

风机轴承箱振动探头LC101ZD生产厂家

产品名称	风机轴承箱振动探头LC101ZD生产厂家
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

风机轴承箱振动探头LC101ZD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风机轴承箱振动探头LC101ZD

Modbus转Profinet网关与流量变送器兼容转ModbusTCP协议博图配置案例

首先，我们需要明确电磁流量计的通信协议是Modbus，而西门子1200PLC的通信协议是Profinet。这两种协议在功能和特性上存在一定的差异，因此需要使用兴达易控Modbus转Profinet网关设备进行转换。兴达易控的XD-MDPN100是Profinet转ModbusTCP的网关设备，具有高度兼容的特点。

网络拓展图

打开博图，添加PLC，加载从兴达易控免费提供的modbus到profinet的GSD文件。

安装网关GSD文件后，点击网络视图下的硬件目录，添加XD-GATEWAY驱动程序并选择此驱动程序

修改PLC的IP地址(IP地址应与本机一致)

点击Profinet从站点接口连接1200PLCProfinet总线，选择并将modbus转换为profinet网关驱动的Profinet。

修改网关的IP地址(IP地址应与PLC保持相同的网段)

将modbus分配到profinet网关设备的名称也可以默认分配给系统。

打开流量计通信手册

通讯参数为9600、N、8、1

在博图中添加读报指令，读瞬时流量和瞬时流量速

起始地址1011H，转换10进制为4113，数据双字，连续读取4个寄存器

根据流量计的起始地址、数据类型和插槽中的数据长度，可以实现电磁流量计数据读写控制

通过兴达易控modbus转profinet网关(XD-MDPN100)无需编程即可连接1200plc，实现profinet与modbus的双向协议转换，同时兼容网口modbusTCP协议。

总结：

兴达易控Modbus转Profinet网关是一款专为流量变送器设计的高兼容性转换设备。它采用先进的技术，将Profinet协议快速转换为ModbusTCP协议，为用户提供方便快捷的使用体验。