

# 温度传感器型号 圣科仪器仪表 彰化温度传感器

产品名称	温度传感器型号 圣科仪器仪表 彰化温度传感器
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

近年来，我国工业现代化的进程和电子信息产业连续的高速增长，温度传感器（图13）带动了传感器市场的快速上升。温度传感器作为传感器中的重要一类，彰化温度传感器，占整个传感器总需求量的40%以上。温度传感器是利用NTC的阻值随温度变化的特性，温度传感器精度，将非电学的物理量转换为电学量，从而可以进行温度测量与自动控制的半导体器件。温度传感器用途十分广阔，可用作温度测量与控制、温度补偿、流速、流量和风速测定、液位指示、温度测量、紫外光和红外光测量、微波功率测量等而被广泛的应用于彩电、电脑彩色显示器、切换式电源、热水器、电冰箱、厨房设备、空调、汽车等领域。近年来汽车电子、消费电子行业的快速增长带动了我国温度传感器需求的快速增长。

综合精度： $\pm 0.25\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$  供电：24V Dc（9~36VDC）绝缘电阻：1000 M /100VDC

定性： $\pm 0.15\%FS/$

年振动影响： $\pm 0.15\%FS/$ 年（机械振动频率20Hz~1000Hz）

电气连接：3/5芯导气屏蔽电缆全密封；标准配线8米

压力连接：投入式连接螺纹

材料：304/316L不锈钢

热电偶传感器有自己的优点和缺陷，它灵敏度比较低，容易受到环境干扰信号的影响，也容易受到前置放大器温度漂移的影响，温度传感器工作原理，因此不适合测量微小的温度变化。

温度传感器随温度而引起物理参数变化的有：膨胀、电阻、电容、而电动势、磁性能、频率、光学特性及热噪声等等。随着生产的发展，新型温度传感器还会不断涌现。

绝缘变差而引入的误差如热电偶绝缘了，温度传感器型号，保护管和拉线板污垢或盐渣过多致使热电偶极间与炉壁间绝缘不良，在高温下更为严重，这不仅会引起热电势的损耗而且还会引入干扰，由此引起的误差有时可达上百度。

温度传感器型号-圣科仪器仪表-彰化温度传感器由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。昆山圣科仪器仪表有限公司（[www.sk.net.cn](http://www.sk.net.cn)）是江苏苏州，显示仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在圣科仪器仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创圣科仪器仪表更加美好的未来。