

# 批发YD9200B-30B-02一体化机壳振动变送传感器厂家

产品名称	批发YD9200B-30B-02一体化机壳振动变送传感器厂家
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

YD9200B-30B-02一体化机壳振动变送传感器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品，变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

1. 技术参数:
  - 1.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz \* 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)
  - 1.2 自振频率：10Hz
  - 1.3 测量范围：0-20mm/s
  - 1.4 输出电流：4 ~ 20mA
  - 1.5 输出阻抗：500
  - 1.6 工作电压：DC12-24V ± 10%
  - 1.7 接线方式：二线制
  - 1.8 加速度：10g
  - 1.8 测量方向: 水平或垂直
  - 1.9 使用环境：温度 -20 ~ 150 相对湿度 90%
  - 1.10 外形尺寸：33mm × 75mm
  - 1.11 安装螺纹：M10 × 1.5 × 10mm (深度)
  - 1.12 重量：约324g
2. 安装位置：水平或垂直安装于被测振动点上，将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。
3. 2 安装尺寸及规范：若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低变送器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。
- 3.3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，黑色导线接4-20mA输出，。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用二芯屏蔽电缆。

YD9200B-30B-02一体化机壳振动变送传感器

## 压力变送器的功能与应用

压力变送器是用于测量气体或者液体等介质压力的设备，能够将压力转化为4-20mA信号传输到监控平台，工作人员可以在电脑或者手机上登录平台查看监测到的数据，并根据数据制定下一步的计划。

## 压力变送器的功能：

压力变送器采用了高性能感压芯片，配合先进的电路处理技术，保障监测过程的稳定性；温度自动补偿能够消除外界温度变化对测量结果的影响，保障监测数据的可靠性；不锈钢外壳可以有效隔离防腐，保障设备内部元器件的安全；电池供电的方式让设备使用场景更多，低功耗的设计让电池使用时间更长（5年）；自带数据存储功能，就算压力变送器在离线的环境下依旧可以自动存储监测到的数据，防止数据丢失；带有的显示屏可以显示当前压力数据以及当前量程的压力水平；配置简单，支持USB连接手机进行配置。

## 压力变送器的应用场合：

压力变送器抗干扰能力强，能够适用于多种场合，比如供水厂、污水处理厂、消防水系统、输油管道、输气管道等相关场景。