

轴振动电涡流位移传感器

产品名称	轴振动电涡流位移传感器
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

轴振动变送器

一、概述

轴振动变送器与电涡流传感器探头配套使用，可广泛使用于电力、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。主要监测旋转机械转子的径向振动，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，可早期发现、报警、保护旋转机械，使机器的运转寿命加长，机组的维修周期缩短。轴振动变送器将前置器集成在变送器里，大大简化现场的布线，而且变送器带显示和现场设置按键，方便用户现场操作，该变送器采用24V供电，内部采用全隔离处理，提高了抗干扰能力，输出用微处理器的数字输出来对模拟电路进行控制。轴振动变送器现场安装方便，可采用导轨或螺钉安装。

二、主要技术指标：

外接电源：+24VDC ± 10%

功耗：< 2W

输入：电涡流传感器探头

输入点数：1点

输出模式：4~20mA（负载 500 Ω）

注意：记录输出和输入电源不共地。

报警方式：

报警设定点 2点 (+警戒,+危险,)

继电器状态 常失电

继电器输出 2组常开继电器 (警戒, 危险)

触点容量 250VAC/5A或30VDC/5A

报警延时 1~9秒内可选

精度:

指示 < 1.5%

标准输出 < 1%

频率响应: DC ~ 200Hz (3dB)

工作环境:

工作温度 -20 ~ 70

存储温度 -30 ~ 85

相对湿度 20 ~ 95%无冷凝