

XMT808智能称重控制仪-张力传感器

产品名称	XMT808智能称重控制仪-张力传感器
公司名称	蚌埠市胜通电子测控系统有限责任公司
价格	380.00/个
规格参数	品牌:胜通 型号:XMT808智能称重控制仪 种类:压力
公司地址	安徽省蚌埠市二钢路20号
联系电话	0552-3017793 13855227280

产品详情

品牌	胜通	型号	XMT808智能称重控制仪
种类	压力	材料	混合物
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	见产品说明书	线性度	见产品说明书 (%F.S.)
迟滞	见产品说明书 (%F.S.)	重复性	见产品说明书 (%F.S.)
灵敏度	见产品说明书	漂移	见产品说明书
分辨率	见产品说明书		

xmt808智能称重控制仪

概述：xmt808智能称重控制仪是以单片微型计算机为核心、大规模集成电路为外围部件组成的高精度测控仪表，软、硬件采用多种抗干扰技术，采用eeprom存储现场的工作数据，具有停、掉电数据不丢失，使用可靠性高的特点。

功能简介：

显示测量值 设定控制值及输出控制方式（可选）

校准功能 去皮功能 峰值保持技术指标：

输入信号：4-20ma，

传感器电源：dc24v/150ma

精度等级：0.2级

电源电压：ac246v----ac86v

消耗功率：<=9w

继电器触电容量：3a/220v（无感性负载）

仪表的操作：

四个按键功能的介绍：

“par”键设定/确认/提取键。该键的作用是进入仪表的设定状态，提取出原存的设定值，待新的设定值修改完成后按该键确认修改有效并存入仪表内存，同时提取出下一个设定值。

“ ”键显示数据加1功能键，单次按此键时数据加1；按住该键不动，显示数值将快速增加，松手后停止。

“ ”键显示数据减1功能键，单次按此键时数据减1；按住该键不动，显示数值将快速减小，松手后停止。

“a/m”清零键

操作说明：

设定报警值

在测量状态下按“par”键出现上排显示“-cd-”，下排显示1230，按“ ”键或“ ”将数字设成1234进入设定循环，将出现如下提示符

out1：提示输入out1的报警值，（对应的报警指示灯为“op2”）此时按“ ”“ ”键可直接该变下排设定值。

out2：提示输入out2的报警值，（对应的报警指示灯为“op2”）此时按“ ”“ ”键可直接改变下排设定值。

al1:提示输入al1的报警值，（对应的报警指示灯为“al1”）此时按“ ”“ ”键可直接改变下排设定值。

-oe-：进入其他功能时设定密码项。调整完成后按“par”键退出此项操作。

注意：此处out1、out2和al1是否出现决定于仪表功能选项中的设置！！

清零操作：

在测量状态下按“a/m”清零键3秒，上排显示“cal”，显示值被清零。

峰值保持与解除峰值保持

在测量状态下按“ ”键“man”指示灯亮峰值保持功能启用，再按按“ ”键“man”指示灯熄灭峰值保持功能停用

仪表功能选项：用户慎用次功能

在测量状态下按“par”键出现上排显示“-cd-”，下排显示1230，按“ ”键或“ ”将数字设成1238再按“par”键进入设定循环，将出现如下提示符

out1：提示选择out2的报警方式，选择同上。

al1：提示选择al1的报警方式，选择同上。

-pn-：提示输入仪表滤波系数，按“ ”“ ”调整，（调整范围：1~10），调整完成后按“par”键退出此项操作。（此值设定越小滤波深度越深仪表显示数字越稳定，但显示值随输入信号变化速度变慢）调整完成后按“par”键退出此项操作。

注释：

“hial”超上限报警，即测量值大于设定报警值时继电器得电吸合

“loal”欠下限报警，即测量值小于设定报警值时继电器得电吸合

“off”关闭此报警输出，选此项后在“设定报警值”项中不出现相应提示符。

设定校表量程及小数点位数：（非传感器厂商不要进行此操作）

在“设定报警值”项中当出现提示符“-oe-”时按“ ”“ ”键可将下排数字设定成555再按“par”键进入设定循环，将出现如下提示符：

-nn-：提示输入小数点位数，按“ ”“ ”键调整，（范围：0~3）

-la-：提示输入校表量程的下限值，按“ ”“ ”键调整，此值一般设成“0”。

-ha-：提示输入校表量程的上限值，按“ ”“ ”键调整，此值根据校表用砝码选定。调整完成后按“par”键退出此项操作。

校准仪表：（非传感器厂商不要进行此项操作）

在“设定报警值”项中当出现提示符“-oe-”时按“ ”“ ”键可将下排数字设定成“1111”在按“par”键出现“-cc-”时按“ ”“ ”键可将下排数字设定成“555”再按“par”出现“-00-”，此时加上与校表量程的下限值相对应的砝码（一般为空载），这时仪表显示窗显示一数字，待数字稳定后按一下“par”键出现“-fs-”，此时加上与校表量程的上限值相对应的砝码（一般取传感器量程的1/10，越接近传感器的量程校得得仪表越准），这时仪表显示窗显示一数字，待数字稳定后按“par”键退出此项操作。

