

# HBX型称重传感器 胜通

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | HBX型称重传感器 胜通                     |
| 公司名称 | 蚌埠市胜通电子测控系统有限责任公司                |
| 价格   | 260.00/个                         |
| 规格参数 | 品牌:胜通<br>型号: CHBX型称重传感器<br>种类:位移 |
| 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     | CHBX型称重传感器     |
| 种类     | 位移             | 材料     | 金属             |
| 材料物理性质 | 导体             | 材料晶体结构 | 单晶             |
| 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         |        |                |

蚌埠市胜通电子测控系统有限公司是专业生产、经销称重、拉力、压力、液位、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。

量程100kg.....5000kg 悬臂剪切结构，优质合金钢制造。高精度，低飘移，强化密封防尘设计，可靠性高。广泛应用于电子皮带秤，料斗秤，平台秤等测量系统。

接线方式:

红线电源正，绿线电源负，黄线信号正，白线信号负

标准信号输出:

(0-5)v , (0-10)v , (4-20)ma 任选

安装尺寸

| 尺寸      | l0  | l1  | l2 | l3  | l4 | h0   | h1 | h2 | d0 | d1 | d2 |
|---------|-----|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|
| 量程t     |     |     |    |     |    |      |    |    |    |    |    |
| 0.5、1、2 | 203 | 95  | 64 | 98  | 22 | 43   | 37 | 30 | 13 | 16 | 32 |
| 5       | 235 | 110 | 66 | 124 | 22 | 52   | 48 | 30 | 20 | 22 | 38 |
| 10      | 279 | 133 | 82 | 140 | 32 | 67   | 60 | 20 | 28 | 32 | 48 |
| 20      | 318 | 153 | 89 | 159 | 38 | 82.5 | 70 | 24 | 34 | 38 | 54 |

技术指标：

| 参数      | 单位             | 技术指标              |
|---------|----------------|-------------------|
| 灵敏度     | mv/v           | 1.5-2.0           |
| 非线性     | %f · s         | 0.02-0.05         |
| 滞后      | %f · s         | 0.02-0.05         |
| 重复性     | %f · s         | 0.02-0.05         |
| 蠕变      | %f · s / 30min | 0.03              |
| 零点输出    | %f · s         | ± 1               |
| 零点温度系数  | %f · s / 10    | ± 0.03            |
| 灵敏度温度系数 | %f · s / 10    | ± 0.03            |
| 工作温度范围  |                | -20 ~ +70         |
| 输入电阻    |                | 380 ± 2           |
| 输出电阻    |                | 350 ± 2           |
| 安全过载    | %f · s         | 150%f · s         |
| 绝缘电阻    | m              | 5000 m ( 50 vdc ) |
| 推荐激励电压  | v              | 推荐电压12v dc        |

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](mailto:bbstdz@yahoo.cn)

网址 : [www.bbstdz.com](http://www.bbstdz.com) 邮政编码 : 233000