

# 工业温湿度变送器报价产品介绍

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 工业温湿度变送器报价产品介绍                 |
| 公司名称 | 星仪传感器制造有限公司                    |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号20号厂房及研发楼 |
| 联系电话 | 18633793372                    |

## 产品详情

### 温湿度传感器

”据介绍，温湿度传感器作为电子技术和物理化学原理的复合技术，硬件因素只占其中50%，另一个重要因素则是标定。如果要保证测出来的值是准确的，则需要保证每次检测的标定值永远在一个固定范围内，这是非常难做到的。一般来说，由于标定需要大量的数据来测试，只有产品出货量越大，工业温湿度变送器报价，产品稳定性才会越好。“由于一些小型IC厂商出货量较小，所以很难保证测量数据的稳定性和精准度”。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

### 传感器的主要作用

人们为了从外界获取信息，必须借助于感官。而单靠人们自身的感官，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

备工作在正常状态状态，并使产品达到很好的质量。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fm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。

## 温湿度传感器

常见的湿度测量方法有：动态法（双压法、双温法、分流法），静态法（饱和盐法），干湿球法和形形的电子式传感器法。这里双压法、双温法是基于热力学P、V、T平衡原理，平衡时间较长，分流法是基于湿气和干空气的混合。由于采用了现代测控手段，这些设备可以做得相当精密，却因设备复杂，昂贵，运作费时费工，主要作为标准计量之用，其测量精度可达 $\pm 2\%RH - \pm 1.5\%RH$ 。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

工业温湿度变送器报价产品介绍由星仪传感器制造有限公司提供。星仪传感器制造有限公司（[www.star-sensor.com](http://www.star-sensor.com)）有实力，信誉好，在北京 丰台区 的流量仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进星仪传感器和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.485cgq.com](http://www.485cgq.com)）还是从事485变送器，485变送器厂家，485变送器公司的厂家，欢迎来电咨询。