

MLS-9一体化超低频振动位移传感器-产品-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	MLS-9一体化超低频振动位移传感器-产品-恒泰联测仪器仪表公司
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

MLS-9一体化超低频振动位移传感器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接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。技术指标及选型1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值(RMS)；(可选)振动位移量程0-100μm峰峰值(EQ P-P)，(可选)(测量类型及量程可按用户要求定制)；2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/；4.工作环境温度：-25~+85；5.供电电源：+12~+35V两线制环路供电；6.可承受冲击：20g；7.输出：变送输出4~20mA；在24V供电时环路负载为600；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k；8.频响：10~1000Hz；9.外型尺寸：33×70mm(不含输出端子或电缆部分)；10.产品重量：约350g；底部M10X1.5螺钉固定。MLS-9一体化超低频振动位移传感器

一文浅谈压力变送器

在压力变送器还未普及的时候，工业自动化生产中的压力数据普遍采用压力表进行数据采集，但是压力表数据在使用的过程中，经常存在记录不方便、校验周期短、故障率高的问题，随着数字化在工业生产中的广泛应用，压力变送器逐渐成为了更多人的选择。

压力变送器的优势：

能够将压力信号转化为4G信号，并将数据传输至监控平台。

体积小，便于携带，易于安装。

外壳采用不锈钢材质，隔离防腐，能够适用于不锈钢无腐蚀的气体或液体。

电池供电加低功耗设计，大容量电池在默认数据上传间隔的情况下，电池续航时间可长达五年，且支持更换电池。

自带数据存储，在离线情况下会自动存储数据。

采用温度补偿工艺测量精度更高更稳定。

自带显示屏，能够显示当前压力数据以及当前量程的压力水平，且支持USB连接手机软件配置参数，方便快捷，能够长期用于野外，供电不便的场合，满足了传统压力表智能化升级的需求。

采用特殊工艺，过载及抗干扰能力强，且抗振动、抗冲击、防射频电磁干扰，经济实用稳定。