

鼓风机轴承振动探头XJ-801

产品名称	鼓风机轴承振动探头XJ-801
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

鼓风机轴承振动探头XJ-801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鼓风机轴承振动探头XJ-801

Profinet转Modbus网关应用温湿度变送器接入PLC

下面分享小疆智控的Profinet转Modbus网关GW-PN5001协议转换网关，以食品研发生产基地，把车间里的485温湿度仪表接入到1200PLC中，再通过上位机采集到中控室实现温湿度的检测。

1、首先需要在软件中创建新项目文件；

2、导入GSD文件。将Profinet转Modbus网关的GSD文件拷贝放到任意位置。打开博图建立新项目然后进入到设备和网络，在选项中选择管理通用站描述文件，安装GSD文件；

3、搜索GSD文件存放所在的文件夹，搜索到GSD后选择安装，等待安装成功；

4、安装GSD成功后，打开硬件目录将安装好的GSD文件添加到组态中，Profinet转Modbus网关和PLC还没有进行连接处在未分配状态；

5、点击未分配与PLC进行连接后就可以对Profinet转Modbus网关的属性进行参数的设定；

6、Profinet转Modbus网关属性，修改Profinet转Modbus网关的IP地址和PROFINET设备名称（设备名称中不要带*./这类符号），需要注意的是设置PROFINET设备名称时，不要勾选自动生成PROFINET设备名称。

7、添加需要的输入（input）、输出（output）字节数，添加字节数根据需求进行添加；

8、根据下图所示，设置好参数后就可以下载并装载到PLC；

9、打开Profinet转Modbus网关的配置软件Gateway Configuration Studio；

10、选择设备列表点击新建，选择设备为PN2MRM3；

11、配置软件中的IP地址与博图Profinet转Modbus网关组态中的IP地址必须要一致；

12、配置软件中的PROFINET与博图和Profinet转Modbus网关组态必须要一致；

13、根据厂家提供的温湿度仪表主要功能地址对应的功能码；

14、应用03功能码读保持寄存器；

15、本案例站地址和波特率都是1，根据厂家提供的产品通信手册得知站地址1；

16、串口调试助手显示的温度和湿度235和152除以10得出当时车间的温度和湿度值；

以上经过简单的配置利用GW-PN5001轻松将Modbus设备检测到的数据传送到Profinet网络中，提供给数据采集设备进行下一步的监控。