

供应MLV-9一体化低频振动速度传感器厂家

产品名称	供应MLV-9一体化低频振动速度传感器厂家
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

MLV-9一体化低频振动速度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。

2. 技术参数:

- 1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)
- 2 自振频率：10Hz
- 3 测量范围：0-20mm/s
- 4 输出电流：4 ~ 20mA
- 5 输出阻抗：500
- 6 工作电压：DC12-24V ± 10%
- 7 接线方式：二线制
- 8 加速度：10g
- 9 测量方向：水平或垂直
- 10 使用环境：温度 -20 ~ 150 相对湿度 90%
- 11 外形尺寸：33mm × 75mm
- 12 重量：约324g
- 13 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。
- 14 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。
- 15 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。

MLV-9一体化低频振动速度传感器

液位变送器是什么，它的接线方法又是怎样的

液位变送器，就是变送器。只不过通过压力来测量其高度的仪器。

测量原理是：压力差=密度*g*H其中压力差通过变送器能够知道，g是本身就知道的，密度是已知的，则就能反推H，就是液位的高度。应用这个原理来测量液位的变送器，就是液位变送器。

压力变送器是把气体或液体的压力转换为可使用的电信号的器件。压力变送器按接线

方式，可分二线制，三线制，四线制。看到的应该是四线制的压力变送器。两根电源线，两根信号线。

电源接24v直流电，简单的检测方法是用一只电流表或电压表，接信号线两端。电源接上后，电流表会有4ma电流或电压表有0v或1V电压。

现在的变送器一般都有4个接线端子，两个是接线的，另外两个不用接线，变送器的DC24V电源线同时就是4~20mA的信号反馈线，也就是说，你的二次表或者DAS（数据采集系统）的AI点要带DC24V输出。 fqj