

# 圣科仪器仪表 温度传感器应用 温度传感器

产品名称	圣科仪器仪表 温度传感器应用 温度传感器
公司名称	昆山圣科仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号
联系电话	13451784222

## 产品详情

半导体压电阻型半导体压电阻抗扩散压力传感器是在薄片表面形成半导体变形压力，通过外力（压力）使薄片变形而产生压电阻抗效果，从而使阻抗的变化转换成电信号。

五线制压力传感器与四线制相差不大，温度传感器，市面上五线制的传感器也比较少。

压力传感器的信号输出有些是没有经过放大的，满量程输出只有几十毫伏，温度传感器符号，而有些压力传感器在内部有放大电路，满量程输出为0~2V。至于怎么接到显示仪表，要看仪表的量程是多大，如果有和输出信号相适应的档位，就可以直接测量，否则要加信号调整电路。

被测对象的环境条件对测温元件是否有损害，温度传感器厂家，测温元件大小是否适当；

热敏电阻还有其自身的测量技巧。热敏电阻体积小是优点，它能很快稳定，不会造成热负载

由于制作热电偶的金属材料具有很好的延展性，这种细微的测温元件有极高的响应速度，可以测量快速变化的过程。

电阻传感金属随着温度变化，其电阻值也发生变化。

通过计算求出与介质达到热平衡后的圆筒空腔的有效发射系数。在自动测量和控制中就可以用此值对所测腔底温度（即介质温度）进行修正而得到介质的真实温度。

在自动化生产中往往需要利用辐射测温法来测量或控制某些物体的表面温度，温度传感器应用，如冶金中的钢带轧制温度、轧辊温度、锻件温度和各种熔融金属在冶炼炉或坩埚中的温度。

在具体情况下，物体表面发射率的测量是相当困难的。

感元件与被测对象互不接触，又称非接触式测温仪表。

温度传感器一般测量精度较高。

在一定的测温范围内，温度计也可测量物体内部的温度分布。

圣科仪器仪表(图)-温度传感器应用-温度传感器由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。“工业用压力表，膜合式压力表，充油耐震压力表”就选昆山圣科仪器仪表有限公司（[www.sk.net.cn](http://www.sk.net.cn)），公司位于：江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号，多年来，圣科仪器仪表坚持为客户提供好的服务，联系人：胡志杰。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。圣科仪器仪表期待成为您的长期合作伙伴！