

# 一体化温度变送器价格 星仪传感器 温度变送器

产品名称	一体化温度变送器价格 星仪传感器 温度变送器
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

### 温度变送器的重要参数

精准度一直被认为是十分关键的参数，那么从系统的观点看可以使它处于透明状态。在此，热电阻温度变送器厂家，我们必需将变送器和传感器看成是一个完整的系统，而传感器类型选择就成为决定性能的较为关键之处。材料的兼容性，热转换和热膨胀性质，以及精度、反应时间、电阻变化、传感器的大小和量程都对选用传感器类型有影响。

然后一点值得强调，按总成本来估计真正系统的适用性，是很好的方法，这里所说的总成本是指变送器寿命期间的成本，这包括了与可靠性、维护、修理、保单有关的总的成本。

### 温度变送器

温度变送器是过程控制仪表中很重要的组成部分，不仅直接用于温度测量和控制，而且在一些相关参数的测量和控制系统中，也经常作为校正参数，一体化温度变送器报价，实现精准测量及控制。

一般所称的温度变送器并不包含温度传感器(一次仪表)，它的功能仅仅是将温度传感器送来的微小电信号(电压、电流、电阻)放大，并转换成标准电信号(0~10mA，4~20mA或0~10V，1~5V等)输出。经放大并标准化后的信号有利于远距离传输及后续仪表作的数据处理。目前国内流行一种叫做一体化温度变送器(也称整体式温度变送器)，这类变送器则包含一次仪表(如工业热电偶，工业铂电阻)，在结构上，是将电子线路和一次仪表合装在一起，为现场安装，使用提供了更方便的条件。输出信号一般均为两线制4

~ 20mA电流信号。温度变送器的输入信号从本质上说，是微弱的电压、电流、电阻的变化，因此，它实际上可以与输出是电压、电流或电阻变化的传感器配合，组成能测量各种非电量参数的变送器，如压力、差压、位移、角度等。由于温度变送器是电量输入，而且输入信号小，(电压信号一般为毫伏级，电流信号为微安级电阻信号为欧姆级)，一体化温度变送器价格，转换精度高，输入、输出信号传输距离都可能很远，输入、输出信号一般要求进行非线性校正，因此，温度变送器，与其他变送器相比它有较为严格的要求。

## 温度传感器

和测量重量、温度一样，选择湿度传感器首先要确定测量范围。除了气象、科研部门外，搞温、湿度测控的一般不需要全湿程(0-100%RH)测量。在当今的信息时代，传感器技术与计算机技术、自动控制技术紧密结合着。测量的目的在于控制，测量范围与控制范围合称使用范围。当然，对不需要搞测控系统的应用者来说，直接选择通用型湿度仪就可以了。

和测量范围一样，测量精度同是传感器重要的指标。每提高一个百分点，对传感器来说就是上一个台阶，甚至是上一个档次。因为要达到不同的精度，其制造成本相差很大，售价也相差甚远。例如进口的1只廉价的湿度传感器只有几美元，而1只供标定用的全湿程湿度传感器要几百美元，相差近百倍。所以使用者一定要量体裁衣，不宜盲目追求“高、精”。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

一体化温度变送器价格-星仪传感器-温度变送器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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(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。