间隙电压，将GPA输出调节至 $10 \pm 1V$ 即可使用。取消了单独配备振动变送器或仪表，减少了接线环节和安装环节，减少了故障率，它将传统的外部前置器和仪表部分的滤波、信号归一化处理、信号输出等功能模块化，增强了系统的集成度，体积小，提高了可靠性。

TD-2 轴振动变送器为直接与DCS、PLC接口提供一种简便、低成本的方式监测旋转机械转子的轴振动。对主机、辅机设备如汽轮机、压缩机、风机、泵群进行轴振动实时监测，能真正起到对这类设备进行保护。它测量准确、稳定可靠，抗干扰性能强。

联系方式：18260252801 0512-55278865