

轴承箱振动速度变送器一体式XJ-YD20L-产品介绍-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	轴承箱振动速度变送器一体式XJ-YD20L-产品介绍-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

轴承箱振动速度变送器一体式XJ-YD20L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 ~ 100 μm；100D-0 ~ 200 μm；300D-0 ~ 300 μm；.....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轴承箱振动速度变送器一体式XJ-YD20L

智能压力变送器的几种常见故障类型

智能压力变送器在使用过程中，由于各种各样的因素出现故障是在所难免的，以下描述几种常见的故障类型。

(1) 导压管故障。若要测量结果，则位于变送器与生产装置间的导管就一定要将压力

准确地进行传递。但导压管发生故障后，一般会有5种原因造成压力传递的误差，如有积液在气体导管中、导压管泄露、有气体存在于液体导管中，尤其在用清洁剂时出现摩擦损耗，因温度或其他因素导致的导压管密度变化。

(2) 线路故障。若发生线路故障时，变送器读数显示异常，应检查变送器接线盒内是否存在故障现象，例如断接、短接或虚接，可以进行线路的通断检测，此外也可通过量电阻、摇绝缘、测电源等方法排查故障发生的原因。另外，潮湿的环境也会损坏线路。

(3) 电信号传输故障。若变送器在使用或维护的过程中方法不当，将很容易导致电信号的传输故障。例如信号的传输距离相对较远，则可能会有衰减或干扰现象发生，此时应按照需求增大电缆线的截面积，并查看周围是否有强电设备或强辐射源等。

(4) 通信故障。若手操器连接变送器后出现通信失败，则需要检查变送器的电源电压（小值为17.5 V）、负载电阻（小值为 250 Ω）、变送器地址是否正确、通信电缆线是否接好。天气原因也会对其造成影响，如雷击可能会损坏电路，导致无法通信，应更换电子线路板。

(5) 传感器故障。若传感器氧化膜脱落会导致电容短路，变送器的电路输出将截止。如果变送器的硅油灌充液真空度达不到工艺要求，硅油内部会有气体，变送器的输出会产生零点漂移。

编辑