XJTM-02 型显示报警仪

产品名称	XJTM-02 型显示报警仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:XJTM-02 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

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℃,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。

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

风机安全监控器不再是过去单纯意义上的测量仪，本系列仪表的大多数产品均有较强的运算、比较、执行、报警等处理能力。

风机安全监控器采用了自行研制开发，委托日本集成电路制造商定制生产的专用集成电路，它不仅汇集了目前自动控制系统中各类调节仪表的大部分功能，同时还集成了 CPU、I/O接口、EPROM和D/A转换等电路，辅以博采众长、精心编制、反复调设的使本仪表独具以下特色：

一、仪表硬件大幅度减少，系统的组成结构合理简单。在用户申请范围内，多种输入信号兼容换。

二、采用了优化设计，工艺显著改善，没有飞线、没有调整电位器，所有的校准和功能设定可全部通过键盘由软件完成。

三、可设置为四点位式控制巡检显示，另加四路光柱显示功能。可设置为统一报警和独立的分离报警功能。

四、Z多可设定四个报警输出，报警方法可达到十种以上，并可对各报警进行声光监控，并可对报警的声音，设定消音时时间。

因此本仪表与普通数显仪表相比，各项功能水平均有相当大的提高与突破，其可靠性、稳定性有了相当的保证，同时该仪表既与目前的国际同类仪表接轨。较高的性能价格比，更适合国情，对替代进口具有重要意义。