

一体化振动变送器

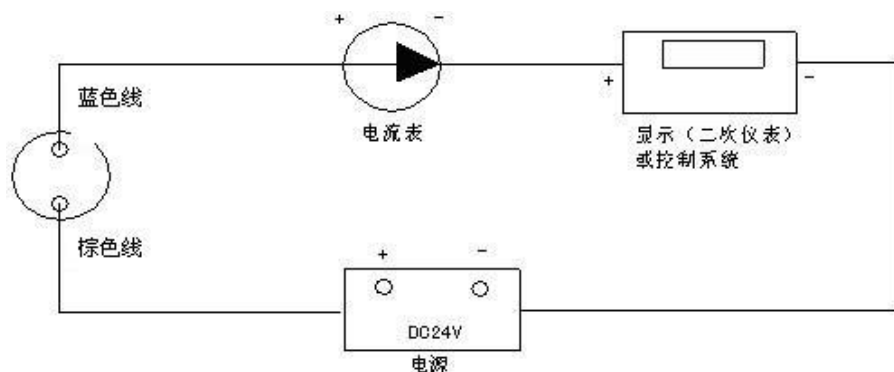
一体化振动变送器将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接 DCS、PLC 或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数：

2. 1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者 5 ~ 1000 Hz（特殊说明）
2. 2 自振频率：10Hz
2. 3 测量范围：0-20mm/s 具体根据客户
2. 4 输出电流：4~20mA
2. 5 输出阻抗：≤500 Ω
2. 6 工作电压：DC12-24V ±10%
2. 7 接线方式：二线制
2. 7 最大加速度：10g
2. 8 测量方向：通用（垂直或水平）
2. 9 使用环境：温 度 -40℃~70℃ 相对湿度 ≤90% （高温型 120℃及以上需特制）
2. 10 外形尺寸：Φ33mm×75mm
2. 11 安装螺纹：M10*1.5 螺钉 或其他规格
2. 12 重 量： 约 350g
3. 13 外壳材质：304 不锈钢

3. 安 装

3. 1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。
3. 2 安装尺寸及规范：参看图一，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。
3. 3 接线说明：棕色导线接 DC24V 电源正端，蓝色导线接 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。



4. 注意事项

4. 1 变送器应防止剧烈碰撞和敲打。
4. 2 运输过程和储存时应置于专用包装盒内。