

CYT-9200一体化振动变送器

产品名称	CYT-9200一体化振动变送器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	量程:0-20mm/s 输出:4-20mA 安装方式:螺钉或磁铁
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

CYT-9200一体化振动变送器是将振动速度传感器、***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***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。

产品用途：适合工业和实验室的非接触测量应用和振动、爆破测量检测工程，可以实现多通道在线实时采集、故障分析诊断、***自诊断（含轴承库，可自动计算轴承故障特征频率）、现场动平衡、在线监测的强大功能。主要用于在线监测旋转机械的振动、各种大型设备运行时的机械振动及设备状态，如机壳振动、轴瓦振动、轴系振动等；监测由于转子的不平衡，不对中、机件松动、滚动轴承损坏、齿轮损坏等引起的振动变化。适用于传动马达、汽轮机、水轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、发电机、变速器、风扇、涡轮（气体、蒸气、水力发电等）、泵、精炼机、搅拌器、齿轮箱、机械工具、离析器等。适用于不同类型的振动传感器。也可应用于静位移的测量、振动位移的测量、旋转机械中监测转轴的振动测量以及轻型的结构、机械部件以及材料试样的测量。同时可以记录爆破现场采集到的振动数据，并对现场采集的数据进行分析、管理及地震监测方面。在桥梁、建筑、地震等领域也有***的应用。还可以和加速度传感器组成振动测量系统对物体加速度、速度和位移进行测量。

技术指标及选型

1.量程： 振动速度量程0-12.7mm/s有效值（RMS）；（可选）
振动位移量程0-100 μm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.可承受大冲击：20g；7.输出： 变送输出4 ~ 20mA； 在24V供电时环路大负载为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。