

温度变送器 星仪传感器 无线温度变送器多少钱

产品名称	温度变送器 星仪传感器 无线温度变送器多少钱
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

如何选择温度变送器

温度变送器传统上分成三类：低成本头安装型(head-mountod)、常规型、智能型(Smart)。不过，又公布了一种新的类型，可编程的头安装型变送器，这种变送器与现场组态的变送器不同，在于它内含一个微处理器，并可通过IBMPC计算机对其数字编程。

头安装型变送器的应用

侯拟与可编程头安装型两类变送器在所有过程工业中都能使用。模拟类型变送器，由于价格便宜，适于一般应用。但严格的电测量场合，特别是EMI/RFI时需仔细考虑。当精度是重要指标时，应考虑选择可编程类型。

按价格上升的次序排列，下一种选择就是常规型变送器。在世界许多地方，现场安装(fiEld-mounted)的全模拟型，是工业化标准变送器。在北美，人们喜欢选择这种类型。它们比头安装型的大且重，坚固耐用，具有防爆外壳及良好的性能。

智能变送器也能接受任何标准的传感输入。象常规变送器一样智能变送器带有一个坚固的现场能安装的外壳，并且设计用在危险区。然而，由于结合了数字电子技术从而提供了较高的精度，广泛的通用性，简单的维护和较好的工作效率。

智能变送器常常应用于危险或不易接近的场合，如化学工业，温度变送器，

已用于薄膜反应器中。这些反应物和产品的温度不能直接测量，因为没有插入的元件可以放在液体蒸汽中，无线温度变送器哪家好，温度控制是通过用智能变送器测量冷却水温差来达到的。

温度测量仪的选择余地很大，这里所谈到的变送器类型已可满足大多数的需要，因而应用范围不可避免地有一些重叠，为了选择所需的合适产品还需深入地了解。通常，选用智能化变送器可以大大节约维修费用。

温度传感器工作原理

当有两种不同的导体和半导体A和B组成一个回路，其两端相互连接时，只要两结点处的温度不同，一端温度为T，称为工作端或热端，无线温度变送器厂家，另一端温度为T₀，称为自由端(也称参考端)或冷端，则回路中就有电，如图2-1(a)所示，即回路中存在的电动势称为热电动势。这种由于温度不同而产生电动势的现象称为塞贝克效应。与塞贝克有关的效应有两个：其一，当有电流流过两个不同导体的连接处时，此处便吸收或放出热量(取决于电流的方向)，称为珀尔帖效应；其二，当有电流流过存在温度梯度的导体时，导体吸收或放出热量(取决于电流相对于温度梯度的方向)，称为汤姆逊效应。两种不同导体或半导体的组合称为热电偶。热电偶的热电势E_{AB}(T, T₀)是由接触电势和温差电势合成的。接触电势是指两种不同的导体或半导体在接触处产生的电势，此电势与两种导体或半导体的性质及在接触点的温度有关。温差电势是指同一导体或半导体在温度不同的两端产生的电势，此电势只与导体或半导体的性质和两端的温度有关，而与导体的长度、截面大小、沿其长度方向的温度分布无关。无论接触电势或温差电势都是由于集中于接触处端点的电子数不同而产生的电势，热电偶测量的热电势是二者的合成。当回路断开时，在断开处a, b之间便有一电动势差 V ，其极性和大小与回路中的热电势一致，如图2-1(b)所示。并规定在冷端，当电流由A流向B时，称A为正极，无线温度变送器多少钱，B为负极。实验表明，当 V 很小时， V 与 T 成正比关系。定义 V 对 T 的微分热电势为热电势率，又称塞贝克系数。塞贝克系数的符号和大小取决于组成热电偶的两种导体的热电特性和结点的温度差。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

风道管温湿度传感器

风道管温湿度传感器一般采用原装进口的温湿度传感模块，通过单片机的信号处理，可以输出各种模拟信号。具有广泛的应用，甚至超过一般壁挂式温湿度传感器。

风道管温湿度传感器采用灵活的管道式安装，使用方便，输出标准模拟信号，直接应用于各种控制机构和控制系统。整机性能更优越，长期稳定性更出色。这种温湿度传感器一般温度范围是-40-120℃，而湿度范围为0~100%RH。风道管温湿度传感器输出信号具有多样性，一般有4-20ma, 0-5V, 0-10V等常见模拟信号，有的还带有485数字信号输出，如果客户需要还可以佩戴显示功能，这也是这种传感器使用范围很广的一种原因。

风道管温湿度传感器广泛应用于楼宇自动化、气候与暖通信号采集、博物馆和宾馆的气候站、大棚温室以及行业等。这种传感器产品一般质保一年，使用一定年限后，产品测量精度会产生一定的漂移，为了保证测量精度，建议在产品使用1~2年后客户需对进行产品进行精度校正或者返厂精度校正。

温度监测软件以世纪星、组态王等标准版组态软件为运行平台，这为软件长期稳定

的运行提供了保证，是一款功能丰富、性能稳定的温湿度监测软件。软件主要功能如下：

安装方便：软件安装方便，直接点击“ Setup.exe ”运行完成安装，通过简单设置，即可使用。

多种界面：具有实时数显、实时曲线、历史曲线、数据报表、组态报表等多种数据显示方式。

组态灵活：画面、文字及曲线根据测量需要，灵活组态，画面具体生动。

数据存储：数据自动存储、数据导出（另存）Excel、TXT等文件格式。

数据打印：支持报表打印、历史曲线打印及在Excel里打印。

数据查询：通过输入查询时间，即可查询所需被测点对应时间内的数据记录和曲线记录。

监测报警：当监测数值达到报警条件时，以改变相应数据颜色方式发出警报。

稳定准确：软件运行稳定，抗干扰能力强，数据采集准确度高，满足高标准数据监测要求。

自行开发：系统采用Modbus_RTU协议，可以采用种组态软件进行组态，用户可以根据需要选择其它组态软件进行组态，根据需要可以加入各种功能，系统功能完全由用户需要而定。

结语：该系统已成功应用在近几年修建的几条高速铁路制梁厂，使用情况良好。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

温度变送器-星仪传感器-无线温度变送器多少钱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）是一家从事“压力变送器,液位变送器,温度变送器,土壤水分传感器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“星仪传感器”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使星仪传感器在流量仪表中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.yeweibsq.top）还是从事液位传感器，液位传感器批发，液位传感器公司的厂家，欢迎来电咨询。