

无源磁电型振动速度传感器RK-801 当天发货

产品名称	无源磁电型振动速度传感器RK-801 当天发货
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

无源磁电型振动速度传感器RK-801将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，实现了传统的“传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源：24VDC \pm 10%输入信号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20mv/mm/s \pm 5%频率响应：10~1000 Hz或者5~1000 Hz(特殊说明)量程：0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测量误差： \pm 1%满量程输出电流：4~20mA输出阻抗：500 温度范围：运行时：-25~+65 储存时：-40~85 相对湿度：至95%，不冷凝外形尺寸：33 \times 75mm重量：约340g订货代号XJ-9200A (可选)-(V/D)-A -B -C 选型说明可选：防水接头：F-防水接头凯装出线：B-凯装管必选：选型说明量程范围：振动速度量 10V-0~10mm/s；20V*-0~20mm/s；30V-0~30mm/s；.....振动位移量 100D-0~100 μ m；100D-0~200 μ m；300D-0~300 μ m；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3*-通用安装螺纹B：1*-M10 \times 1.5；2-M8 \times 1.25；3-磁座；4-特殊定做电缆长度C：1-1m；2*-2m；3-3m；.....无特殊情况，厂家按项生产；如有特殊要求，请与我公司协商选型举例：XJ-9200A-20V-A3-B1-C2无源磁电型振动速度传感器RK-801

横河变送器的应用及选型方法

横河变送器的应用

横河变送器用于测量气体、液体和蒸汽的压力，将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。

横河压力变送器在生产过程中有着广泛的应用，其主要原因是横河压力变送器能直观地

显示出各个工序环节的压力变化，洞察产品或介质流程中的条件形成，监视生产运行过程中的安全动向，并通过自动连锁或传感装置，构筑了一道迅速可靠的安全保障，为防范事故、保障人身和财产安全发挥了重要作用，被称作安全的眼睛。

横河压力变送器同生产系统相比是太微小了，它本身不存在任何危险。但以横河压力变送器为主体，以自动连锁装置、传感装置、保护装置为依托，以纤小细微的感知为视觉，对安全建构的堡垒是其他无可替代的。

作为安全附件的横河压力变送器，时刻守护着产品安全、人身安全、环境安全的大门。特别是使用于易燃、易爆、有毒物质的生产、储存、运输等危险场所时，压力因素对预防灾难性事故的发生起关键作用。所以传感器中横河压力变送器对安全的贡献不可小觑。当然这也要求我们生产的时候必须要保证横河压力变送器的精度和稳定性，只有这样才能充分发挥其在生产过程中的作用。

横河变送器六种选型方法

很多人在购买横河变送器时，总会停在变送器的不同型号上面无法选择。小编就带领大家一起来看看，挑选横河变送器时，以压力变送器为例，从这六个方面选择，是不是有种恍然大悟的感觉

1、压力测量

横河变送器的压力型号可以测量介质的压力，因此，为确保压力变送器的响应速度和使用寿命，选择压力时，压力大小要为值的105倍左右。

2、特性介质

介质的特性决定了选择变送器的内衬材料和电极材料。即粘性液体、泥浆会堵住压力接口；腐蚀性物质、溶剂需选择防腐材料做电极和内衬材料；卫生型、防爆型变送器为特殊介质选择的型号。

3、精度

精度与价格相匹配，选择合适的精度既能保证质量和寿命，而且还经济。决定精度的因素有非线性，迟滞性，非重复性，温度、零点偏置刻度，温度等影响。

4、温度

横河变送器温度分为正常温度和温度补偿两个阶段。温度补偿范围是一个比工作温度范围小的典型范围。在这个范围内工作变送器肯定会达到其应有的性能指标。温度变从两方面影响着其输出，一是零点漂移，二是影响满量程输出。

5、输出信号

输出信号常见的种类：4~20mA，BRAIN协议数字通讯 4~20mA，HART协议数字通讯 FF现场总线通讯 PROFIBUS现场总线通讯

6、安装方式

法兰安装或者夹持型安装；分体式或者一体式；传输线长度。