校表值备份：（此功能防止用户由于误操作将仪表校表数据毁坏，导致仪表部能工作。请不要告诉用户此项功能！！！）

在“设定报警值”项中当出现提示符“-oe-”时按“ ”“ ”键可将下排数字设定成“888”在按“par”键即可。

恢复校表备份：（此功能用于恢复厂家已备份的数据，解决由于用户误操作将仪表校表数据毁坏，导致仪表部能工作的问题。请不要告诉用户此项功能！！！）

断开仪表电源，按住“par”键后接通仪表电源待仪表显示“hyes”后松开“par”键即可。

蚌埠市胜通电子测控系统有限责任公司地址：安徽省蚌埠市龙子湖区二钢路20号联系人：朱先生（总经理）电话：0552-3017793

传真：0552-3011691

手机：13855227280

邮箱：bbstdz@yahoo.cn

网址：www.bbstdz.com 邮政编码：233000

蚌埠市胜通电子测控系统有限公司是专业生产、经销称重传感器、拉力传感器、压力传感器、液位传感器、位移传感器变送器及配套仪器系统的厂家。作为专业厂家我们特别注重产品质量，分别从美国、德国、日本引进了具有世界先进水平的生产技术和加工工艺。采用了先进的标准化管理模式和完备的质量检测体系。使得产品质量得到了可靠得保证。我公司奉行“生产一流产品、提供满意服务”的企业宗旨，努力加强高素质人才的培养和选拔。建立了完善的销售网络，培养了大批优秀的售后服务人员。从而使得我公司五大系列，一百多种产品畅销全国二十多个省市。广泛用于机械、电子、冶金、化工、建材、交通、石油、矿山、航空、航海、科研领域。得到了用户的一致好评。愿我公司是阁下最理想的合作伙伴。

bengbu city shengtong electronic control system co., ltd. is specialized in the production, distribution, weighing, tension, pressure, liquid level, displacement sensors transmitters and associated equipment system manufacturers. as a professional manufacturer our special emphasis on product quality, respectively, from the united states, germany, japan introduced the world advanced level of production technology and processing technology. standardized use of advanced management mode and a complete quality test system. makes a reliable product quality was guaranteed. our company adhere to the "production-class products, to provide satisfactory service" business purposes, efforts to strengthen high-quality personnel training and selection. establishment of a sound sales network and cultivate a large number of excellent after-sales service personnel. making our five series, more than one hundred kinds of products sell well in more than twenty provinces and cities. widely used in machinery, electronics, metallurgy, chemicals, building materials, transportation, petroleum, mining, aviation, navigation, scientific research fields. praise by the users. i wish the company is your ideal partner.

蚌埠市胜通电子测控系统有限责任公司主营：张力传感器、拉压力传感器、压力传感器、位移传感器、液位传感器、轴销式传感器、放大器变送器、数显控制仪表、半导体应变计。

蚌埠市胜通电子测控系统有限责任公司总经理朱植伦先生愿广交天下朋友。

欢迎来电咨询：地址：安徽省蚌埠市龙子湖区二钢路20号联系人：朱先生（总经理）电话：0552-3017793

传真：0552-3011691

手机：13855227280

邮箱：bbstdz@yahoo.cn

网址：www.bbstdz.com 邮政编码：233000

传感器的作用

人们为了从外界获取信息，必须借助于感觉器官。而单靠人们自身的感觉器官，在研究自然现象和规律以及生产活动中它们的功能就远远不够了。为适应这种情况，就需要传感器。因此可以说，传感器是人类五官的延长，又称之为电五官。

新技术革命的到来，世界开始进入信息时代。在利用信息的过程中，首先要解决的就是要获取准确可靠的信息，而传感器是获取自然和生产领域中信息的主要途径与手段。

在现代工业生产尤其是自动化生产过程中，要用各种传感器来监视和控制生产过程中的各个参数，使设备工作在正常状态或最佳状态，并使产品达到最好的质量。因此可以说，没有众多的优良的传感器，现代化生产也就失去了基础。

在基础学科研究中，传感器更具有突出的地位。现代科学技术的发展，进入了许多新领域：例如在宏观上要观察上千光年的茫茫宇宙，微观上要观察小到cm的粒子世界，纵向上要观察长达数十万年的天体演化，短到s的瞬间反应。此外，还出现了对深化物质认识、开拓新能源、新材料等具有重要作用的各种极端技术研究，如超高温、超低温、超高压、超高真空、超强磁场、超弱磁场等等。显然，要获取大量人类感官无法直接获取的信息，没有相适应的传感器是不可能的。许多基础科学研究的障碍，首先就在于对象信息的获取存在困难，而一些新机理和高灵敏度的检测传感器的出现，往往会导致该领域内的突破。一些传感器的发展，往往是一些边缘学科开发的先驱。

传感器早已渗透到诸如工业生产、宇宙开发、海洋探测、环境保护、资源调查、医学诊断、生物工程、甚至文物保护等等极其之泛的领域。可以毫不夸张地说，从茫茫的太空，到浩瀚的海洋，以至各种复杂的工程系统，几乎每一个现代化项目，都离不开各种各样的传感器。

由此可见，传感器技术在发展经济、推动社会进步方面的重要作用，是十分明显的。世界各国都十分重视这一领域的发展。相信不久的将来，传感器技术将会出现一个飞跃，达到与其重要地位相称的新水平。

。