

# 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	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

### 轴振动变送器

#### 一、简述

轴振动变送器与电涡流传感器探头配套设施应用，可广泛应用于电力工程、冶金工业、石油化工、钢材和造纸业等大中型旋转机械轴震动（电机转子相对性轴承端盖的震动）的\*\*测量保护操纵。关键检测旋转机械电机转子的轴向震动，检测因为电机转子的不稳定、错误中、零件松脱所致的震动扩大，可及早发现、报案、维护旋转机械，使设备的运行使用寿命延长，机组检修周期时间减少。轴振动变送器将前置器集成化在智能变送器里，大大简化现场走线，并且智能变送器带表明与现场设定功能键，便捷客户当场实际操作，该智能变送器选用24V供电系统，里面选用全防护解决，提升了抗干扰性，导出用微控制器的数字输出的方式对数字集成电路加以控制。轴振动变送器当场组装便捷，可采取滑轨或螺丝组装。

#### 二、性能指标：

外置电源：24VDC ± 10%

功耗：< 2W

输入：电涡流传感器摄像头

键入等级：1点

导出方式：4~20mA（负荷 500 ）

注意：纪录输出和输入开关电源不共地。

报案方法：

报案设置点 2点（警示, 风险, ）

电磁阀情况 常跳停

继电器输出 2组开与关电磁阀（警示，风险）

触点容量 250VAC/5A或30VDC/5A

报警延迟 1~9秒可选择

精度：

指示 < 1.5%

标准输出 < 1%

相频特性：DC ~ 200Hz (3dB)

办公环境：

操作温度 -20 ~ 70

存放环境温度 -30 ~ 85

空气湿度 20 ~ 95%无冷凝