

振动探头，一体化振动探头，4-20毫安输出

产品名称	振动探头，一体化振动探头，4-20毫安输出
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:航振 型号:HZ-892A 输出:4-20毫安
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

HZ-892A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、电动机、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 量程：

振动加速度量程1 ~ 5g峰值；

振动速度量程0 ~ 100mm/s有效值；（可选）常规机械选0-20mm/s，对应输出：4-20mA；

振动位移量程0 ~ 1900 μ m峰峰值（可选）风机等设备常用0-200 μ m，对应输出：4-20mA；

2.4 输出电流：4 ~ 20mA

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：DC12-24V \pm 10%

2.7接线方式：二线制

2.7*大加速度：10g

2.8测量方向：水平或垂直或通用，

2.9使用环境：温度 -40 ~ 130 相对湿度 90%

2.10外形尺寸：34.1mm × 72.4mm

2.11安装螺纹：M10 × 1.5 × 10mm（深度）或M8X1X8mm

2.12重量：约350g

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。

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：黑色导线接DC24V电源正端，蓝色导线也是4 ~ 20mA输出引线。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用二芯屏蔽电缆。

一体化机壳振动变送器接线：棕色24V DV .蓝色 4-20毫安.

选型举例：（此为机械振动常用选型，安装方式S水平，C垂直,T通用根据机型自定）

HZ-892A-T-20V-01-02-00-01-01

一体化振动传感器：T为通用安装，量程为0-20mm/s,输出：4-20mA;供电：24V DC；两线制输出2米带航插。