

大量供应两线制振动传感器HZ-896

产品名称	大量供应两线制振动传感器HZ-896
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

两线制振动传感器HZ-896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-C2两线制振动传感器HZ-896

压力变送器的适用范围与应用场景

压力变送器主要对压力变化进行预警和信号输出，是保障生产和仓储安全的关键设备。压力变送器本身对不同的压力环境有不同的分类，有针对大压力范围进行适配的型号，也有针对小压力区间的型号。对于不同应用场景，可以根据自身特点和需要选择相应的型号。压力变送器的适用范围与应用场景主要有以下几种：

1. 针对动态压力环境的情况。例如高流量的液体气体管道，由于被检测管道内的流量

大，因此通常有较高的压力变化幅度。根据需要使用，可能需要对压力大幅变化作出及时提示，同时还需要对错误信号的过滤能力。此类场景常见于水力、供气等行业。

2. 针对罐体内压力的长期稳定性检测。例如储液罐储气罐，罐体顶部或底部压力检测。此类应用通常具有预设提示压力值，当到达相应压力时需要及时发出信号。由于容器内环境情况相对复杂，可能存在挥发性大、粘度大液体等情况，需要压力变送器感应部件具有抗压耐腐蚀等性能。此类场景常见于化工和各类有仓储需求的行业。

3. 针对冶炼行业炉膛内压检测。例如钢铁行业的高炉、陶瓷行业的窑炉等，此类应用环境的温度通常高达上千摄氏度，但同时由于工艺要求又需要严格的压力控制。因此需要压力变送器具有相应的高温下正常工作能力，并且能禁受住巨大的温差变化带来的影响。此类场景常见于钢铁、陶瓷等有煅烧环节的行业。

4. 针对大型管网的压力检测。例如城市供气供水管网，此类应用环境分为多种细分环境，对分辨率要求不高，但是需要适用压力范围广，且对压力变送器的使用周期长度和体积大小有要求。此类场景常见于电力、煤气等公共事业行业。

可以看出压力变送器的适用范围很大，可以应用于各种工业领域，在自动化控制方面起到了重要作用。