

一体化风机振动速度变送器ICP

产品名称	一体化风机振动速度变送器ICP
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

产品详情

一体化风机振动速度变送器ICP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：33x75mm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*-M10x1.5；2-M8x1.25；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-C2一体化风机振动速度变送器ICP

智能变送器的参数设定

智能变送器的参数设定包括基本参数和参数两种，下面是常见的参数及其设置方法：

量程范围：设置智能变送器的量程范围，通常需要输入变送器的小量程值和量程值，可以通过按键或者软件设置。

输出信号类型：设置智能变送器的输出信号类型，如模拟信号（如4-20mA电流信号、0-10V电压信号等）、数字信号（如RS485通信协议等）等。

报警功能：如果智能变送器具有报警功能，需要设置相应的报警参数，如报警类型（

高报警、低报警等)、报警点位、报警延迟时间等。

线性化：对于非线性量的测量，智能变送器可以进行线性化处理，需要设置相应的线性化参数。

零点、满量程等参数：对于一些特殊的测量对象，需要对智能变送器的零点、满量程等参数进行设定，以保证其测量精度。

故障诊断：对于一些的智能变送器，可以通过故障诊断功能进行故障诊断，需要设置相应的故障诊断参数，如故障类型、故障代码等。

需要注意的是，不同型号的智能变送器具有不同的参数设定方式，需要根据其说明书进行操作。同时，在设置智能变送器参数时，需要确保其输入信号和输出信号的接线正确无误，以保证其正常工作。

如何调整智能压力变送器的参数呢。

首先，在智能压力变送器没有加压的情况下，调节零点电阻器，使之输出电流4mA，然后将智能压力变送器加压到满量程，调节满程电阻器，使之输出电流20mA，这步操作重复2-3次，直到信号可以正常显示为止。参数调整完后，要拧紧保护盖。

参数的调整方法与步骤，一定要与产品自带使用说明以及产品铭牌标准技术参数等一致，调整前必须认真核对，以免出错。

同时，在调整智能压力变送器参数的过程中，造成不要用坚硬物体直接挤压变送器膜片，以免损伤设备。在安装智能压力变送器时，先要检查设备接口与产品接口是否一致，依照产品规定的连接方式与螺纹类型进行连接，连接中遵守慢速拧紧的方法，不能用力过快过猛。

另外，在调整智能压力变送器参数时，注意电源的接供时要按照接线说明连接，一定不要随意连接，压力变送器过载压力不可超过量程的150%，如果智能压力变送器在运行时有异常发生，相关作业人员应立刻关闭电源，停止使用，由人士进行检查没有问题后，才可继续工作运行。