

SKZD-Z-7一体化轴振动变送器厂家直供

产品名称	SKZD-Z-7一体化轴振动变送器厂家直供
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

SKZD-Z-7一体化轴振动变送器厂家直供

概述：SKZD-Z-7型智能轴振动变送器把电涡流传感器前置电路和信号处理电路基础一起，在配接电涡流传感器探头及延长线构成轴振动的精密测量系统，产品在高度集成下实现智能化，量程可以根据客户需求可调，LED显示，报警，及标准的4-20毫安电流输出。主要监测旋转机械转子的径向相对振动，监测由于转子的不平衡、不对中、机件松动等引起的振动增大，广泛使用于电力、冶金、石化、钢铁和造纸行业等的大型旋转机械轴振动（转子相对轴承盖的振动）的测量和保护控制。

技术参数：1、供电电压：24Vdc \pm 10%2、功耗： $<$ 2W3、量程：0 ~ 800um(振幅)4、信号输入：HN800系列电涡流传感器探头5、显示方式：三位半 LED 数显6、输出信号：4 ~ 20mA（负载 300 Ω ）7、精度：指示误差 1%，标准输出 1%8、频率响应：0 ~ 10kHz9、缓冲信号：2 ~ 18V，输出阻抗 500 Ω （至大 5mA）10、报警输出：输出触点：两组（警戒、危险）触点状态：常开（达到报警值时常闭）触电容量：250VAC/3A或30VDC/5A触点延时：0s ~ 19s（可选）11、报警状态：自恢复、自锁、旁路（可选）12、运行温度：-20 ~ 60 13、存储温度：-30 ~ 85 14、相对湿度：20 ~ 95% 无冷凝14、外形尺寸：120mm(高) \times 71mm(长) \times 73mm(深)

轴振动变送器把(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YD9810轴振动变送器。YD9810轴振动变送器将传感器采样的振动位移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。YD9810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。

联系方式：18260252801 0512-55278865