

# AO-S202振动监测数显表

产品名称	AO-S202振动监测数显表
公司名称	徐州六和测控技术有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:六和测控 型号:AO-S202 产地:江苏徐州
公司地址	徐州市云龙区潘塘街道办事处潘塘村三队216号 (注册地址)
联系电话	0516-83501219 15190668075

## 产品详情

### 概述

振动监测保护仪主要用于对转速600 ~ 60000转/分旋转机械的振动烈度进行长期监测，与ZHJ系列磁电式振动速度传感器配套，可以监测旋转机械的垂直、水平方向的振动，振动烈度值大小由仪器前面板的表头显示，同时具有标准的电流输出，可与各种DCS、PLC系统配接，当振动值超限时，本仪器可外接声光报警器以提示现场操作人员采取防范措施，并有报警、危险开关量输出，保护机器安全可靠运行。

### 功能说明

实现智能处理：报警值、值可通过面板按键任意设置

| 面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试

| 一分钟不按操作键，可自行回到运行状态

| 报警延时调整范围1~60秒，以防止现场干扰引起误报警

具有上、掉电检测功能，传感器掉线检测功能，同时切断报警、停机输出回路，能有效抑制仪表误报警

| 振动烈度(振动强度)和振动幅度(振动位移)自由切换。

### 技术指标

| 频率范围：10~300Hz

| 量程：0~50.0mm/s 0~500um

| 准确度：±1% (满量程)

| 电流输出：4~20mA

| 开关量输出：DC 30V / 5A或AC250V / 5A (常开)

| 报警设定：满量程内任意设定

I 环境温度：运行时：0~65          储存时：-30~80

I 相对湿度：至95%，不冷凝

I 电源电压：220VAC/50Hz ± 10% 50mA

I 外形尺寸：160 × 80 × 160mm

I 开孔尺寸：152+1 × 74+1mm

#### 前面板功能示意图

通道A显示框：在运行状态下，显示通道 振动值；在参数设置状态下，显示参数标志；

通道B显示框：在运行状态下，显示通道 振动值；在参数设置状态下，显示参数标志对应的参数值；

报警指示灯：当测量值超过报警设定范围时，该报警指示灯亮；

在正常工作情况下，长按“光标”键，可切换显示“振动烈度”和“振动位移”。

#### 端子板接线示意图及传感器的安装

#### 调试说明

仪表在出厂前已校验合格，用户可直接使用。

#### 安装方式

监控仪安装在集控室，安装时将监控仪从集控室正面插入，然后从后面装上左右安装支架（厂家配套提供），紧固螺钉即可。再按要求在监控仪的背面端子板接入各输入输出导线。