

4-20毫安输出轴承振动传感器BSZ808A-长期销售-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	4-20毫安输出轴承振动传感器BSZ808A-长期销售-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

4-20毫安输出轴承振动传感器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 \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-C24-20毫安输出轴承振动传感器BSZ808A

扩散硅压力变送器的性能指标

科兰综合布线小编指出：压力传感器是能感受压力信号，能按照一定的规律将压力信号转换成可用的输出的电信号的器件或装置，需要传感器的要清楚压力传感器分类标准，下面就看看小编的介绍吧。

随着半导体技术的发展，半导体压力传感器也应运而生。其特点是体积小、质量轻、准确度高、温度特性好。特别是随着MEMS技术的发展，半导体传感器向着微型化发展，而且其功耗小、可靠性高。

扩散硅压力变送器

扩散硅压力变送器是把带隔离的硅压阻式压力敏感元件封装于不锈钢壳体内制作而成。它能将感受到的液体或气体压力转换成标准的电信号对外输出，DATA-52系列扩散硅压力变送器广泛应用于供/排水、热力、石油、化工、冶金等工业过程现场测量和控制。

性能指标：

测量介质：液体或气体(对不锈钢壳体无腐蚀)

量程：0-10MPa

精度等级：0.1%FS、0.5%FS(可选)

稳定性能： $\pm 0.05\%$ FS/年; $\pm 0.1\%$ FS/年

输出信号：RS485、4~20mA(可选)

过载能力：150%FS

零点温度系数： $\pm 0.01\%$ FS/

满度温度系数： $\pm 0.02\%$ FS/

防护等级：IP68

环境温度：-10 ~ 80

存储温度：-40 ~ 85

供电电源：9V ~ 36V DC;

结构材料：外壳：不锈钢1Cr18Ni9Ti

密封圈：氟橡胶

膜片：不锈钢316L

电缆：7.2mm聚氨酯专用电缆

半导体压电阻型

半导体压电阻抗扩散压力传感器是在薄片表面形成半导体变形压力，通过外力(压力)使薄片变形而产生压电阻抗效果，从而使阻抗的变化转换成电信号。

静电容量型

静容量型压力传感器，是将玻璃的固定极和硅的可动极相对而形成电容，将通过外力(压力)使可动极变形所产生的静电容量的变化转换成电气信号。
(E8Y的动作原理便是静容量方式，其他机种采用半导体方式)。