CZJ-B系列振动监视仪

产品名称	CZJ-B系列振动监视仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1100.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:CZJ-B 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

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50mv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

l 实现智能处理：报警Ⅰ值、Ⅱ值可通过面板按键任意设置

l 面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试

l 一分钟不按操作键，可自行回到运行状态

l 报警延时调整范围1~60秒，以防止现场干扰引起误报警

技术指标

l 频率范围：10~300Hz

l 量　程：0~50.0mm/s

l 准 确 度：±1%（满量程）

l 电流输出： 4~20mA

l 开关量输出：DC 30V / 5A或AC250V／5A（常开）

l 报警设定：满量程内任意设定

l 环境温度：运行时：0~65℃　　储存时：-30~80℃

l 相对湿度：至95%，不冷凝

l 电源电压：220VAC/50Hz±10% 50mA

l 外形尺寸：160×80×230mm

l 开孔尺寸：160+1×80+1mm

一、各种输入信号：4-20mA

二、调节报警方式：

本仪表具有以下的调节和报警能力。

1、统一点报警2、独立分离报警3、允许对报警点进行监控输出4、声音

报警，具有消音延时功能。

本仪表显示部分有三排数码管组成。正常显示状态下，仪表面板上三排数

码管从上往下依次显示CH1、CH2、CH3测量值。报警灯亮表示任意一点处于设定的报警状态。

本仪表在进行设置操作时，按“ 设定 ”键将在主显示窗中交替显示参数符号和

参数值。需要改变参数值时可按“ 增加 ”和“ 减少 ”键进行参数修改，再按“ 设定 ” 键确

认，并调出下一个参数符号。

本系列风机安全监控器的驱动软件采用优化了的设计方案，动态菜单结构，

相同功能的同一块仪表，用户在设置不同的用途或不同的辅助功能时，动态菜

单将只出现必须出现的选项，使操作简单、直观明了。

本仪表由单片机控制，具有4-20mA等多种信号自由输入，带RS232/485通讯，正反控制任意设置；提供了四种报警方式；手动自动切换，主控有两位式、PID两种控制方式，在各种不同的系统上，经仪表自整定的参数大多数能得到满意的控制效果，具有无超调，抗扰动性强等特点。

二、主要技术指标

1、基本误差： ±0.5%F.S±1个字

2、采样周期：0.5秒

3、连续PID调节输出：继电器、固态继电器、4-20mA、0-10mA任选1

4、电源：AC85V～242V（开关电源）, 50/60Hz

5、RS232/485串口通信，MODBUS协议（选配）

6、工作环境： 温度0～50.0°C,相对湿度不大于85%的无腐蚀性气体及无强电磁干扰的场所

三、面板说明（参考）

1. PV显示窗：正常显示情况下显示温度测量值；在参数修改状态下显示参数符号。
2. SV显示窗：正常显示情况下显示温度给定值；在参数修改状态下显示参数值。
3. ALM1指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM1继电器有输出。
4. ALM2指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM2 继电器有输出。
5. AT指示灯：当仪表自整定时此指示灯亮。
6. OUT指示灯：当此指示灯亮时，仪表控制端有输出。
7. 功能键：按键3秒可进入参数修改状态；轻按一下进入给定值修改状态。
8. 移位键：在修改参数状态下按此键可实现修改数字的位置移动；按3秒可进入或退出手动调节。
9. 数字减小键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的减小。

10. 数字增加键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的增加。