

# 水泵测振探头HZD-B-9F

产品名称	水泵测振探头HZD-B-9F
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

水泵测振探头HZD-B-9F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 $\mu$ m；100D-0~200 $\mu$ m；300D-0~300 $\mu$ 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水泵测振探头HZD-B-9F

### 传感器和变送器有什么区别

传感器和变送器本是热工外表的概念。传感器是能够受规矩的被丈量并依照必定的规矩改换成可用输出信号的器材或设备的总称，通常由活络元件和改换元件构成。当传感器的输出为规矩的规范信号时，则称为变送器。

变送器的概念是将非规范电信号改换为规范电信号的仪器，传感器则是将物理信号改换为电信号的器材，曩昔常讲物理信号，如今别的信号也有了。一次外表指现场丈量外表或基地操控表，二次外表指运用一次表信号结束别的功用：比方操控，闪现等功用的外表。

传感器是把非电物理量如温度、压力、液位、物料、气体特性等改换成电信号或把物理

量如压力、液位等直接送到变送器。变送器则是把传感器搜集到的弱小的电信号拓宽以便转送或主张操控元件。或将传感器输入的非电量改换成电信号一同拓宽以便供远方丈量和操控的信号源。依据需求还可将仿照量改换为数字量。

传感器和变送器一同构成主动操控的监测信号源。纷歧样的物理量需求纷歧样的传感器和相应的变送器。还有一种变送器不是将物理量改换成电信号，如一种锅炉水位计的“差压变送器”，他是将液位传感器里的下部的水和上部蒸汽的冷凝水经过外表管送到变送器的波纹管两头，以波纹管两头的差压股动机械拓宽设备用指针指示水位的一种远方外表。当然还有把电气仿照量改换成数字量的也能够叫变送器。