

电机轴承座振动检测传感器BSZ808A-changjiazhixiao-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	电机轴承座振动检测传感器BSZ808A-changjiazhixiao-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

电机轴承座振动检测传感器BSZ808A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±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±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：±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：33×75mm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-0~100μm；100D-0~200μm；300D-0~300μm；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3*-通用安装螺纹B：1*-M10×1.5；2-M8×1.25；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电机轴承座振动检测传感器BSZ808A

通常的压力变送器的类型主要有哪些

压力变送器(通常也作为液位变送器)是水厂中常用的工艺参数传感器，多用于制水各工艺段的输水管道压力(静压)以及水池水位的测量。其物理原理是将气、液等介质的压力信号经过变送器的转换功能特性并与外围电路相配合变换为与原始被测物理信号成比例关系的电信号传至自控系统。

通常的压力变送器类型主要有：压电式，压阻式，电容式等。

压电式压力变送器是压电效应的具体应用，它是利用某些晶体在受到外界压力时其表面会产生电荷这一特性，电荷的数量与外施压力存在固定的比例关系。但由于在压力不变或变化缓慢时所产生的电荷易通过外部电路泄漏，所以压电式变送器不能用于静态压力测量而适合动态压力的测量。

电容式压力（差压）变送器一般采用圆形金属薄膜或镀金属薄膜作为电容器的一个电极，当薄膜感受压力而形变时，薄膜与固定电极之间形成的电容量发生变化，通过测量电路即可输出与定关系的电信号。

压阻式压力变送器是利用半导体的电阻率随承受的压力而改变的压阻效应，在半导体晶片的受力部位依照不同的晶向刻蚀出四个扩散电阻，组成四臂惠斯顿压阻电桥。当外力作用下，因电阻变化并与外部电路相连产生相应的电信号与外施压力信号相对应。具有低廉价格和较高的精度以及较好的线性特性。因此在水厂中得到应用。