

风机振动测量用元件CJ-CD20 放心购买

产品名称	风机振动测量用元件CJ-CD20 放心购买
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

风机振动测量用元件CJ-CD20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风机振动测量用元件CJ-CD20

关于压力变送器的一些基本知识

在诸类仪表中，变送器的应用广泛、普遍，变送器大体分为压力变送器和差压变送器。变送器常用来测量压力、差压、真空、液位等。变送器有两线制(电流信号)和三线制(电压信号)之分，两线制(电流信号)变送器尤多；有智能和非智能之分，智能变送器渐多；有气动和电动之分，电动变送器居多；另外，按应用场合有本安型和隔爆型之分；在选型时，要根据自己的需求进行相应的选择。

一、被测介质兼容性

在选型时要考虑它的介质对压力接口及敏感元件，一定要考虑压力接口及敏感元件材质，否则使用后很短时间就会将外膜片腐蚀坏，被腐蚀坏造成设备和人身事故，所以材质选择非常重要。

二、介质温度和环境温度对产品的影响

在选型时要考虑被测介质的温度和环境温度，如果温度高于产品本身温度补偿，容易引起产品测量数据漂移，选择时一定要考虑变送器的实际工作环境，避免温度对压敏芯体造成测量不准。

三、压力量程的选型

在选型时要考虑设备工作压力等级，变送器的压力等级必须与应用场合相符合。

四、压力接口的选型

在选型过程中，严格落实用户所使用压力接口尺寸，选用合适正确螺纹连接形式，并出产品外形图确认，或厂家提供样品也可以；

五、电气接口的选型

在选型时要再三确认用户信号采集方式及现场布线情况，传感器信号要与用户采集接口对接；选用合适正确电气接口及信号方式的。

六、压力类型选型

测量压力的仪表称为绝压表。对于普通的工业压力表测量的都是表压值，也就是压力与大气压的压差值。当压力大于大气压值时测得的表压值为正值，称为正表压；当压力小于大气压值时测得的表压值为负值，称为负表压，即真空度。测量真空度的仪表称为真空表。