

# 水泵用振动传感器JK9301B01 可批发可零售

产品名称	水泵用振动传感器JK9301B01 可批发可零售
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

水泵用振动传感器JK9301B01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水泵用振动传感器JK9301B01

## 六氟化硫气体变送器——让SF6气体无处可逃

### 1、原理说明：

光谱可以表示物质中的原子、分子所处的运动状态。这种物质的内部运动，可通过辐射或吸收能的形式(即电磁辐射)表现出来，而光谱就是按照波长顺序排列的电磁辐射。由于原子和分子的运动是多种多样的，因此光谱的表现也是多种多样的。按照波长及测定方法，光谱可分为：γ射线、X射线、光学光谱、和微波波谱。而光学光谱又可分为真空紫外光谱、近紫外光谱、可见光谱、近红

外光谱和远红外光谱。

实验证明，当特定波段的红外光通过SF6气体时，这些气体分子对特定波长的红外光有吸收，其吸收关系服从朗伯--比尔吸收定律，即吸收与SF6气体浓度呈现自然指数关系。

运用以上原理，设计相应的光学装置，采用主动吸气方式，当采样气体中含有SF6气体时，能够通过检测气室的红外光的强度将相应减弱，根据减弱的幅度，运用朗伯--比尔吸收定律可以计算出SF6气体浓度。

本产品中六氟化硫SF6气体泄漏检测运用的正是红外光谱吸收技术。与其他检测技术相比，运用红外光谱吸收技术检测SF6气体，检测精度高，稳定可靠，且不受环境温湿度等条件限制。

## 2、ZR-CS10 六氟化硫气体变送器优势及功能特点

变送器实物图

优势：

(1) SF6/ O2二合一气体变送器为进口电化学传感器，性能稳定，寿命长。

(2) 采用德国先进的双光束红外检测技术检测六氟化硫SF6气体浓度数值，精度能够做到1%FS，可以长达10年工作寿命

(3) 采用德国长寿命氧气传感器检测氧气浓度数值，确保氧气参数精度。

变送器特点：

SF6传感器的原理是红外光谱原理，也就是激光的原理！与电化学原理相比，红外SF6传感器（六氟化硫传感器）具有高可靠性，长寿命，高性价比。

不受H2O，酒精，CO2气体干扰。它广泛地用于电力设备的SF6气体泄漏监控报警系统

(0-1000ppm)中，SF6检漏仪(0-50ppm),SF6检漏仪纯度分析仪(0-)。与但波长单光束相比，双波长双光束技术可以避免因为光源的老化、采样池和检测器表面污染而引起的漂移。参比通道的被调制的特定波长的单色光不会对被测量气体产生吸收。

它产生一个稳定的信号，此信号只受外部影响而变化，不受被测量气体影响。目前一些电力服务商还在使用电化学原理的六氟化硫传感器，但这种SF6传感器，不能满足电力行业的低量程的SF6的测试，例如0-50PPM，还有0-1000PPM的，但红外原理的SF6传感器就可以定制这些量程。

1、红外光谱吸收原理（NDIR）2、双波长，带温度补偿3、高可靠性，与其他气体不会产生交叉反应。

4、与电化学传感器相比，六氟化硫传感器红外传感器长达10年的寿命

5、高性价比，可承受的优惠价格。6、与电化学传感器相比，六氟化硫传感器省去售后维护费用

7、无辐射源，无危害8、微型结构，低功耗9、数字量和模拟量输出

## 3、技术参数

### 1.1 工作环境

1.11温度范围： - 10 - + 50

1.12湿度范围： 95%RH

1.13地震等级：7度

1.14大气压力：86kPa-106kPa

1.2 SF6测量指标

1.21测量范围：0 ~ 9999ppmv

1.22报警点：可在测量范围内设置，默认1000ppmv

1.23引用误差：±5%FS

1.24重复性误差：<5%FS

1.25零点漂移：<5%FS

1.26量程漂移：<5%FS

1.3 氧气测量指标

1.31检测浓度：0 ~ 25%

1.32氧气浓度报警点：18%

1.33氧气测量精度：<0.5%,O<sub>2</sub>在21%时

1.4 其它指标

1.41温度测量范围：-25 - +99

1.42湿度测量范围：0 ~ 99%RH

1.43工作电源：AC/DC 100~265V

1.44报警输出功率：AC 220V/5安

1.45风机输出功率：AC 220V/15安

1.46风机通风时间设定：可设置，默认15MIN/次

1.47数据记录：1500条循环记录。

1.48通讯方式：RS-485总线方式

1.49通讯规约：标准modbus RTU协议

1.410绝缘性能 外壳与电源间：>10M

1.411抗电强度 外壳与电源间：>2000V

1.412电磁兼容特性：快速瞬变脉冲群 GB/T17626.4-1999 3级

1.413雷击（浪涌）GB/T17626.5-1999 3级